

**BASE PROSPECTUS FOR INDEX LINKED SECURITIES  
BASISPROSPEKT FÜR INDEXBEZOGENE WERTPAPIERE**

**MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

(incorporated with limited liability in England and Wales)

*(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)*

**MORGAN STANLEY B.V.**

(incorporated with limited liability in The Netherlands)

*(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)*

and  
und

**MORGAN STANLEY**

(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)

*(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)*

as Guarantor for any issues of Securities by Morgan Stanley B.V.  
*als Garantin für die Emission von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V.*

**German Programme for Medium Term Securities**

***(Programme for the Issuance of Securities)***

## MORGAN STANLEY IQ

This document constitutes two base prospectuses: (i) a base prospectus for the issuance of index linked securities in the English language and (ii) a base prospectus for the issuance of index linked securities in the German language (each a "**Base Prospectus**") for the purposes of Article 8(1) of Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017, as amended (the "**Prospectus Regulation**"). Under the German Programme for Medium Term Securities (the "**Programme**"), Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**" and MSIP and MSBV, each an "**Issuer**" and, together, the "**Issuers**") may, from time to time, issue index linked notes and certificates and warrants in bearer form (the "**Non-Nordic Securities**") or index linked notes and certificates and warrants in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP Securities A/S ("**VP**") or Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (the "**Nordic Securities**" and, together with the Non-Nordic Securities, the "**Securities**"), whereby Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Securities documented under Options VII to IX shall hereinafter be referred to as "**ETP Securities**". Securities issued by MSBV will benefit from a guarantee by Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" or the "**Guarantor**") dated 30 September 2016 (the "**Guarantee**").

Dieses Dokument umfasst zwei Basisprospekte: (i) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener Wertpapiere in englischer Sprache und (ii) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener Wertpapiere in deutscher Sprache (jeweils ein "**Basisprospekt**") für die Zwecke von Artikel 8(1) der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in jeweils aktueller Fassung (die "**Prospektverordnung**"). Im Rahmen des *German Programme for Medium Term Securities* (das "**Programm**") können Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**", MSIP und MSBV jeweils eine "**Emittentin**" und zusammen die "**Emittentinnen**") von Zeit zu Zeit auf den Inhaber lautende, indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (die "**Nicht-Skandinavischen-Wertpapiere**") oder indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine in unverbriefter und dematerialisierter Form zur Eintragung in das Buchungssystem von VP Securities A/S ("**VP**") oder Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (die "**Skandinavischen-Wertpapiere**" und, zusammen mit den Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, die "**Wertpapiere**") begeben, wobei nach deutschem Recht begebene Wertpapiere Schuldverschreibungen im Sinne von §793 des Bürgerlichen Gesetzbuchs ("**BGB**") sind. Wertpapiere, die unter den Optionen VII bis IX dokumentiert werden, werden nachfolgend auch als "**ETP Wertpapiere**" bezeichnet. Die von MSBV begebenen Wertpapiere stehen unter einer

The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme is not limited under the Base Prospectus.

This Base Prospectus has been approved by the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* of the Grand Duchy of Luxembourg ("**CSSF**") as competent authority under the Prospectus Regulation. The CSSF only approves this Base Prospectus as meeting the standards of completeness, comprehensibility and consistency imposed by the Prospectus Regulation. In accordance with Article 6(4) of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities dated 16 July 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (the "**Luxembourg Law on Prospectuses**")), such approval should not be considered as an endorsement of any of the Issuers or the quality of the Securities that are the subject of this Base Prospectus and investors should make their own assessment as to the suitability of investing in the Securities.

In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated market of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segments Euwax and Easy Euwax and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana

Garantie von Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" oder die "**Garantin**"), die vom 30. September 2016 datiert (die "**Garantie**").

Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere ist unter dem Basisprospekt unbegrenzt.

Dieser Basisprospekt wurde von der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* des Großherzogtums Luxemburg ("**CSSF**") als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Die CSSF hat diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Gemäß Artikel 6(4) des Luxemburger Gesetzes über Wertpapierprospekte vom 16. Juli 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (das "**Luxemburger Wertpapierprospektgesetz**")) stellt diese Billigung keine Befürwortung einer der Emittentinnen oder der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, dar und Anleger sollten eine eigene Beurteilung bezüglich der Geeignetheit einer Anlage in die Wertpapiere vornehmen.

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (i) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (ii) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse in den Handelssegmenten Euwax und Easy Euwax und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt. Die Wertpapiere können neben der Frankfurter Wertpapierbörse und der Baden-Württembergischen Börse in Stuttgart sowie der Official List der Luxemburger Börse noch an weiteren Börsen zugelassen oder nicht zu einem Handelssegment an einer Börse zugelassen oder nicht zum Handel in einem unregulierten Markt (Freiverkehr) an einer Börse zugelassen werden, wie von der jeweiligen Emittentin für die betreffende Emission von Wertpapieren bestimmt.

S.p.A.), as the case may be. In addition to the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, Securities may be listed on further stock exchanges or may not be listed on any segment of any stock exchange or may not be admitted to trading on any unregulated market (e.g. a *Freiverkehr*) of any stock exchange, as may be determined by the relevant Issuer in relation to such issue of Securities and, with respect to listings of Securities in Italy, such Securities may be listed on such other multilateral trading platforms in Italy which are regulated markets.

The CSSF has been requested in its capacity as competent authority under the Prospectus Regulation and the Luxembourg Law on Prospectuses to notify the competent authorities of the Republic of Austria ("**Austria**"), the Kingdom of Denmark ("**Denmark**"), the Republic of Finland ("**Finland**"), the Republic of France ("**France**"), the Federal Republic of Germany ("**Germany**"), the Republic of Italy ("**Italy**"), the Principality of Liechtenstein ("**Liechtenstein**") and the Kingdom of Sweden ("**Sweden**") with a certificate of approval attesting that the Base Prospectus has been drawn up in accordance with the Prospectus Regulation.

This Base Prospectus may be filed in Switzerland with a review body (*Prüfstelle*) approved by the Swiss Financial Market Supervisory Authority FINMA ("**FINMA**") as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**") for entry on the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA, deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA. Notwithstanding anything else in this Base Prospectus, the relevant Issuer and/or the relevant financial intermediary/intermediaries may make offers of Securities to the public in Switzerland, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer does not qualify as a public offer in Switzerland (a "**Swiss Non-exempt Offer**"), in respect of which the relevant Issuer shall complete and publish Final Terms. In accordance with Article 36(4)(b) FinSA, the relevant Issuer consents, to the extent and under the conditions, if any, specified in the relevant Final Terms, to the use of this Base Prospectus and the applicable Final Terms by any financial intermediary/intermediaries specified in the applicable Final Terms under

Es wurde bei der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung und des Luxemburger Wertpapierprospektgesetzes beantragt, die zuständigen Behörden in der Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") und der Republik Österreich ("**Österreich**") im Rahmen eines Billigungsschreibens darüber zu benachrichtigen, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit der Prospektverordnung erstellt wurde.

Dieser Basisprospekt kann in der Schweiz bei einer von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA ("**FINMA**") bewilligten Prüfstelle als ausländischer Prospekt, der gemäß Artikel 54 Absatz 2 des Schweizerischen Bundesgesetzes über die Finanzdienstleistungen ("**FIDLEG**") auch als in der Schweiz genehmigt gilt, zur Aufnahme auf die Liste der genehmigten Basisprospekte nach Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG angemeldet, bei dieser Prüfstelle hinterlegt und gemäss Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG veröffentlicht werden. Ungeachtet der sonstigen Angaben in diesem Basisprospekt können die betreffende Emittentin und die betreffende(n) Finanzintermediär(e) in der Schweiz öffentliche Angebote von Wertpapieren machen, die nicht unter eine Ausnahmeregelung nach Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG fallen oder die nicht als nicht öffentliches Angebot in der Schweiz (ein "**Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz**") qualifizieren, wofür die betreffende Emittentin Endgültige Bedingungen auszufertigen und zu veröffentlichen hat. In Übereinstimmung mit Artikel 36 Absatz 4 Buchstabe b FIDLEG stimmt die betreffende Emittentin in dem Umfang und unter den

Part I. "Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus for Swiss Non-exempt Offers" for a Swiss Non-exempt Offer on the basis of and in accordance with this Base Prospectus and the relevant Final Terms. Either of the Issuers and the relevant financial intermediary/intermediaries may also make offers of Securities in Switzerland pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offers do not qualify as a public offer in Switzerland. **The Securities do not constitute a participation in a collective investment scheme in the meaning of the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes ("CISA") and are not subject to the supervision by the FINMA, and investors will not benefit from the specific investor protection under the CISA.**

On 15 July 2022, MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for index linked securities. The Base Prospectus supersedes and replaces the base prospectus for index linked securities dated 15 July 2022 and the supplements thereto.

**The validity of the Base Prospectus for offers to the public or admissions to trading on a regulated market with the consent of the relevant Issuer will expire at the end of 14 July 2024.**

The obligation to supplement this Base Prospectus in the event of significant new factors, material mistakes or material inaccuracies will not apply after the expiry date of this Base Prospectus.

**Potential investors should be aware that any website referred to in this document does not form part of this Base Prospectus and has not been scrutinised or approved by the CSSF.**

Bedingungen, die gegebenenfalls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben sind, der Verwendung dieses Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen durch jeden Finanzintermediär, der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter Teil I. "Finanzintermediäre, denen eine individuelle Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts für Prospektpflichtige Angebote in der Schweiz erteilt wird" angegeben ist, für ein Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz auf der Grundlage und in Übereinstimmung mit diesem Basisprospekt und den anwendbaren Endgültigen Bedingungen zu. Die Emittenten und der/die jeweilige(n) Finanzintermediär(e) können in der Schweiz auch Angebote von Wertpapieren machen, die unter eine Ausnahmebestimmung von Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG fallen oder die nicht als öffentliches Angebot in der Schweiz qualifizieren. **Die Wertpapiere stellen keine Beteiligung an einer kollektiven Kapitalanlage im Sinne des Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen ("KAG") dar und unterstehen nicht der Aufsicht durch die FINMA und geniessen somit nicht den besonderen Anlegerschutz des KAG.**

Am 15. Juli 2022 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022 und allen dazu veröffentlichten Nachträgen nach und ersetzt diesen.

**Die Gültigkeit des Basisprospekts für öffentliche Angebote oder Zulassungen zum Handel an einem regulierten Markt mit der Zustimmung der jeweiligen Emittentin endet mit Ablauf des 14. Juli 2024.**

Die Pflicht, im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten, die Informationen in diesem Basisprospekt durch Erstellung eines Nachtrags zu aktualisieren, besteht nicht mehr nach dem Ablauf der Gültigkeit dieses Basisprospekts.

**Potenzielle Investoren sollten sich darüber bewusst sein, dass sämtliche Webseiten, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, keinen Teil dieses Basisprospekts darstellen und nicht von der CSSF geprüft oder gebilligt wurden.**

The Securities have not been, and will not be, registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act") or the securities laws of any state in the United States ("U.S."), and are subject to U.S. tax law requirements. The Securities may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States (which term includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States) or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act).

#### PRIIPs / IMPORTANT – EEA RETAIL INVESTORS

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the European Economic Area ("**EEA**"). For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (B) a customer within the meaning of Directive 2016/97/EU, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (C) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des *United States Securities Act of 1933* in aktueller Fassung (der "Securities Act") oder der Wertpapiergesetze eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten ("US") registriert und unterliegen den Anforderungen des US-Steuerrechts. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten (wobei dieser Begriff die Territorien und Außengebiete und alle Gebiete umfasst, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten unterliegen) oder gegenüber oder an US-Personen ("*U.S. persons*" gemäß Definition in *Regulation S* im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden.

#### PRIIPs / WICHTIG – EWR PRIVATANLEGER

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**") bestimmt und sollen diesen nicht angeboten, verkauft oder auf sonstige Art und Weise zur Verfügung gestellt werden. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (B) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2016/97/EU (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (C) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014, as amended (the "**PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the EEA may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

#### **IMPORTANT – U.K. RETAIL INVESTORS**

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the United Kingdom ("**U.K.**").

For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client, as defined in point (8) of Article 2 of Regulation (EU) No 2017/565 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**");
- (B) a customer within the meaning of the provisions of the Financial Services and Markets Act 2000 ("**FSMA**") and any rules or regulations made under the FSMA to implement Directive (EU) 2016/97, where that customer would not qualify as a professional client, as defined in point (8) of Article 2(1) of Regulation (EU) No 600/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA; or
- (C) not a qualified investor as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die "**PRIIPs Verordnung**") erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR erstellt, sodass ein Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

#### **WICHTIG – GB PRIVATANLEGER**

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren im Vereinigten Königreich ("**GB**") angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, die mindestens einer der folgenden Kategorien zuzuordnen ist:

- (A) ein Kleinanleger im Sinne von Artikel 2 Nummer 8 von Verordnung (EU) Nr. 2017/565 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**") ist;
- (B) ein Kunde im Sinne der Bestimmungen des Financial Services and Markets Act 2000 ("**FSMA**") und aller Regeln und Verordnungen gemäß FSMA zur Umsetzung der Richtlinie (EU) 2016/97, der nicht als professioneller Kunde im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Nummer 8 der Verordnung (EU) Nr. 600/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, einzustufen ist; oder
- (C) ein Anleger, der kein qualifizierter Anleger ist im Sinne des Artikels 2 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist.

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen

"**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA (the "**U.K. PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the U.K. has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the U.K. may be unlawful under the U.K. PRIIPs Regulation.

#### **MiFID II product governance / target market**

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**MiFID II Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the MiFID Product Governance rules under EU Delegated Directive 2017/593 (the "**MiFID Product Governance Rules**"), any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the MiFID Product Governance Rules.

#### **U.K. MiFIR product governance / target market**

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**U.K. MiFIR Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person

Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsdokument, wie nach Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, (die "**GB PRIIPs-Verordnung**") für Angebote, Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatinvestoren in GB erforderlich, erstellt und dementsprechend könnte das Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung von Wertpapieren an Privatinvestoren in GB nach der GB PRIIPs-Verordnung unzulässig sein.

#### **MiFID II Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt**

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**MiFID II Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**Vertriebsunternehmen**") soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein Vertriebsunternehmen, welches MiFID II unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichten unter der delegierten Richtlinie (EU) 2017/593 (die "**MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung**"), jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung.

#### **GB MiFIR Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt**

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche

subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**U.K. distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a U.K. distributor subject to the FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (the "**U.K. MiFIR Product Governance Rules**") is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the U.K. MiFIR Product Governance Rules, any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the U.K. MiFIR Product Governance Rules.

**Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities. Potential investors in Securities are, therefore, advised to study the full contents of the Base Prospectus (in particular, the section "*Risk Factors*" on pages 24 et seqq.).**

The date of the Base Prospectus is 14 July 2023.

**The Securities are senior unsecured obligations of Morgan Stanley & Co. International plc or Morgan Stanley B.V. (whereby Securities issued by Morgan Stanley B.V. are guaranteed by Morgan Stanley), and all payments on the Securities, including interest, if any, and the repayment of principal if any, are subject to the credit risk of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by Morgan Stanley B.V.). The Securities are not deposits or savings accounts and are not insured by the U.S. Federal Deposit Insurance Corporation or any other governmental agency or any**

Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**GB Vertriebsunternehmen**"), soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein GB Vertriebsunternehmen, welches dem FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (die "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung**") unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung, jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung.

**Potenzielle Anleger in Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit finanziellen Risiken verbunden ist, die im Falle ihres Eintritts zu einem Rückgang des Wertes der Wertpapiere führen können. Potenzielle Anleger in Wertpapiere sollten darauf vorbereitet sein, ihre gesamte Investition in die Wertpapiere zu verlieren. Potenziellen Anlegern in Wertpapiere wird daher geraten, den vollständigen Inhalt des Basisprospekts zu lesen (insbesondere den Abschnitt "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 24 ff.).**

Der Basisprospekt datiert vom 14. Juli 2023.

**Die Wertpapiere sind nicht-nachrangige unbesicherte Verbindlichkeiten von Morgan Stanley & Co. International plc oder Morgan Stanley B.V. (wobei von Morgan Stanley B.V. begebene Wertpapiere durch Morgan Stanley garantiert sind), und alle Zahlungen auf die Wertpapiere, einschließlich etwaiger Zinsen und der etwaigen Rückzahlung des Kapitals, unterliegen dem Kreditrisiko der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Falle von durch Morgan Stanley B.V. begebenen Wertpapieren). Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen oder Spareinlagen, sie sind nicht durch die U.S. Federal Deposit Insurance**



other non-governmental body  
(instrumentality) or deposit protection  
scheme anywhere, nor are they obligations  
of, or guaranteed by, a bank.

Corporation oder eine andere staatliche  
Stelle oder einen anderen nicht-staatlichen  
Verbund oder ein  
Einlagensicherungsprogramm, gleichgültig  
an welchem Ort, versichert, und sie sind  
keine Verbindlichkeiten einer Bank und  
nicht durch eine Bank garantiert.

**TABLE OF CONTENTS**  
**INHALTSVERZEICHNIS**

General Description of the Programme .....	16
<i>Allgemeine Beschreibung des Programms .....</i>	16
Risk Factors.....	24
<i>Risikofaktoren.....</i>	24
I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor .....	25
<i>I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin .....</i>	25
II. Risks Relating to the Securities .....	29
<i>II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere.....</i>	29
Potential Conflicts of Interest.....	88
<i>Mögliche Interessenkonflikte .....</i>	88
Disclaimer .....	89
<i>Disclaimer.....</i>	89
Responsibility Statement.....	95
<i>Verantwortlichkeitserklärung .....</i>	95
Important Notice .....	96
<i>Wichtiger Hinweis.....</i>	96
General Information.....	101
<i>Allgemeine Informationen.....</i>	101
Incorporation by Reference.....	102
<i>Einbeziehung per Verweis .....</i>	102
Consent to the use of the Base Prospectus .....	130
<i>Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts .....</i>	130
Description of the Securities.....	133
<i>Beschreibung der Wertpapiere.....</i>	133
Terms and Conditions of the Securities and related Information .....	165
<i>Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen.....</i>	165
General Information applicable to the Securities .....	166
<i>Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere .....</i>	166
General Terms and Conditions of the Securities .....	168
<i>Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere.....</i>	168
General Option I General Terms and Conditions of Morgan Stanley & Co. International plc.....	168
<i>Allgemeine Option I Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley &amp; Co.                 International plc.....</i>	168
General Option II General Terms and Conditions of Morgan Stanley B.V. ....	192
<i>Allgemeine Option II Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley B.V. ....</i>	192
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities.....	212

<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere</i> .....	212
Option I            Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities..	212
Option I <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere</i> .....	212
Reverse Convertible with American barrier .....	247
<i>Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i> .....	247
Reverse Convertible with European barrier .....	247
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i> .....	247
Reverse Convertible with European barrier and Airbag .....	248
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i> .....	248
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	248
<i>Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i> .....	248
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier .....	249
<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i> .....	249
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier .....	250
<i>Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i> .....	250
Best-of Reverse Convertible with European barrier .....	251
<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i> .....	251
Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance .....	251
<i>Indexkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab</i> .....	251
Combined Fixed Interest Securities and European barrier.....	252
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere</i> .....	252
Combined Fixed Interest Securities and American barrier .....	252
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere</i> .....	252
Option II            Issue Specific Terms and Conditions for Autocallable Securities.....	269
Option II <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Autocallable Wertpapiere</i> .....	269
Basket and redemption depends on worst performing index .....	300
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	300
Individual index and redemption and interest payment .....	302
<i>Einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung</i> .....	302
American barrier and individual index and redemption and interest payment (Put Barrier equal to final coupon trigger).....	303
<i>Amerikanische Barriere und Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen (Put Barriere entspricht finaler Zinsauslöser)</i> .....	303
American barrier and individual index and redemption and interest payment (Put Barrier smaller than final coupon trigger).....	303
<i>Amerikanische Barriere und Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen (Put Barriere kleiner als finaler Zinsauslöser)</i> .....	303
Basket and redemption depends on worst performing Index .....	304
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	304
Individual Index and redemption and interest payment .....	305
<i>Einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen</i> .....	305
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index.....	305
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	305
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index .....	306
<i>Amerikanische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	306
European barrier and redemption depends on basket performance .....	307
<i>Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i> .....	307
Basket and redemption depends on basket performance .....	307
<i>Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i> .....	307

European barrier .....	308
<i>Europäische Barriere</i> .....	308
Twin Win Securities I with American Barrier .....	310
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i> .....	310
Twin Win Securities I with European Barrier .....	310
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i> .....	310
Twin Win Securities II with American Barrier .....	311
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i> .....	311
Twin Win Securities III with American Barrier .....	312
<i>Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere</i> .....	312
Twin Win Securities II with American Barrier .....	312
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i> .....	312
Corridor Securities .....	313
<i>Korridor Wertpapiere</i> .....	313
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index.....	314
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	314
Option III      Issue Specific Terms and Conditions for Delta 1 Securities .....	333
<i>Option III      Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Delta 1 Wertpapiere</i> .....	333
Option IV      Issue Specific Terms and Conditions for Yield Securities .....	380
<i>Option IV      Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Yield Wertpapiere</i> .....	380
Bonus Securities with American barrier .....	389
<i>Bonus Securities with American barrier</i> .....	389
Bonus Securities with European barrier .....	389
<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	389
Worst of Bonus Securities with American barrier .....	390
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	390
Worst of Bonus Securities with European barrier .....	391
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	391
Reverse Bonus Securities with American barrier .....	391
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	391
Reverse Bonus Securities with European barrier .....	392
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	392
Worst of Reverse Bonus Securities with American barrier .....	393
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	393
Worst of Reverse Bonus Securities with European barrier .....	394
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	394
Ladder Lock in Securities .....	395
<i>Ladder Lock-in Wertpapiere</i> .....	395
Discount Securities .....	396
<i>Discount Wertpapiere</i> .....	396
Outperformance Securities with European Barrier .....	396
<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	396
Outperformance Securities with American Barrier .....	397
<i>Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	397
Best Entry Securities I with European Barrier .....	397
<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i> .....	397
Best Entry Securities I with American Barrier .....	398
<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i> .....	398
Best Entry Securities II with European Barrier .....	399
<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere</i> .....	399
Best Entry Securities II with American Barrier .....	399
<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i> .....	399
Inverse Discount Securities .....	400
<i>Inverse Discount Wertpapiere</i> .....	400
Booster Securities .....	400
<i>Booster Wertpapiere</i> .....	400

Option V	Issue Specific Terms and Conditions for Protection Securities .....	420
Option V	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Protection Wertpapiere</i> .....	420
	Bonus Garant Securities .....	447
	<i>Bonus Garant Wertpapiere</i> .....	447
	Shark Securities .....	447
	<i>Shark Wertpapiere</i> .....	447
	Reverse Shark Securities .....	448
	<i>Reverse Shark Wertpapiere</i> .....	448
	All Time High Securities .....	448
	<i>All Time High Wertpapiere</i> .....	448
	Capital Protection Securities.....	449
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere</i> .....	449
	Capital Protection Securities (also with Asianing) .....	449
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)</i> .....	449
	Capital Protection Securities on Basket.....	449
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb</i> .....	449
	Capital Protection Securities on Basket with individual Caps.....	449
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen</i> .....	449
	Contingent Capital Protection Securities .....	449
	<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere</i> .....	449
	Digital Securities with European Barrier .....	450
	<i>Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	450
	Digital Securities with American Barrier.....	450
	<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	450
	Worst of Digital Securities with European Barrier.....	451
	<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	451
	Worst of Digital Securities with American Barrier .....	452
	<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	452
	Worst of Digital Securities with quarterly observations .....	452
	<i>Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i> .....	452
	Best of Digital Securities with European Barrier .....	453
	<i>Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere</i> .....	453
	Best of Digital Securities with American Barrier .....	454
	<i>Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere</i> .....	454
	Best of Digital Securities with quarterly observations .....	455
	<i>Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i> .....	455
	Capital Protection Securities with Asianing .....	455
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing</i> .....	455
	Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) .455	
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i> .....	455
	Capital Protection Securities with Asianing .....	456
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing</i> .....	456
	Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) .456	
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i> .....	456
Option VI	Issue Specific Terms and Conditions for Inflation Linked Securities .....	476
Option VI	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Inflationsgebundene Wertpapiere</i> .....	476
Option VII	Issue Specific Terms and Conditions for Open End Warrants .....	525
Option VII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i> .....	525
Option VIII	Issue Specific Terms and Conditions for Term Warrants .....	574

Option VIII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine mit Endfälligkeit</i> .....	574
Option IX	Issue Specific Terms and Conditions for Discount Certificates .....	597
Option IX	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Discount Zertifikate</i> .....	597
	Form of Final Terms.....	617
	<i>Muster-Endgültige Bedingungen</i> .....	617
	Form of Guarantee.....	638
	<i>Muster der Garantie</i> .....	638
	Subscription and Sale.....	640
	<i>Übernahme und Verkauf</i> .....	640
	Taxation.....	650
	<i>Besteuerung</i> .....	650
I.	Taxation in the Federal Republic of Germany.....	650
I.	<i>Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i> .....	650
II.	Taxation in the Republic of Austria.....	662
II.	<i>Besteuerung in der Republik Österreich</i> .....	662
III.	Taxation in Luxembourg.....	670
III.	<i>Besteuerung in Luxemburg</i> .....	670
IV.	Taxation in the Netherlands .....	676
IV.	<i>Besteuerung in den Niederlanden</i> .....	676
V.	Taxation in the United Kingdom .....	685
V.	<i>Besteuerung im Vereinigten Königreich</i> .....	685
VI.	Taxation in the Republic of Italy .....	691
VI.	<i>Besteuerung in der Italienischen Republik</i> .....	691
VII.	Taxation in Denmark .....	712
VIII.	Taxation in Finland .....	717
IX.	Taxation in Sweden .....	722
XI.	Taxation in Liechtenstein.....	738
XI.	<i>Besteuerung in Liechtenstein</i> .....	738
	Description of Morgan Stanley & Co. International plc.....	742
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley &amp; Co. International plc</i> .....	742
	Description of Morgan Stanley B.V. ....	743
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.</i> .....	743
	Description of Morgan Stanley .....	744
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley</i> .....	744
	Continuously Offered Securities.....	745
	<i>Fortlaufend Angebotene Wertpapiere</i> .....	745
	Annex I – Securities issued by MSBV .....	746
	<i>Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere</i> .....	746

Annex II – Securities issued by MSIP .....	747
<i>Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere</i> .....	747
Address List .....	912
<i>Adressliste</i> .....	912

## **GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS**

### **General**

Under the Programme, the Issuers may from time to time issue Securities denominated in any currency as determined by the relevant Issuer, except for Securities to be listed on the SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana which must denominate in Euro only. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme is not limited under the Base Prospectus.

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CBF.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

### **Structures of Securities to be issued under the Base Prospectus**

The Base Prospectus provides for the issue of the following main structures of Securities:

1. Reverse Convertible Securities;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation-linked Securities;

### **Allgemeines**

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere ist unter dem Basisprospekt unbegrenzt.

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Nicht-Skandinavische Wertpapiere sind in auf den Inhaber lautender Form begeben und in das Buchungssystem von CBF eingetragen.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben. Das Eigentum an den Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

### **Strukturen der im Rahmen des Basisprospekts zu begebenden Wertpapiere**

Der Basisprospekt sieht die Emission der folgenden wesentlichen Wertpapierstrukturen vor:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;



7. Open End Warrants;
8. Term Warrants; and
9. Discount Certificates.

A more detailed description of these structures is set out below under "General Description of the Securities – *Interest on the Securities and Redemption of the Securities*".

### **Terms and Conditions of the Offer**

Unless specified otherwise in the applicable Final Terms, the following applies with regard to:

- Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer: so far as the relevant Issuer/Guarantor is aware, save for intermediaries regarding fees, no person involved in the issue of the Securities has an interest material to the offer.
- Post-Issuance Information: The relevant Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.
- Rating of the Securities: The Securities are not rated.
- Subscription period: There is no subscription period if not stated otherwise in the relevant Final Terms.
- Consent to use the Base Prospectus: No general consent to use the Base Prospectus is given. Individual consent for the use of the Base Prospectus might be given.
- Commissions and Fees / Estimate of the total expenses related to the admission of trading: None.
- Information with regard to the manner and date of the offer: There is no information with regard to the manner and date of the offer.

7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
9. Discount Zertifikate.

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Strukturen ist nachstehend unter "Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere – *Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere*" wiedergegeben.

### **Emissionsbedingungen und Voraussetzungen für das Angebot**

Soweit in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen nicht anderweitig bestimmt, gelten die folgenden Bestimmungen bezüglich:

- Interessen natürlicher und juristischer Personen die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind: soweit der jeweiligen Emittentin/Garantin bekannt, hat keine Person, die an der Emission/dem Angebot der Wertpapiere beteiligt ist, außer Intermediäre hinsichtlich Gebühren, ein wesentliches Interesse an dem Angebot.
- Informationen nach erfolgter Emission: Die jeweilige Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.
- Rating der Wertpapiere: Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.
- Zeitraum für die Zeichnung: Es gibt keinen Zeichnungszeitraum, sofern nicht in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen anders angegeben.
- Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts: Es wurde keine generelle Einwilligung zur Nutzung des Basisprospekts erteilt. Individuelle Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts kann erteilt werden.
- Provisionen und Gebühren / Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel: Keine.
- Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots: Es gibt keine Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots.

## **Distribution and Placement of the Securities**

Securities may be distributed, as specified in the Final Terms, by way of public offer or private placement. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

## **Application process and process for notification in connection with the placement and distribution of the Securities; reduction of subscriptions**

Investors who are interested in subscribing any Securities should ask their financial adviser or bank with regard to the procedure in connection with a subscription of the Securities.

Investors will be informed on the basis of the excerpt of their custody account with regard to the successful subscription or placement of the Securities. Payment of the Securities by the investor will be effected as of or prior to the issue date of the Securities. There is no specific manner for refunding excess amounts paid by any applicants.

Generally, investors will not have the possibility to reduce subscriptions.

## **Minimum and/or maximum amount of application**

There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities if not stated otherwise in the relevant Final Terms.

## **Distribution Agent Remuneration**

The relevant Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the relevant Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date of the Securities at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

## **Vertrieb und Platzierung der Wertpapiere**

Wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, können Wertpapiere im Wege eines öffentlichen Angebots oder einer Privatplatzierung vertrieben werden. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht auf Basis eines Überenahmevertrags für die Wertpapiere.

## **Verfahren für Zeichnungsanträge und für Mitteilungen in Verbindung mit der Platzierung und dem Vertrieb der Wertpapiere; Herabsetzung von Zeichnungen**

Anleger, die daran interessiert sind, Wertpapiere zu zeichnen, sollten ihren Finanzberater oder ihre Bank zum Verfahren hinsichtlich der Zeichnung der Wertpapiere befragen.

Anleger werden auf Basis eines Depotauszugs über die erfolgreiche Zeichnung oder Platzierung der Wertpapiere informiert. Die Zahlung der Anleger für die Wertpapiere erfolgt zum oder vor dem Begebungstag der Wertpapiere. Es gibt kein spezielles Verfahren für die Rückgewähr von Überschusszahlungen der Zeichner.

Im Allgemeinen haben die Anleger nicht die Möglichkeit, ihre Zeichnung herabzusetzen.

## **Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen**

Es gibt keinen Mindest- und/oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere, sofern nicht in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen anders angegeben.

## **Vertriebsstellen-Vergütung**

Die jeweilige Emittentin kann Vertriebsvereinbarungen mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Finanzintermediären abschließen, wie von der jeweiligen Emittentin festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"). Jede Vertriebsstelle kann, soweit bestimmte Bedingungen erfüllt sind, die Wertpapiere zu einem Preis zeichnen, der dem Emissionspreis entspricht oder ihn unterschreitet. Außerdem kann eine regelmäßige Vergütung an die Vertriebsstellen auf alle ausstehenden Wertpapiere bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) der Wertpapiere zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin bestimmt wird und sich von Zeit zu

### **Various categories of potential investors to which the Securities may be offered**

Securities may be offered to professional investors and/or retail investors as further specified in the relevant Final Terms.

If an offer of Securities is being made simultaneously in one or more countries there will not be a tranche of such Securities which will be reserved for one or more of such countries.

### **Ordinary subscription rights and pre-emptive rights**

The Securities do not provide for any ordinary subscription rights and/or pre-emptive rights.

### **Post-Issuance Information**

Unless otherwise specified in the Final Terms, the relevant Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.

### **Third Party Information**

The Base Prospectus does not contain any information which has been sourced from a third party.

### **Reasons for the offer and Use of Proceeds.**

The reason for the offer of any Securities is making profit. The net proceeds of the issue of Securities will be applied by the relevant Issuer to meet part of its general financing requirements.

### **Clearing, Settlement and Initial Delivery of Securities**

Non-Nordic Securities will be accepted for clearing through Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany ("**CBF**"). Nordic Securities will be accepted for clearing through VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark ("**VP**") and Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden ("**ECS**")

Zeit ändern kann.

### **Verschiedene Kategorien potenzieller Anleger, denen die Wertpapiere angeboten werden können**

Die Wertpapiere können professionellen Anlegern und/oder Privatanlegern gemäß näherer Beschreibung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angeboten werden.

Wenn ein Angebot von Wertpapieren gleichzeitig in einem Land oder in mehreren Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

### **Reguläre Bezugsrechte und Sonderbezugsrechte**

Die Wertpapiere gewähren keine regulären und/oder Sonderbezugsrechte.

### **Informationen nach der Emission**

Sofern in den Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, hat die jeweilige Emittentin nicht die Absicht, nach der Emission Informationen zur Verfügung zu stellen, soweit dies nicht aufgrund anwendbarer Gesetze und/oder Vorschriften erforderlich ist.

### **Informationen Dritter**

Der Basisprospekt enthält keine Informationen, die von Dritten eingeholt wurden.

### **Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses.**

Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns. Der Nettoerlös aus der Emission der Wertpapiere wird von der jeweiligen Emittentin zur Deckung eines Teils ihres allgemeinen Finanzierungsbedarfs verwendet.

### **Clearing, Abwicklung und ursprüngliche Lieferung der Wertpapiere**

Nicht-Skandinavische Wertpapiere werden zum Clearing durch Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland ("**CBF**"). zugelassen. Skandinavische Wertpapiere werden zum Clearing durch VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark ("**VP**") und Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123,

(each of CBF, VP and ECS, a "**Clearing System**").

In case of Securities cleared through CBF, the Global Note(s) representing the Securities will be delivered and deposited with CBF on the issue date at the latest. Each Holder will have co-ownership interests (*Miteigentumsanteile*) in the relevant Global Note(s), which are transferable in accordance with the rules and procedures of CBF.

Payments on the Global Note(s) will be made to CBF or to its order for credit to the relevant accountholders of CBF. The Issuer will be discharged by payment to, or to the order of, CBF.

In the case of Nordic Securities settlement of sale and purchase transactions will take place in accordance with market practice at the time of the initial purchase of the Securities by a Holder after the issue of the Securities by way of transfer effected only through the book-entry system. Transfers of interests in Nordic Securities will take place in accordance with the VP rules and in accordance with Danish law or with the ECS rules and in accordance with Swedish law, as the case may be. Secondary market clearance and settlement through Euroclear is possible through depositary links established between VP and Euroclear or ECS and Euroclear. Transfers of Nordic Securities held in VP or ECS through CBF are only possible by using an account holding institute linked to VP or ECS.

#### **Fiscal Agent, Paying Agent, Calculation Agent and Determination Agent under the Programme**

If not otherwise specified in the Final Terms, the Programme provides for the following agents:

**Fiscal Agent:** Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Ireland

or

Stockholm, Schweden ("**ECS**") (CBF, VP und ECS, jeweils ein "**Clearing System**") zugelassen.

Im Falle von Wertpapieren, die durch CBF gecleared werden, werden die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, spätestens am Begebungstag bei CBF eingeliefert und hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Zahlungen auf die Globalurkunde(n) erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift an die betreffenden Kontoinhaber des Clearing Systems. Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder an dessen Order entlastet.

Im Fall von Skandinavischen Wertpapieren erfolgt die Abwicklung von Verkaufs- und Kauftransaktionen gemäß der Marktpraxis zum Zeitpunkt des Ersterwerbs der Wertpapiere durch einen Gläubiger nach der Begebung der Wertpapiere im Wege einer Übertragung, die nur über das Buchungssystem erfolgt. Übertragungen von Anteilen an Skandinavischen Wertpapieren erfolgen in Übereinstimmung mit dem Regelwerk von VP und in Übereinstimmung mit dänischem Recht bzw. mit dem Regelwerk von ECS und in Übereinstimmung mit schwedischem Recht. Clearing und Abwicklung im Sekundärmarkt durch Euroclear ist durch Depotanbindungen (*Depositary Links*) zwischen VP und Euroclear oder ECS und Euroclear möglich. Übertragungen von Skandinavischen Wertpapieren über CBF, die in VP oder ECS gehalten werden, sind nur unter Verwendung eines kontoführenden Instituts möglich, welches an VP oder ECS angebunden ist.

#### **Hauptzahlstelle, Zahlstelle, Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms**

Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen anders angegeben, sind die folgenden beauftragten Stellen im Rahmen des Programms vorgesehen:

**Hauptzahlstelle:** Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Irland

oder

Morgan Stanley  
Bank AG  
Große Gallusstraße  
18  
60312 Frankfurt am  
Main  
Germany

or

Skandinaviska  
Enskilda  
Banken AB (publ)  
Kungstradgardsgatan  
SE-106 40 Stockholm  
Sweden

Morgan Stanley  
Bank AG  
Große Gallusstraße  
18  
60312 Frankfurt am  
Main  
Deutschland

oder

Skandinaviska  
Enskilda  
Banken AB (publ)  
Kungstradgardsgatan  
SE-106 40 Stockholm  
Schweden

**Paying Agent:**

Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Ireland

or

Morgan Stanley  
Bank AG  
Große Gallusstraße  
18  
60312 Frankfurt am  
Main  
Germany

or

Skandinaviska  
Enskilda  
Banken AB (publ)  
Kungstradgardsgatan  
SE-106 40 Stockholm  
Sweden

**Zahlstelle:**

Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Irland

oder

Morgan Stanley Bank  
AG  
Große Gallusstraße  
18  
60312 Frankfurt am  
Main  
Deutschland

oder

Skandinaviska  
Enskilda Banken AB  
(publ)  
Kungstradgardsgatan  
SE-106 40 Stockholm  
Schweden

**Calculation Agent:**

Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Ireland

or

Morgan Stanley & Co.  
International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
United Kingdom

**Berechnungsstelle:**

Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Irland

oder

Morgan Stanley & Co.  
International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
Vereinigtes  
Königreich

**Determination Agent:**

Morgan Stanley & Co.  
International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA

**Festlegungsstelle:**

Morgan Stanley &  
Co. International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA

For the avoidance of doubt, Citibank Europe plc will not be appointed as an agent in the case of the issuance of Open End Warrants pursuant to Option VII, Term Warrants pursuant to Option VIII or Discount Certificates pursuant to Option IX.

Each of the Issuers may vary or terminate the appointment of the agents and may appoint other or additional agents.

### Language of the Base Prospectus

The Base Prospectus has been drafted in the English language.

The relevant Terms and Conditions of the Securities and the Final Terms relating to an issue of Securities will be drafted (i) in the German language or English language only or (ii) in the German language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the English language or (iii) in the English language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the German language, as specified in the applicable Terms and Conditions of the Securities.

### Admission of the Programme

This Base Prospectus has been approved by the CSSF as competent authority under the Prospectus Regulation. In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segments Euwax and Easy Euwax and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de*

Zur Klarstellung: Citibank Europe plc wird nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option VII, Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option VIII oder Discount Zertifikaten gemäß Option IX.

Jede der Emittentinnen kann die Bestellung der beauftragten Stellen ändern und andere oder zusätzliche beauftragte Stellen bestellen.

### Sprache des Basisprospekts

Der Basisprospekt wurde in deutscher Sprache erstellt.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und die Endgültigen Bedingungen für eine Wertpapieremission werden (i) ausschließlich in der deutschen Sprache oder englischen Sprache oder (ii) in deutscher Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer englischen Übersetzung versehen oder (iii) in englischer Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer deutschen Übersetzung versehen, wie jeweils in den anwendbaren Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben.

### Börsenzulassung des Programms

Dieser Basisprospekt wurde von der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (a) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (b) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse in den Handelssegmenten Euwax und Easy Euwax und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt.

*Luxembourg*) and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.), as the case may be.

In addition to listings of Securities on the SeDeX Market and on the EuroTLX, Securities may be listed on any other multilateral trading platform.

The Programme allows for Securities to be listed on such other further stock exchange(s) as may be determined by the relevant Issuer. Securities not listed on any stock exchange may also be issued.

#### **Notification of the Base Prospectus**

The Issuers have applied for a notification of the Base Prospectus into Austria, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Liechtenstein and Sweden.

#### **Authorisation**

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSIP in meetings on or around 25 June 2014.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSBV in meetings on or around 26 April 2016.

No separate authorisation is required for Morgan Stanley with regard to the Guarantee.

Im Rahmen des Programms können die Wertpapiere an einer oder mehreren von der jeweiligen Emittentin bestimmten weiteren Börse(n) zugelassen werden. Es können außerdem nicht-börsennotierte Wertpapiere begeben werden.

#### **Notifizierung des Basisprospekts**

Die Emittentinnen haben die Notifizierung des Basisprospekts nach Deutschland und Österreich beantragt.

#### **Genehmigung**

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSIP in Sitzungen am oder um den 25. Juni 2014 genehmigt.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSBV in Sitzungen am oder um den 26. April 2016 genehmigt.

Eine separate Genehmigung für Morgan Stanley in Bezug auf die Garantie ist nicht erforderlich.

## **RISK FACTORS RISIKOFAKTOREN**

Before deciding to purchase the Securities, potential investors should carefully review and consider the following risk factors and the other information contained in this Base Prospectus. Should one or more of the risks described below materialise, this may have a material adverse effect on the business, prospects, shareholders' equity, assets, financial position and results of operations (*Vermögens-, Finanz- und Ertragslage*) or general affairs of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group. Moreover, if any of these risks occur, the market value of the Securities and the likelihood that the relevant Issuer will be in a position to fulfil their payment obligations under the Securities may decrease, in which case Holders could lose all or part of their investments. Factors which each the Issuers believes may be material for the purpose of assessing the market risks associated with the Securities are also described below.

Each of the Issuers believes that the risk factors described below represent the principal risks inherent in investing in Securities issued under the Programme. However, the respective Issuer may be unable to pay interest, principal or other amounts on or in connection with Securities issued under the Programme for other unknown reasons than those described below. Additional risks of which the Issuers are not presently aware could also affect the business operations of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group and have a material adverse effect on their business activities, financial condition and results of operations. Prospective investors should read the detailed information set out elsewhere in this Base Prospectus (including any documents incorporated by reference herein) and reach their own views prior to making any investment decision.

**Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in**

Vor der Entscheidung zum Kauf der Wertpapiere sollten potenzielle Investoren die folgenden Risikofaktoren und die anderen in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen sorgfältig prüfen und berücksichtigen. Sollte eines oder mehrere der unten beschriebenen Risiken eintreten, kann dies wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das Geschäft, die Aussichten, das Eigenkapital, die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage oder allgemeine Angelegenheiten der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe haben. Wenn eines dieser Risiken eintritt, können außerdem der Marktwert der Wertpapiere und die Wahrscheinlichkeit, dass die jeweilige Emittentin in der Lage sein wird, ihre Zahlungsverpflichtungen in Bezug auf die Wertpapiere zu erfüllen, sich verschlechtern, wobei die Gläubiger in diesem Fall ihr investiertes Kapital ganz oder teilweise verlieren könnten. Faktoren, die nach Ansicht der Emittentinnen für die Beurteilung der mit den Wertpapieren verbundenen Marktrisiken wesentlich sein können, werden im Folgenden ebenfalls beschrieben.

Die Emittentinnen sind jeweils der Ansicht, dass die unten beschriebenen Risikofaktoren die Hauptrisiken bei der Anlage in die unter dem Programm begebenen Wertpapiere darstellen. Die jeweilige Emittentin ist jedoch möglicherweise aus bisher unbekannt anderen als den unten beschriebenen Gründen nicht in der Lage, Zinsen, Kapital oder andere Beträge auf oder im Zusammenhang mit den unter dem Programm begebenen Wertpapieren zu zahlen. Zusätzliche Risiken, die den Emittentinnen derzeit nicht bekannt sind, könnten ebenfalls die Geschäftstätigkeit der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe beeinträchtigen und wesentliche nachteilige Auswirkungen auf ihre Geschäftstätigkeit, ihre Finanzlage und ihr Betriebsergebnis haben. Potenzielle Anleger sollten die an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen (einschließlich aller Dokumente, die durch Verweis in diesen Basisprospekt aufgenommen wurden) ausführlich lesen und sich ihre eigene Meinung bilden, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen.

**Potenzielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können.**



Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.

The following risk factors are organized in categories depending on their respective nature. In each category the most material risk factors, based on the probability of their occurrence and the expected magnitude of their negative impact, are mentioned first.

#### I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor

In addition to the Risk Factors set out in the specific categories below, Risk Factors relating to Morgan Stanley, MSIP and MSBV shall be incorporated by reference into the Base Prospectus from the risk factors on pages 1-19 of the Registration Document, as supplemented by the Second Registration Document Supplement on pages 6-17, as specified in the categories below and as set out below under "General Information – Incorporation by Reference":

##### 1. Risks relating to the ability of the Issuers and the Guarantor to meet their obligations under the Securities

consisting of the Risk Factor:

###### **Credit Risk**

Holders of Securities issued by MSIP bear the credit risk of MSIP, that is the risk that MSIP is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. Holders of Securities issued by MSBV bear the credit risk of the MSBV and/or Morgan Stanley as guarantor, that is the risk that MSBV and/or Morgan Stanley is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. If MSIP, MSBV and/or Morgan Stanley as guarantor (in case of Securities issued by MSBV), as the case may be, is not able to meet its obligations under the

Potenzielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.

Die folgenden Risikofaktoren sind je nach ihrer jeweiligen Art in Kategorien eingeteilt. In jeder Kategorie werden die wichtigsten Risikofaktoren, basierend auf der Wahrscheinlichkeit ihres Auftretens und dem erwarteten Ausmaß ihrer negativen Auswirkungen, zuerst genannt.

#### I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin

Zusätzlich zu den in den untenstehenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren, werden die Risikofaktoren bezüglich Morgan Stanley, MSIP und MSBV in Form des Verweises aus den in den nachfolgenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren auf den Seiten 1-19 des Registrierungsformulars, wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag auf den Seiten 6-17 nachgetragen, in den Basisprospekt, wie nachfolgend und unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" dargelegt, einbezogen:

##### 1. Risiken bezüglich der Fähigkeit der Emittentinnen und der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen unter den Wertpapieren

bestehend aus dem Risikofaktor:

###### **Kreditrisiko**

Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSIP begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSIP, welches das Risiko ist, dass MSIP nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSBV begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSBV und/oder Morgan Stanley als Garantin, welches das Risiko ist, dass MSBV und/oder Morgan Stanley nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, unabhängig davon, ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert

Securities, then that would have a significant negative impact on the investor's return on the Securities and an investor may lose up to its entire investment.

## **2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley**

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global financial market and economic conditions and other factors.";
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses.";
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations.";
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets.";
- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations.";
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings.";
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries."; and
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions."

## **3. Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities**

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure,

werden. Wenn MSIP, MSBV und/oder Morgan Stanley als Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) nicht in der Lage sind ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, würde dies einen signifikanten negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren haben und der Gläubiger könnte seine gesamte Investition verlieren.

## **2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley**

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global financial market and economic conditions and other factors.";
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses.";
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations.";
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets.";
- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations.";
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings.";
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries."; and
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions."

## **3. Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities**

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure,

breach or other disruption of Morgan Stanley's operations or security systems or those of Morgan Stanley's third-parties (or third-parties thereof), as well as human error or malfeasance, which could adversely affect Morgan Stanley's businesses or reputation.";

- "A cyber-attack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third-party could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk, or result in disclosure or misuse of confidential or proprietary information and otherwise adversely impact the results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm.";
- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk, which could result in unexpected losses."; and
- "Replacement of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations."

#### **4. Legal, regulatory and compliance risk**

consisting of the Risk Factors:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business.";
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions.";
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements.";
- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to

breach or other disruption of Morgan Stanley's operations or security systems or those of Morgan Stanley's third-parties (or third-parties thereof), as well as human error or malfeasance, which could adversely affect Morgan Stanley's businesses or reputation.";

- "A cyber-attack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third-party could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk, or result in disclosure or misuse of confidential or proprietary information and otherwise adversely impact the results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm.";
- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk, which could result in unexpected losses."; and
- "Replacement of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations."

#### **4. Legal, regulatory and compliance risk**

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business.";
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions.";
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements.";
- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to

extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its reputation and legal liability.";

- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with commercial and residential real estate loans and may incur losses in excess of its reserves."; and
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation."

#### **5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities**

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability.";
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition.";
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance.";
- "Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations that could adversely impact its businesses in many ways.";
- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, partnerships, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk."; and
- "Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's

extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its reputation and legal liability.";

- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with commercial and residential real estate loans and may incur losses in excess of its reserves."; und
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation."

#### **5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities**

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability.";
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition.";
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance.";
- "Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations that could adversely impact its businesses in many ways.";
- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, partnerships, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk."; und
- "Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's

operations, businesses and clients."

## 6. Risks relating to MSIP and MSBV

consisting of the Risk Factors:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV.";
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands.";
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc<sup>1</sup> and other Morgan Stanley Group companies.";
- "No guarantee.";
- "Powers under the Banking Act 2009.";
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power.";
- "Other powers."; and
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort."

For the avoidance of doubt: The Risk Factor headed "*As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets*" shall not be incorporated by reference into the Base Prospectus.

## II. Risks Relating to the Securities

### 1. General Risks relating to the Securities

#### Market value of the Securities and market price risk

The future performance of the underlying and, thus, the performance of the Securities and their market value during their term are not fixed at the time of their purchase. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall and neither the relevant Issuer nor the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) give any guarantee that the

operations, businesses and clients."

## 6. Risks relating to MSIP and MSBV

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV.";
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands.";
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc<sup>1</sup> and other Morgan Stanley Group companies.";
- "No guarantee.";
- "Powers under the Banking Act 2009.";
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power.";
- "Other powers."; und
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort."

Zur Klarstellung: Der Risikofaktor mit der Überschrift "*As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets*" wird nicht per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

## II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

### 1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

#### Marktwert der Wertpapiere und Marktpreisrisiko

Die künftige Wertentwicklung des Basiswerts und damit die Wertentwicklung der Wertpapiere und deren Marktwert während der Laufzeit stehen zum Zeitpunkt ihres Kaufs nicht fest. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird und weder die jeweilige Emittentin noch die Garantin (im Fall einer Emission von

<sup>1</sup> This term has been derived from the Registration Document, which is incorporated by reference into this Base Prospectus. In connection with the Base Prospectus, it should be read as "MSIP".  
*Dieser Begriff stammt aus dem Registrierungsformular, welches per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen ist. In Verbindung mit diesem Basisprospekt ist der Begriff als "MSIP" zu lesen.*

spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

During the term of the Securities, the value of the underlying and, thus, the value of the Securities can fluctuate considerably. This can result in the following:

The value of the Securities falls below the purchase price paid by Holders to purchase the Securities.

If Holders sell their Securities prior to maturity, they must expect the following: The price at which a Holder can sell the Securities prior to maturity may be significantly lower than the issue price of the Securities or the purchase price paid by the Holder.

In particular, the following circumstances may affect the market price of the Securities. Individual market factors may also occur simultaneously:

- Changes in the value of the underlying,
- Remaining term of the Securities,
- Changes in the creditworthiness or credit assessment with regard to the Issuer; or
- Changes in reference interest rates, swap rates or the market rate.

The value of the Securities may decrease even if the price of the underlying remains constant or increases slightly.

### **Interest Rate Risk**

The interest rate risk is one of the central risks of interest-bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.

The market interest level is strongly affected by public budget policy, the policies of the central bank, the overall economic development and inflation rates, as well as by foreign interest rate levels and exchange rate

Wertpapieren durch MSBV) übernehmen eine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

Während der Laufzeit der Wertpapiere können der Wert des Basiswerts und damit der Wert der Wertpapiere erheblich schwanken. Dies kann zu folgendem Ergebnis führen:

Der Wert der Wertpapiere fällt unter den Kaufpreis, den Gläubiger für den Kauf der Wertpapiere bezahlt haben.

Sollten Gläubiger ihre Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen, müssen sie mit Folgendem rechnen: Der Preis, zu dem ein Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis der Wertpapiere oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen.

Insbesondere die folgenden Umstände können sich auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Dabei können einzelne Marktfaktoren auch gleichzeitig auftreten:

- Änderungen des Wertes des Basiswerts,
- Restlaufzeit der Wertpapiere,
- Änderungen der Bonität oder der Bonitätseinschätzung im Hinblick auf die Emittentin oder
- Änderungen von Referenzzinssätzen, Swap-Sätzen oder des Marktzinses.

Der Wert der Wertpapiere kann selbst dann fallen, wenn der Preis des Basiswerts konstant bleibt oder sich geringfügig erhöht.

### **Zinsrisiko**

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinsten Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglich schwanken, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.

Das Marktzinsniveau wird in starkem Maße von der staatlichen Haushaltspolitik, der Geldpolitik der Zentralbanken, der allgemeinen Wirtschaftsentwicklung und den Inflationsraten sowie durch das Zinsniveau im

expectations. However, the importance of individual factors cannot be directly quantified and may change over time.

The interest rate risk may cause price fluctuations during the term of any Security. The longer the remaining term until maturity of the Securities and the lower their rates of interest, the greater the price fluctuations.

A materialisation of the interest rate risk may result in delay in, or inability to make, scheduled interest payments.

### **Currency Risk**

Potential investors should be aware that an investment in the Securities may involve exchange rate risks. For example the underlyings may be denominated in a currency other than that of the settlement currency for the Securities; the underlyings may be denominated in a currency other than the currency of the Holder's home jurisdiction; and/or the underlyings may be denominated in a currency other than the currency in which a Holder wishes to receive funds. Exchange rates between currencies are determined by factors of supply and demand in the international currency markets which are influenced by macroeconomic factors, speculation and central bank and Government intervention (including the imposition of currency controls and restrictions). Fluctuations in exchange rates may affect the value of the Securities or the underlyings. Where the Securities are denominated in an emerging market currency or linked to one or more emerging market currencies it should be noted that such emerging market currencies can be significantly more volatile than currencies of more developed markets. Emerging markets currencies are highly exposed to the risk of a currency crisis happening in the future. These factors result in such Securities having an increased risk profile.

### **No Deposit Protection**

The Securities issued under this Programme are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks

Ausland und die Wechselkursprognosen beeinflusst. Die Bedeutung der einzelnen Faktoren kann jedoch nicht beziffert werden und sich im Laufe der Zeit verändern.

Das Zinsrisiko kann während der Laufzeit der Wertpapiere Kursschwankungen verursachen. Je länger die Restlaufzeit der Wertpapiere und je niedriger deren Verzinsung, desto stärker sind die Kursschwankungen.

Konkret spiegelt sich das Zinsrisiko darin wider, dass planmäßige Zinszahlungen möglicherweise verspätet oder gar nicht erfolgen.

### **Währungsrisiko**

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass der Kauf der Wertpapiere ein Wechselkursrisiko beinhalten kann. Zum Beispiel kann es sein, dass die Basiswerte in einer anderen Währung geführt werden als derjenigen, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden; auch können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Gläubiger ansässig ist; und/oder können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Gläubiger für Zahlungen gewählt hat. Wechselkurse zwischen den verschiedenen Währungen sind von Angebot und Nachfrage auf dem internationalen Währungsmarkt abhängig, was durch makroökonomische Faktoren, Spekulationen, Zentralbanken und Regierungsinterventionen beeinflusst wird, insbesondere aber auch durch die Verhängung von Währungskontrollen und -beschränkungen. Die Veränderung der Währungskurse kann sich auf den Wert der Wertpapiere oder der Basiswerte auswirken. Wenn die Wertpapiere auf die Währung eines Schwellenlandes lauten oder sich auf eine oder mehrere Währungen von Schwellenländern beziehen, ist zu beachten, dass die Währungen dieser Schwellenländer wesentlich volatiler sein können als die Währungen von weiter entwickelten Märkten. Währungen von Schwellenländern sind dem Risiko einer zukünftigen Währungskrise hochgradig ausgesetzt. Diese Faktoren führen dazu, dass solche Wertpapiere ein gesteigertes Risikoprofil aufweisen.

### **Kein Schutz durch Einlagensicherung**

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des

(Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.) nor by the German Deposit Guarantee Act (Einlagensicherungsgesetz).

### **Risks associated with Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket**

Potential investors should be aware that an investment in Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket (e.g. Worst-of Securities) generate a higher total risk since the underlyings are observed individually and not in the context of a basket performance calculated by the Calculation Agent.

### **No Cross-Default and No Cross-Acceleration of MSBV or Morgan Stanley**

The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.

The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSBV or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.

### **Effect on the Securities of hedging transactions by the relevant Issuer**

The relevant Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the relevant Issuer relating to the relevant Tranche of Securities. In such case, the relevant Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the relevant Issuer under the Securities. As a rule, such transactions are concluded prior to or on the Issue Date, but it is also possible to conclude such transactions after issue of the Securities. On or before a valuation date, if any, the relevant Issuer or a company affiliated with it may take the steps necessary for closing out any hedging transactions. It cannot, however, be ruled out that the price of an underlying, if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering

Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.

### **Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden**

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in Wertpapiere, die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden (z.B. Worst-of Wertpapiere), ein höheres Gesamtrisiko haben, da die Basiswerte einzeln und nicht im Rahmen einer Korbbentwicklung betrachtet werden, die von der Berechnungsstelle vorgenommen wird.

### **Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittverfälligkeit von MSBV oder Morgan Stanley**

Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Des Weiteren stellt die Verletzung einer vertraglichen Verpflichtung (*Covenant*) von Morgan Stanley als Garantin oder eine Insolvenz oder Umstrukturierung von Morgan Stanley als Garantin kein Kündigungsereignis in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, dar.

### **Einfluss von Hedging-Geschäften der jeweiligen Emittentin auf die Wertpapiere**

Die jeweilige Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der jeweiligen Emittentin im Zusammenhang mit der jeweiligen Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der jeweiligen Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. In der Regel werden solche Transaktionen vor oder am Begebungstag abgeschlossen, es ist aber auch möglich, diese Transaktionen nach der Begebung der Wertpapiere abzuschließen. Am oder vor dem etwaigen Bewertungstag kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes



into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying.

#### **Restricted secondary market trading if the electronic trading system is unavailable**

Trading in the Securities may be conducted via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the relevant Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding effect on the ability of investors to trade the Securities.

#### **Risk relating to the early termination of the subscription period**

In case of an early termination of the subscription period by the relevant Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.

#### **Taxation - General**

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the information on taxation contained in this document and/or in the Final Terms but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the

Unternehmen Maßnahmen ergreifen, die für die Auflösung von Hedging-Geschäften notwendig sind. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs eines Basiswerts durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf einen Basiswert abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.

#### **Beschränkung des Sekundärmarkthandels falls das elektronische Handelssystem nicht verfügbar ist**

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, sodass die Preise für "Ankauf" und "Verkauf" sowohl für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der relevanten Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise unverfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

#### **Risiko in Bezug auf die vorzeitige Beendigung der Zeichnungsfrist**

Im Falle einer vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist durch die jeweilige Emittentin, können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie die Fähigkeit des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.

#### **Besteuerung - Allgemein**

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten,

Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The afore-mentioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.

## FATCA

The relevant Issuer (or Guarantor or other financial institutions through which payments on the Securities are made) may, under certain circumstances, be required pursuant to Sections 1471 through 1474 of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, ("**U.S. Tax Code**") and the regulations promulgated thereunder, or any law implementing an intergovernmental approach with respect thereto ("**FATCA**") to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on all or a portion of payments of or in respect of Securities which are treated as "foreign passthru payments" and made on or after the date of publication in the U.S. Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment", to an investor or any other non-U.S. financial institution through which payment on the Securities is made that is not in compliance with FATCA. The United Kingdom and the Netherlands have each signed an intergovernmental agreement (an "**IGA**") with the United States to help implement FATCA for certain entities that are resident in those jurisdictions, respectively. Pursuant to the IGAs, certain United Kingdom and Netherlands "financial institutions" will be required to report certain information on their U.S. account holders to their respective governments, which information may ultimately be reported to the U.S. Internal Revenue Service, in order (i) to obtain an exemption from FATCA withholding on payments it receives and/or (ii) to comply with any applicable United Kingdom or Netherlands law, as applicable. The IGA, however, currently does not require withholding on "foreign passthru payments" (a term not yet defined). If payments on the Securities become subject to withholding under FATCA,

sich nicht auf die in dem Basisprospekt und/oder den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

## FATCA

Die maßgebliche Emittentin (oder Garantin oder Finanzinstitut, durch welches Zahlungen auf die Wertpapiere erfolgen) kann unter bestimmten Umständen gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code* von 1986 (das "**US-Steuergesetz**") in der jeweils geltenden Fassung sowie den darunter erlassenen Verordnungen oder etwaigen Gesetzen, die einen zwischenstaatlichen Ansatz dazu umsetzen, ("**FATCA**") dazu verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30,00% auf alle oder einen Teil der Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere einzubehalten, welche als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("*foreign passthru payments*") behandelt werden, einzubehalten, die am oder nach dem Tag, an dem die Veröffentlichung der den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definierenden endgültigen Verordnungen im US-Bundesregister (*U.S. Federal Register*) erfolgt, an einen Investor oder jegliche andere nichtamerikanische Finanzinstitute geleistet werden, durch die eine Zahlung auf die Wertpapiere abgewickelt wird, die gegen FATCA verstößt. Das Vereinigte Königreich und die Niederlande haben jeweils eine zwischenstaatliche Vereinbarung (*intergovernmental agreement*) ("**IGA**") mit den Vereinigten Staaten unterzeichnet, um FATCA für bestimmte Unternehmen zu implementieren, die in den jeweiligen Jurisdiktionen ansässig sind. Gemäß dieser IGAs sind bestimmte "Finanzinstitute" im Vereinigten Königreich und in den Niederlanden dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre US-Kontoinhaber mitzuteilen. Diese Informationen werden letztendlich an den *U.S. Internal Revenue*

the Issuers, other financial institutions through which payments on the Securities are made, or the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

Securities issued on or before the date that is six months after the date on which the term "foreign passthru payment" is defined in regulations published in the U.S. Federal Register (the "**Grandfather Date**") (other than Securities which are treated as equity for U.S. federal income tax purposes or that lack a stated expiration or term) generally will not be subject to withholding under FATCA. U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru payment" have not yet been filed with the U.S. Federal Register. However, if, after the Grandfather Date, (i) a Substitute Debtor is substituted as the relevant Issuer of the grandfathered Securities or (ii) the grandfathered Securities are otherwise significantly modified for U.S. tax purposes, then such Securities could become subject to withholding under FATCA if such substitution or modification results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes. Under Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met. If the relevant Issuer issues further Securities after the Grandfather Date that are consolidated with grandfathered Securities treated as debt for U.S. federal income tax purposes that were originally issued on or before the Grandfather Date other than pursuant to a "qualified reopening" for U.S. tax purposes, payments on such further Securities may be subject to withholding under FATCA and, should the originally issued Securities and the further Securities be indistinguishable, such payments on the originally issued Securities may also become subject to withholding under FATCA. Under proposed Treasury regulations, withholding on foreign

*Service* weitergeleitet, um (i) von einem Einbehalt nach FATCA auf Zahlungen, die sie erhalten, ausgenommen zu werden und/oder (ii) geltendem Recht des Vereinigten Königreichs bzw. der Niederlande zu entsprechen. Die IGA verlangt gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (ein bisher noch nicht definierter Begriff). Sofern Zahlungen unter den Wertpapieren einer Einbehaltung unter FATCA unterfallen würden, können die Emittentinnen, andere Finanzinstitute, durch die Zahlungen auf die Schuldverschreibungen geleistet werden, oder die Garantin verpflichtet sein, US-Steuern in Höhe von 30%, wie oben beschrieben, auf solche Zahlungen einzubehalten.

Wertpapiere, welche am oder vor dem Datum, welches sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem der Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) in Verordnungen, die im *U.S. Federal Register* veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**Stichtag**") (mit Ausnahme von Wertpapieren, die nach US-Einkommensteuerrecht auf Bundesebene als Eigenkapital behandelt werden oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben) unterliegen grundsätzlich keinen Einbehaltungen nach FATCA. U.S. Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen (*foreign passthru payment*)" definieren, sind bisher noch nicht beim US-Bundesregister (*U.S. Federal Register*) hinterlegt worden. Wenn jedoch nach dem Stichtag (i) eine Nachfolgeschuldnerin als maßgebliche Emittentin der Wertpapiere eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für US-Steuerzwecke maßgeblich modifiziert werden, unterlägen diese Wertpapiere der Einbehaltung nach FATCA, wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führt. Unter den Finanzbestimmungen, werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere begibt die mit solchen Wertpapieren, die für Zwecke des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene als Fremdkapital behandelt

passthru payments will not apply prior to the date that is two years after the date on which applicable final Treasury regulations defining "foreign passthru payments" are filed. Taxpayers may rely on the proposed regulations until final regulations defining "foreign passthru payments" are published. The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid on or with respect to the Securities is not currently clear. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on the Securities as a result of a Holder's failure to comply with FATCA, none of the relevant Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person would pursuant to the Terms and Conditions of the Securities be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

werden, konsolidiert sind, die ursprünglich am oder vor dem Stichtag begeben worden waren, mit Ausnahme von einer "qualifizierten Neuemission (*qualified reopening*)" im Sinne des US-Einkommensteuerrechts, können Zahlungen auf die weiteren Wertpapiere und – sollten die ursprünglich begebenen Wertpapiere und die weiteren begebenen Wertpapiere nicht unterscheidbar sein – die ursprünglich begebenen Wertpapiere Einbehalten nach FATCA unterliegen. Nach vorgeschlagenen Treasury-Verordnungen wird ein Einbehalt auf ausländische durchgeleitete Zahlungen nicht vor dem Tag anwendbar sein, der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die endgültigen Treasury-Verordnungen, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, hinterlegt werden. Steuerzahler können sich auf die vorgeschlagenen Verordnungen stützen, bis endgültigen Verordnungen, die „ausländische durchgeleitete Zahlungen“ definieren, veröffentlicht werden. Die Anwendung von FATCA auf Zahlungen von Zinsen, Kapital oder andere Beträge in Bezug auf die Wertpapiere ist derzeit unklar. Falls ein Betrag in Bezug auf die US-Quellensteuer von Zins-, Kapital- oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, weil ein Gläubiger gegen FATCA verstößt, wären weder die maßgebliche Emittentin noch die Garantin noch jegliche Zahlstelle noch irgendeine andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere dazu verpflichtet, aufgrund eines solchen Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge zu zahlen.

#### **Change in German flat rate withholding tax as of 1 January 2021**

Due to new statutory regulations, a loss offset restriction for forward transactions was introduced for private investors as part of the flat rate withholding tax as of 1 January 2021, after a corresponding regulation was already introduced as of 1 January 2020 for losses from the total or partial uncollectibility, derecognition, transfer and other default of worthless capital investments. In this context, the new regulations provide for loss offsetting limited to EUR 20,000 each (previously EUR 10,000). This may result in a loss offset restriction in respect of certain products that may be issued under this Base Prospectus, which may have adverse effects for investors.

#### **Änderungen der deutschen Abgeltungssteuer zum 1. Januar 2021**

Aufgrund gesetzlicher Neuregelungen wurde für Privatanleger im Rahmen der Abgeltungsteuer zum 1. Januar 2021 eine Verlustverrechnungsbeschränkung für Termingeschäfte eingeführt, nachdem bereits zum 1. Januar 2020 eine entsprechende Regelung für Verluste aus der ganzen oder teilweisen Uneinbringlichkeit, der Ausbuchung, der Übertragung und dem sonstigen Ausfall wertloser Kapitalanlagen eingeführt wurde. Die Neuregelungen sehen in diesem Zusammenhang eine auf jeweils 20.000 Euro (bisher 10.000 Euro) begrenzte Verlustverrechnung vor. Dies kann dazu führen, dass eine Verlustverrechnungsbeschränkung in Bezug auf bestimmte Produkte, die unter diesem Basisprospekt emittiert werden können, eintreten kann, was gegebenenfalls nachteilige

### **Risks associated with an Early Redemption**

In the event that the relevant Issuer would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or on behalf of a Taxing Jurisdiction (as defined in §4 of the Terms and Conditions of the Securities) or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In addition, if in the case of any particular issue of Securities the relevant Final Terms specify that the Securities are redeemable early at the relevant Issuer's option, the relevant Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the relevant Securities.

Furthermore, the Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or a hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. The relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

**In case of an Early Redemption, where the Issuer may redeem all outstanding Securities at the Optional Redemption Amount, the Optional Redemption Amount payable per Security may be less than the**

Effekte für Investoren zur Folge haben kann.

### **Risiken in Verbindung mit einer vorzeitigen Rückzahlung**

Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) vorzeitig zurückzahlen, wenn die jeweilige Emittentin zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Steuerjurisdiktion (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Körperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

Des Weiteren kann die jeweilige Emittentin die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen, falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einer bestimmten Emission von Wertpapieren vorsieht, dass die Wertpapiere nach Wahl der jeweiligen Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden können. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

Darüber hinaus können die Endgültigen Bedingungen festlegen, dass die Emittentin das Recht einer vorzeitigen Rückzahlung hat, wenn bestimmte Ereignisse, wie eine Rechtsänderung, gestiegene Hedgingkosten oder eine Hedgingstörung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher angegeben) in Bezug auf die Wertpapiere vorliegen. Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) zurückzahlen.

**In einem Fall, indem die Emittentin alle ausstehenden Wertpapiere zum Wahlrückzahlungsbetrag zurückzahlen kann, kann der Wahlrückzahlungsbetrag, der pro Wertpapier zahlbar wäre, unter dem**

**specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of the invested capital.**

**Possible decline in value of an underlying following an early redemption at the option of the relevant Issuer in case of Securities linked to an underlying**

In case of a Tranche of Securities which are linked to an underlying and if such Securities are redeemed early by the relevant Issuer, potential investors must be aware that any decline in the price of the underlying between the point of the early redemption announcement and determination of the price of the underlying used for calculation of the early redemption amount shall be borne by the Holders.

**No Holder right to demand early redemption if not specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities**

If the relevant Final Terms do not provide otherwise, Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the relevant Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the relevant Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Terms and Conditions of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.

Sale of the Securities is contingent on the availability of market participants willing to purchase the Securities at a commensurate price. If no such willing purchasers are available, the value of the Securities cannot be realised. The issue of the Securities entails no obligation on the part of the relevant Issuer *vis-à-vis* the Holders to ensure market equilibrium or to repurchase the Securities.

#### **Credit Spread Risk**

A credit spread is the margin payable by an

**Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.**

**Mögliche Wertminderung eines Basiswerts nach einer vorzeitigen Kündigung nach Wahl der jeweiligen Emittentin im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind**

Im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind und falls diese Wertpapiere durch die jeweilige Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden, müssen potenzielle Investoren beachten, dass eine möglicherweise negative Entwicklung des Kurses eines Basiswerts nach dem Zeitpunkt der Kündigungserklärung bis zur Ermittlung des für die Berechnung des dann zahlbaren vorzeitigen Rückzahlungsbetrags verwendeten Kurses des Basiswerts zu Lasten der Gläubiger geht.

**Kein Recht der Gläubiger auf vorzeitige Rückzahlung, falls dies nicht in den maßgeblichen Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorgesehen ist**

Falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen dies nicht anders festlegen, haben die Gläubiger kein Recht auf eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere während ihrer Laufzeit. Für den Fall, dass der jeweiligen Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräußerung der Wertpapiere setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die jeweilige Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Gläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

#### **Kredit-Spannen Risiko**

Die Kredit-Spanne ist die Marge, die die

Issuer to a Holder as a premium for the assumed credit risk. Credit spreads are offered and sold as premiums on current risk-free interest rates or as discounts on the price.

Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of an Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect.

Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer widens which results in a decrease in the price of the Securities.

#### **Risk relating to the cancellation of the offer**

The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.

#### **The regulation and reform of "benchmarks" may adversely affect the value of and return on Securities linked to or referencing such "benchmarks".**

Regulation (EU) 2016/1011 (the "**EU Benchmark Regulation**") is a key element of the ongoing regulatory reform of benchmarks in the EU and has applied since 1 January 2018. The EU Benchmark Regulation has been amended by Regulation (EU) 2019/2089 as regards EU Climate Transition Benchmarks, EU Paris-aligned Benchmarks and sustainability-related disclosures for benchmarks and by Regulation (EU) 2019/2175 and by Regulation (EU) 2021/168,

Emittentin dem Gläubiger als Aufschlag für das übernommene Kreditrisiko zahlt. Kredit-Spannen werden als Aufschläge auf den gegenwärtigen risikolosen Zinssatz oder als Kursabschläge auf den Preis angeboten und verkauft.

Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating einer Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Recovery Rate, die Restlaufzeit der Wertpapiere und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.

Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin, welche einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.

#### **Risiko in Bezug auf die Stornierung des Angebots**

Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zu widerrufen und die Emission von Wertpapieren, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag zu stornieren. Im Falle eines solchen Widerrufs bzw. einer solchen Stornierung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Stornierung bzw. einen solchen Widerruf keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.

#### **Die Regulierung und die Reform von "Benchmarks" können sich nachteilig auf den Wert und die Rendite von Wertpapieren, die an eine solche "Benchmark" gebunden sind oder sich auf diese beziehen, auswirken.**

Die Verordnung (EU) 2016/1011 (die "**EU Benchmark-Verordnung**") ist ein Schlüsselement der andauernden Regulierungsreform für Benchmarks in der EU und gilt seit dem 1. Januar 2018. Die EU Benchmark-Verordnung wurde durch die Verordnung (EU) 2019/2089 in Bezug auf EU-Klimawandel-Benchmarks, EU-Benchmarks im Rahmen des Pariser Abkommens und nachhaltigkeitsbezogene Angaben für Benchmarks sowie durch die Verordnung (EU)

the latter of which introduced new powers for regulators to mandate one or more replacement rates for critical or systemically important benchmarks in certain limited circumstances and a limited exemption for certain foreign exchange rates.

Following the end of the Brexit transitional period at 11.00p.m (London time) on 31 December 2020, the EU Benchmark Regulation in its then current form was saved into UK domestic law subject to a number of modifications (the "**UK Benchmark Regulation**" and, together with the EU Benchmark Regulation, the "**Benchmark Regulations**").

In addition to so-called "critical benchmarks", other interest rates, foreign exchange rates and certain indices, will in most cases be within scope of the Benchmark Regulations as "benchmarks" where they are used to determine the amount payable under, or the value of, certain financial instruments (including Securities listed on an EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation) regulated market or multilateral trading facility ("**MTF**")), and in a number of other circumstances.

Each Benchmark Regulation applies to the provision of benchmarks, the contribution of input data to a benchmark and the use of a benchmark within the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or the UK (in the case of the UK Benchmark Regulation). Among other things, each Benchmark Regulation (i) requires benchmark administrators to be authorised or registered (or, if not based in the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation), to be subject to an equivalent regime or otherwise recognised or endorsed) and (ii) prevents certain uses by supervised entities of "benchmarks" provided by administrators that are not authorised or registered (or, if not based in the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation), not deemed equivalent or recognised or endorsed), subject in each case to transitional provisions for benchmarks provided by third-country

2019/2175 und die Verordnung (EU) 2021/168 geändert. Letztere führte neue Befugnisse für Regulierungsbehörden ein, um einen oder mehrere Ersatzraten für kritische oder systemrelevante Benchmarks unter bestimmten begrenzten Umständen anzuordnen, sowie eine begrenzte Ausnahme für bestimmte Devisenkurse.

Nach dem Ende der Brexit-Übergangszeit am 31. Dezember 2020 um 23.00 Uhr (Londoner Zeit) wurde die EU Benchmark-Verordnung in ihrer damaligen Form mit einer Reihe von Änderungen in das nationale Recht des Vereinigten Königreichs übernommen (die "**UK Benchmark-Verordnung**" und zusammen mit der EU Benchmark-Verordnung die "**Benchmark-Verordnungen**").

Zusätzlich zu den sogenannten "kritischen Benchmarks" fallen in den meisten Fällen auch andere Zinssätze, Wechselkurse und bestimmte Indizes als "Benchmarks" in den Anwendungsbereich der Benchmark-Verordnungen, wenn sie zur Bestimmung des zu zahlenden Betrags oder des Werts bestimmter Finanzinstrumente (einschließlich Wertpapiere, die an einem regulierten EU-Markt (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder einem UK-Markt (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) oder einem multilateralen Handelssystem ("**MTF**") notiert sind) verwendet werden, sowie unter einer Reihe anderer Umstände.

Jede der Benchmark-Verordnungen gilt für die Bereitstellung von Benchmarks, den Beitrag von Eingabedaten zu einer Benchmark und die Verwendung einer Benchmark innerhalb der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung). Unter anderem (i) erfordert jede der Benchmark-Verordnungen, dass Benchmark-Administratoren zugelassen oder registriert sein müssen (oder, wenn sie nicht in der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) ansässig sind, einem gleichwertigen Regime unterliegen oder anderweitig anerkannt oder genehmigt sein) und (ii) verhindern die Benchmark-Verordnungen bestimmte Verwendungen von "Benchmarks", die von Administratoren bereitgestellt werden, die nicht zugelassen oder registriert sind (oder, wenn sie nicht in der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung)



benchmark administrators.

The Benchmarks Regulations could also have a material impact on any securities linked to or referencing a "benchmark" index, including in any of the following circumstances:

- a rate or index which is a benchmark could not be used as such if its administrator has not obtained authorisation or registration or is based in a non-EU or non-UK (as the case may be) jurisdiction which (subject to applicable transitional provisions) does not satisfy the "equivalence" conditions, is not "recognised" pending such a decision and is not "endorsed" for such purpose. In such event, depending on the particular benchmark and the applicable terms of the Securities, the Securities could be de-listed, adjusted, redeemed prior to maturity or otherwise impacted; and
- the methodology or other terms of the benchmark could be changed in order to comply with the terms of the relevant Benchmark Regulation, and such changes could have the effect of reducing or increasing the rate or level or affecting the volatility of the published rate or level, and could lead to adjustments to the terms of the Securities, including Calculation Agent determination of the rate or level of such benchmark.

Any of the international, national or other reforms (or proposals for reform) or the general increased regulatory scrutiny of "benchmarks" could increase the costs and risks of administering or otherwise participating in the setting of a "benchmark" and complying with any such regulations or requirements. Such factors may have the following effects on certain "benchmarks": (i) discourage market participants from

ansässig sind, nicht als gleichwertig gelten oder nicht anerkannt oder genehmigt sind), durch beaufsichtigte Unternehmen, wobei in jedem Fall Übergangsbestimmungen für Benchmarks gelten, die von Benchmark-Administratoren aus Drittländern bereitgestellt werden.

Die Benchmark-Verordnungen könnten sich auch wesentlich auf Wertpapiere auswirken, die sich auf einen "Benchmark"-Index beziehen bzw. nachbilden, wozu auch folgende Umstände zählen:

- ein Satz oder Index, der eine Benchmark ist, kann nicht als solche genutzt werden, wenn der zuständige Administrator keine Zulassung erhalten hat oder nicht registriert ist oder in einem Nicht-EU bzw. Nicht-UK Staat angesiedelt ist, der (vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen) nicht die Gleichwertigkeitsbedingungen erfüllt, nicht von den Behörden eines Mitgliedstaates bis zu einem Beschluss über die Gleichwertigkeit "anerkannt", oder für solche Zwecke von einer zuständigen EU-Behörde übernommen wird. In einem solchen Fall könnten, abhängig von der konkreten Benchmark und den Anleihebedingungen der Wertpapiere, die Wertpapiere dekotiert, angepasst oder vor Fälligkeit zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden; und
- die Methodik oder andere Bestimmungen einer Benchmark könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der maßgeblichen Benchmark-Verordnung übereinzustimmen. Solche Änderungen könnten eine Senkung oder Erhöhung des Satzes oder Niveaus bewirken oder die Volatilität des veröffentlichten Satzes oder Niveaus beeinflussen, und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere führen, einschließlich der Bestimmung des Satzes oder Niveaus einer solchen Benchmarks durch die Berechnungsstelle.

Alle internationalen, nationalen oder anderen Reformen (oder Reformvorschläge) oder die allgemein verstärkte Überprüfung von "Benchmarks" könnten zu erhöhten Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitigen Beteiligung an der Festlegung einer "Benchmark" und der Einhaltung solcher Verordnungen bzw. Anforderungen führen. Solche Faktoren können die folgenden Auswirkungen auf bestimmte "Benchmarks"

continuing to administer or contribute to the "benchmark"; (ii) trigger changes in the rules or methodologies used in the "benchmark"; and/or (iii) or lead to the disappearance of the "benchmark". Any of the above changes or any other consequential changes as a result of international or national reforms, or other initiatives or investigations, could have a material adverse effect on the value of and return on any Securities linked to or referencing a "benchmark" and the Determination Agent may be entitled to make corresponding adjustments to the Terms and Conditions of the Securities.

**EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities**

*Fallback arrangements where the Benchmark is other than SOFR*

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation (a "**Benchmark**"), the administrator or sponsor (or the Benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the Benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the Benchmark) but it has not been satisfied then, an "**Administrator/Benchmark Event**" will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallbacks.

For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Benchmark is SOFR.

haben: (i) Marktteilnehmer könnten davon abgehalten werden, weiterhin die "Benchmark" zu verwalten oder zu ihr beizutragen; (ii) Änderungen der bei der "Benchmark" angewandten Regeln oder Methodik könnten hervorgerufen werden; und/oder (iii) die "Benchmark" könnte wegfallen. Jede der vorstehenden Änderungen oder andere Folgeänderungen infolge internationaler oder nationaler Reformen oder sonstiger Initiativen oder Untersuchungen könnten sich wesentlich nachteilig auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken, die an eine "Benchmark" gekoppelt sind oder sich auf eine solche beziehen, und die Festlegungsstelle kann berechtigt sein, entsprechende Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzunehmen.

**Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen**

*Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark nicht der SOFR ist*

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist (eine "**Benchmark**"), kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein "**Administrator-/Benchmark-Ereignis**" ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin sind sodann berechtigt, bestimmte Ersatzbestimmungen anzuwenden.

Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte die Benchmark der SOFR

In order to address the risk of an Administrator/Benchmark Event occurring or the discontinuance, replacement or reform of Benchmarks, the Terms and Conditions of the Securities include certain fallback provisions, which apply to Benchmarks including EURIBOR®, other similar interbank rates and SONIA.

The fallback provisions will be triggered if the Determination Agent determines that (i) the administrator or regulatory supervisor (or other applicable regulatory body) in connection with such Benchmark announces that the administrator has ceased or will cease permanently or indefinitely to provide such Benchmark and there is no successor administrator that will continue to provide the Benchmark or (ii) unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to such Benchmark.

Following the occurrence of any of these events the Determination Agent may replace the Benchmark with any "Alternative Pre-nominated Reference Rate" which has been specified in the Terms and Conditions of the Securities or, if no Alternative Pre-nominated Reference Rate is specified in the Terms and Conditions of the Securities, with an alternative reference rate that is consistent with accepted market practice for debt obligations such as the Securities (the Alternative Pre-nominated Reference Rate or any such other alternative reference rate, the "**Alternative Rate**"). If an Alternative Rate is used then the Determination Agent may also make other adjustments to the Securities, including to the Alternative Rate and to the Margin, which are consistent with accepted market practice. If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities then the Issuer may redeem the Securities.

The replacement of a Benchmark by an Alternative Rate and the making of other adjustments to the Securities and other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the

sein.

Um dem Risiko des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses oder der Einstellung, Ersetzung oder Reform von Benchmarks Rechnung tragen zu können, enthalten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmte Ersatzbestimmungen, die unter anderem für die Benchmarks EURIBOR®, andere ähnliche Interbankensätze und SONIA gelten.

Die Ersatzbestimmungen werden ausgelöst, wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass (i) der Administrator oder die Aufsichtsbehörde (oder eine andere zuständige Regulierungsstelle) in Verbindung mit einer solchen Benchmark bekannt gibt, dass der Administrator die Bereitstellung der Benchmark dauerhaft oder für unbestimmte Zeit einstellt oder eingestellt hat und es keinen Nachfolge-Administrator gibt, der die Bereitstellung der Benchmark fortführt oder (ii) sofern nicht in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere anders angegeben, ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Verbindung mit einer solchen Benchmark eintritt.

Nach dem Eintritt eines dieser Ereignisse wird die Festlegungsstelle die Benchmark mit einem "Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz", der in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben ist, oder, sofern kein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz angegeben ist, mit einem alternativen Referenzsatz, der mit der üblichen Marktpraxis für Schuldverpflichtungen, wie den Wertpapieren, übereinstimmt, ersetzen (der Alternative Vorbestimmte Referenzsatz oder jeder solche alternative Referenzsatz, der "**Alternative Referenzsatz**"). Wenn ein Alternativer Referenzsatz genutzt wird, dann wird die Festlegungsstelle auch andere Anpassungen an den Wertpapieren, einschließlich dem Alternativen Referenzsatz und der Marge, vornehmen, die mit der üblichen Marktpraxis übereinstimmen. Wenn die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, einen Alternativen Referenzsatz festzustellen und die notwendigen Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu ermitteln, dann kann die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlen.

Die Ersetzung einer Benchmark durch einen Alternativen Referenzsatz und die Vornahme von anderen Anpassungen an den Wertpapieren und andere Festlegungen, Entscheidungen oder Bestimmungen, welche

Securities in connection with the replacement of a Benchmark could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities. Any early redemption of the Securities will result in the Holder losing any future return on the Securities and may result in the Holder incurring a loss on its investment in the Securities.

Any determination or decision of the Determination Agent described above will be made in the Determination Agent's discretion (in some cases after consultation with the Issuer).

Potential investors in any Securities that reference a Benchmark (other than SOFR) should be aware that (i) the composition and characteristics of the Alternative Rate will not be the same as those of the Benchmark which it replaces, the Alternative Rate will not be the economic equivalent of the Benchmark that it replaces, there can be no assurance that the Alternative Rate will perform in the same way as the Benchmark that it replaces would have at any time and there is no guarantee that the Alternative Rate will be a comparable substitute for the Benchmark which it replaces, (each of which means that the replacement of the Benchmark by the Alternative Rate could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the Alternative Rate (or adjustments made to it by the Determination Agent, including any compounding conventions) to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the Alternative Rate may have a very limited history and the future performance of the Alternative Rate cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the Alternative Rate may be limited and (v) the administrator of the Alternative Rate may make changes that could change the value of the Alternative Rate or discontinue the Alternative Rate and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einer Ersetzung einer Benchmark- erfolgen können, könnten den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen. Jede vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere führt dazu, dass der Gläubiger jegliche zukünftige Rendite durch die Wertpapiere verliert und dem Gläubiger ein Verlust aus seiner Investition in die Wertpapiere entstehen kann.

Jede zuvor beschriebene Bestimmung oder Entscheidung der Festlegungsstelle erfolgt im Ermessen der Festlegungsstelle (in einigen Fällen nach Rücksprache mit der Emittentin).

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, die sich auf eine Benchmark (außer SOFR) beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika des Alternativen Referenzsatzes nicht dieselben sein werden wie die der Benchmark, der Alternative Referenzsatz wird nicht das wirtschaftliche Äquivalent der Benchmark sein, es kann nicht gewährleistet werden, dass der Alternative Referenzsatz sich ebenso verhalten wird wie die Benchmark sich verhalten hätte und es gibt keine Garantie, dass der Alternative Referenzsatz ein vergleichbarer Ersatz für die Benchmark sein wird (all dies bedeutet, dass die Ersetzung der Benchmark durch den Alternativen Referenzsatz, den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag des Alternativen Referenzsatzes (oder von Anpassungen durch die Festlegungsstelle, einschließlich etwaiger Aufzinsungskonventionen) vom Markt akzeptiert zu werden, die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte der Alternative Referenzsatz eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung des Alternativen Referenzsatzes kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die auf den Alternativen Referenzsatz Bezug nehmen, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator des Alternativen Referenzsatzes Änderungen vornehmen, die den Wert des Alternativen Referenzsatzes ändern oder den Alternativen Referenzsatz einstellen, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu

*Fallback arrangements where the Benchmark is SOFR*

If SOFR is discontinued, any floating rate notes referencing SOFR will bear interest by reference to a different base rate, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities; there is no guarantee that any Benchmark Replacement will be a comparable substitute for SOFR.

If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred in respect of the Benchmark and cannot determine the interpolated benchmark as of the Reference Rate Replacement Date, then the interest rate on the Securities will no longer be determined by reference to SOFR, but instead will be determined by reference to a different base rate, which will be a different benchmark than SOFR, plus a spread adjustment, which is referred to as a "benchmark replacement".

If a particular benchmark replacement or benchmark replacement adjustment cannot be determined, then the next-available benchmark replacement or benchmark replacement adjustment will apply. These replacement rates and adjustments may be selected, recommended or formulated by (i) the relevant governmental body, (ii) ISDA or (iii) in certain circumstances, the Issuer or its designee. In addition, the terms of the Securities expressly authorize the Issuer or its designee to make benchmark replacement conforming changes with respect to, among other things, changes to the definition of interest period, timing and frequency of determining rates and making payments of interest and other administrative matters. The determination of a benchmark replacement, the calculation of the interest rate on the Securities by reference to a benchmark replacement (including the application of a benchmark replacement adjustment), any implementation of benchmark replacement conforming changes and any other determinations, decisions or elections that

berücksichtigen.

*Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark der SOFR ist*

Wird der SOFR eingestellt, werden alle variabel verzinslichen Wertpapiere, die auf den SOFR Bezug nehmen, durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz verzinst, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, auswirken könnte; es gibt keine Garantie, dass ein Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für SOFR sein wird.

Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der darauf bezogene Referenzsatz-Ersetzungstermin hinsichtlich der Benchmark eingetreten sind und sie keine interpolierte Benchmark am Referenzsatz-Ersetzungstermin ermitteln kann, dann wird die Verzinsung des Wertpapiers nicht länger durch Bezugnahme auf den SOFR, sondern statt dessen durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz festgelegt, welcher eine andere Benchmark als der SOFR sein wird, sowie eine Spread-Anpassung, welche als "Ersatz-Benchmark" bezeichnet wird.

Wenn eine bestimmte Ersatz-Benchmark oder eine Ersatz-Benchmark-Anpassung nicht ermittelt werden kann, dann kommt die nächst verfügbare Ersatz-Benchmark oder die Ersatz-Benchmark-Anpassung zur Anwendung. Diese Ersatzraten und -anpassungen können von (i) der zuständigen Regierungsstelle, (ii) ISDA oder (iii) in bestimmten Umständen von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle ausgewählt, empfohlen oder ausformuliert werden. Außerdem berechtigen die Emissionsbedingungen die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle ausdrücklich, Ersatz-Benchmark-Folgeänderungen hinsichtlich, unter anderem, Änderungen der Definition des Zinszeitraums sowie des Zeitpunkts und der Häufigkeit der Bestimmung von Raten und Zahlungen von Zinsen und anderer administrativer Angelegenheiten vorzunehmen. Die Festlegung eines Ersatz-Benchmarks, die Berechnung des Zinssatzes der Wertpapiere durch Bezugnahme auf einen Ersatz-Benchmark (einschließlich der Anwendung einer Ersatz-Benchmark-Anpassung), jede Umsetzung einer Ersatz-

may be made under the terms of the Securities in connection with a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

Any determination, decision or election described above will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion.

Potential investors in any Securities that reference SOFR should be aware that (i) the composition and characteristics of the benchmark replacement will not be the same as those of SOFR, the benchmark replacement will not be the economic equivalent of SOFR, there can be no assurance that the benchmark replacement will perform in the same way as SOFR would have at any time and there is no guarantee that the benchmark replacement will be a comparable substitute for SOFR (each of which means that a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the benchmark replacement to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the benchmark replacement may have a very limited history and the future performance of the benchmark replacement cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the benchmark replacement may be limited and (v) the administrator of the benchmark replacement may make changes that could change the value of the benchmark replacement or discontinue the benchmark replacement and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

*See also "Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities - Replacement of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations".*

The application of any of these fallback provisions may adversely affect the value of

Benchmark-Folgeänderung und jede andere Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einem Referenzsatz-Übergangs-Ereignis erfolgen kann, könnte den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen.

Jede oben beschriebene Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle getroffen.

Potenzielle Anleger in Wertpapieren, die sich auf den SOFR beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika der Ersatzbenchmark nicht dieselben sein werden wie bei SOFR, die Ersatz-Benchmark nicht das wirtschaftliche Äquivalent des SOFR sein wird, es nicht gewährleistet werden kann, dass die Ersatz-Benchmark sich ebenso verhalten wird wie der SOFR sich verhalten hätte und es keine Garantie gibt, dass die Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für den SOFR sein wird (all dies bedeutet, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag der Ersatz-Benchmark Akzeptanz am Markt zu gewinnen die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte die Ersatz-Benchmark eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung der Ersatz-Benchmark kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die an die Ersatz-Benchmark geknüpft sind, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator der Ersatz-Benchmark Änderungen vornehmen, welche den Wert der Ersatz-Benchmark ändern oder die Ersatz-Benchmark einstellen könnten, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

*Siehe auch "Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities - Replacement of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations".*

Die Anwendung einer dieser Ersatzbestimmungen kann sich nachteilig auf

the Holder's investment in the Securities.

**Prospective investors should review the Terms and Conditions of the Securities to ascertain whether and how such provisions apply to the Securities and what constitutes an Administrator/Benchmark Event.**

#### **Administrator/Benchmark Events**

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation, the administrator or sponsor (or the benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the benchmark) but it has not been satisfied then an **"Administrator/Benchmark Event"** will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallback provisions.

In the case where the Securities reference an index, the fallback provisions may include one or more of the Determination Agent replacing the index with any **"Alternative Pre-nominated Index"** which has been specified in the Final Terms, making adjustments to the amounts payable by the Issuer under Securities, adjusting the Terms and Conditions or the Issuer redeeming the Securities.

In the case where the Securities reference a reference rate or reference interest rate, the fallback provisions summarised in the risk factor entitled "EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities" above will apply.

den Wert der Investition des Gläubigers in die Wertpapiere auswirken.

**Potenzielle Anleger sollten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere überprüfen, um sich zu vergewissern, ob und wie diese Bestimmungen auf die Wertpapiere anwendbar sind und was unter einem Administrator-/Benchmark-Ereignis zu verstehen ist.**

#### **Administrator-/Benchmark-Ereignisse**

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist, kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein **"Administrator-/Benchmark-Ereignis"** ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin dürfen gewisse Ersatzbestimmungen anwenden.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Index Bezug nehmen, können die Ersatzbestimmungen beinhalten, dass die Festlegungsstelle den Index durch einen **"Alternativen Vorbestimmten Index"** ersetzt, der in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, Anpassungen an den von der Emittentin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen vornimmt, die Emissionsbedingungen anpasst oder die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlt.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Referenzsatz oder einen Referenzzinssatz Bezug nehmen, sind die Ersatzbestimmungen, die in dem vorstehenden Risikofaktor mit der Überschrift "Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere

führen" zusammengefasst sind, anwendbar.

### **Reinvestment Risk**

Holder may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.

### **Cash Flow Risk**

In general, Securities provide a certain cash flow. The terms and conditions of the Securities (the "**Terms and Conditions of the Securities**") and/or the relevant final terms (the "**Final Terms**") set forth under which conditions, on which dates and in which amounts interest and/or redemption amounts are/is paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected.

The materialisation of the cash flow risk may result in the relevant Issuer's and the Guarantor's (in case of Securities issued by MSBV) inability to make interest payments and/or to redeem the Securities, in whole or in part.

### **Inflation Risk**

Inflation is the general increase in prices and fall in the purchasing value of money over time. Due to the impact of inflation, the same amount of money will buy fewer goods and services over time. The real return (or yield) on an investment in the Securities will be reduced by inflation. Consequently, the higher the rate of inflation, the lower the real yield on a Security will be. If the inflation rate is equal to or greater than the yield under a Security,

### **Wiederanlagerisiko**

Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen des jeweiligen Wertpapiers ab.

### **Cashflow-Risiko**

Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") und/oder die jeweiligen endgültigen Bedingungen (die "**Endgültigen Bedingungen**") enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.

Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

### **Inflationsrisiko**

Inflation bezeichnet den allgemeinen Anstieg der Preise und den Rückgang der Kaufkraft des Geldes im Laufe der Zeit. Aufgrund der Auswirkungen der Inflation kann man mit demselben Geldbetrag im Laufe der Zeit weniger Waren und Dienstleistungen kaufen. Die reale Rendite (oder der Ertrag) einer Anlage in die Wertpapiere wird durch die Inflation verringert. Je höher die Inflationsrate ist, desto niedriger ist die reale Rendite eines



the real yield a holder of such Security will achieve will be zero or even negative. Accordingly, inflation may have a negative effect on the value of and return on the Securities, and you should consider the potential impact of inflation (including if the rate of inflation is anticipated to rise over the term of the Securities) before purchasing Securities.

### **Purchase on Credit – Debt Financing**

If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading price diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.

### **Distribution Agent Remuneration**

The Issuers may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuers (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price of the Securities. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

### **Transaction Costs/Charges**

When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including

Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Rendite eines Wertpapiers oder übersteigt diese, ist die reale Rendite, die ein Inhaber eines solchen Wertpapiers erzielt, gleich Null oder sogar negativ. Dementsprechend kann sich die Inflation negativ auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken, und Sie sollten vor einem Erwerb der Wertpapiere die potenziellen Auswirkungen der Inflation berücksichtigen (einschließlich für den Fall, dass die Inflationsrate während der Laufzeit der Wertpapiere voraussichtlich steigen wird).

### **Kauf auf Kredit – Fremdfinanzierung**

Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrags tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potenzielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potenzielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.

### **Bezahlung von Vertriebsstellen**

Die Emittentinnen können Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von den Emittentinnen festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegt. Dabei kann an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehender Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.

### **Transaktionskosten/Gebühren**

Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis

transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions that are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including, but not limited to, domestic dealers or brokers in foreign markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).

In addition to such costs directly related to the purchase of securities (direct costs), potential investors must also take into account any follow-up costs (such as custody fees). Potential investors should inform themselves about any additional costs incurred in connection with the purchase, custody or sale of the Securities before investing in the Securities.

**For Non-Nordic Securities the global notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") may be held by or on behalf of Clearstream Banking AG Frankfurt (the "CBF") for a particular issue of Securities; Holders will have to rely on the procedures of CBF for transfer, payment and communication with the relevant Issuer**

Securities may be represented by one or more Global Note(s). Global Notes will be deposited with the CBF. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** The CBF will maintain records of the beneficial interests in the Global Notes. While the Securities are represented by one or more Global Note(s), Holders will be able to trade their beneficial interests only through the Clearing System.

While the Securities are represented by one or more Global Note(s), the relevant Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to the CBF for distribution to their account holders. A holder

des Wertpapiers unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Investoren darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) in Rechnung gestellt werden.

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten) müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potenzielle Investoren sollten sich vor einer Anlage in die Wertpapiere über sämtliche Zusatzkosten im Zusammenhang mit dem Kauf, der Depotverwahrung oder dem Verkauf der Wertpapiere informieren.

**Da die Globalurkunden bzgl. einer Emission von Wertpapieren (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren von oder namens Clearstream Banking AG Frankfurt (die "CBF") gehalten werden können, müssen sich Gläubiger auf die maßgeblichen Verfahren der CBF für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der jeweiligen Emittentin verlassen**

Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) verbrieft werden. Globalurkunden werden bei der CBF hinterlegt. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Wertpapiere zu verlangen.** Das Clearing System wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch das Clearing System übertragen.

Solange die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, wird die jeweilige Emittentin durch Zahlung an die CBF zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit.

of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of the CBF to receive payments under the relevant Securities. The relevant Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note(s).

Holders of beneficial interests in the Global Notes will not have a direct right to vote in respect of the relevant Securities. Instead, such holders will be permitted to act only to the extent that they are enabled by the CBF to appoint appropriate proxies.

**Because Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form, Holders will have to rely on the procedures of VP Securities A/S ("VP") or Euroclear Sweden AB ("ECS") for transfer, payment and communication with the Issuer**

Nordic Securities will be issued in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP or ECS, as the case may be. Such Securities will not be evidenced by any physical note or document of title other than statements of account made by VP or ECS, as the case may be. Ownership of such Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP or ECS and in accordance with Danish or Swedish law, as the case may be.

**The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of the Clearing System.**

**Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an underlying**

The value of a Security is determined not only by changes in market prices, changes in the price of an underlying, but also by several other factors. More than one risk factor can influence the value of the Securities at any one time, so that the effect of an individual risk factor cannot be predicted. Moreover, more than one risk factor may have a compounding

Wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde sind hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf die Verfahren von der CBF angewiesen. Die jeweilige Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Wirtschaftliche Eigentümer einer Globalurkunde haben im Hinblick auf die Wertpapiere kein direktes Stimmrecht. Stattdessen beschränken sich deren Handlungen auf die Erteilung geeigneter Vollmachten in dem von der CBF vorgesehenen Rahmen.

**Da Skandinavische Wertpapiere in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben werden, müssen sich die Gläubiger für die Übertragung, Zahlung und Kommunikation mit der Emittentin auf die Verfahren von VP Securities A/S ("VP") oder Euroclear Sweden AB ("ECS") verlassen**

Skandinavische Wertpapiere werden in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und in das Buchungssystem von VP bzw. ECS eingetragen. Diese Wertpapiere werden nicht durch eine physische Urkunde oder ein physisches Eigentumsdokument verbrieft, mit Ausnahme von Depotauszügen, die von VP bzw. ECS erstellt werden. Die Dokumentation und Übertragung des Eigentums an diesen Wertpapieren erfolgt nur durch das von VP bzw. ECS geführte Buchungssystem und Register, in Übereinstimmung mit dänischem bzw. schwedischem Recht.

**Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen des Clearing Systems.**

**Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind**

Der Wert eines Wertpapiers wird nicht nur von den Kursveränderungen eines zugrunde liegenden Basiswerts bestimmt, sondern zusätzlich von einer Reihe weiterer Faktoren. Mehrere Risikofaktoren können den Wert der Wertpapiere gleichzeitig beeinflussen; daher lässt sich die Auswirkung eines einzelnen Risikofaktors nicht voraussagen. Zudem

effect that is also unpredictable. No definitive statement can be made with respect to the effects of combined risk factors on the value of the Securities.

These risk factors include the term of the Security and the frequency and intensity of price fluctuations (volatility) of the underlying as well as general interest and dividend levels. Consequently, the Security may lose value even if the price of an underlying increases.

Potential investors should thus be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective underlying. The value of an underlying is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant Issuer, macroeconomic factors and speculation. If an underlying comprises a basket of individual components, fluctuations in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components. Additionally, the historical performance of an underlying is not an indication of future performance. The historical price of an underlying does not indicate future performance of such underlying. Changes in the market price of an underlying affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of an underlying will rise or fall.

#### **Expansion of the spread between bid and offer prices**

In special market situations, where the relevant Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the relevant Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the relevant Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at

können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, sodass sich deren gemeinsame Auswirkung auf die Wertpapiere ebenfalls nicht voraussagen lässt. Über die Auswirkungen einer Kombination von Risikofaktoren auf den Wert der Wertpapiere lassen sich keine verbindlichen Aussagen treffen.

Zu diesen Risikofaktoren gehören u.a. die Laufzeit der Wertpapiere, die Häufigkeit und Intensität von Kursschwankungen (Volatilität) eines zugrunde liegenden Basiswerts sowie das allgemeine Zins- und Dividendenniveau. Eine Wertminderung des Wertpapiers kann daher selbst dann eintreten, wenn der Kurs eines zugrunde liegenden Basiswerts ansteigt.

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potenzielle Investoren sollten Erfahrung in Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Werte von deren maßgeblichen Basiswert abgeleitet wird. Der Wert eines Basiswerts kann Schwankungen unterworfen sein; diese Schwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Geschäftstätigkeiten der maßgeblichen Emittentin, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. Besteht ein Basiswert aus einem Korb einzelner Bestandteile, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische Wertentwicklung eines Basiswerts kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis eines Basiswerts beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis eines Basiswerts steigt oder fällt.

#### **Ausweitung der Spanne zwischen Geldkurs und Briefkurs**

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die jeweilige Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Geldkursen und Briefkursen, die von der jeweiligen Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der jeweiligen Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem

the time of sale.

**Under the Terms and Conditions of the Securities issued by MSIP each Holder agrees to be bound by the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority**

By its acquisition of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**"), each Holder (including each beneficial owner) shall be deemed to have acknowledged, accepted, consented and agreed to be bound by the effect of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

The exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, may include and result in any of the following, or some combination thereof:

- (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
- (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
- (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

**Accordingly, if any U.K. bail-in power is exercised over MSIP with respect to MSIP Securities, you may not be able to recover all or even part of the amount due under MSIP Securities, or you may receive a different security issued by MSIP (or**

tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

**Unter den Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, erklärt jeder Gläubiger sein Einverständnis damit, an die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.**

Durch den Erwerb von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden (die "**MSIP Wertpapiere**"), wird von jedem Gläubiger (einschließlich jedem wirtschaftlichen Eigentümer) angenommen, dass dieser bestätigt und sein Einverständnis damit erklärt, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

Die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:

- (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
- (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
- (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

**Falls eine U.K. Bail-in Befugnis über MSIP in Bezug auf MSIP Wertpapiere ausgeübt wird, könnte es Ihnen folglich nicht mehr möglich sein, den gesamten oder sogar nur einen Teil des unter den MSIP Wertpapieren fälligen Betrags**

another person) in place of the amount (if any) due to you under MSIP Securities, which may be worth significantly less than the amount due to you under MSIP Securities at expiry.

(For more information, see "II. General Terms and Conditions of the Securities, General Option I".)

#### Secured Overnight Financing Rate

As further described under "*Risks relating to the Securities*" above, the interest rate on the Securities may, in certain circumstances, be determined by reference to either a Term SOFR or Compounded SOFR (each as defined in the Terms and Conditions of the Securities).

SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York and is intended to be a broad measure of the cost of borrowing cash overnight collateralized by U.S. Treasury securities. The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR includes all trades in the Broad General Collateral Rate and bilateral Treasury repurchase agreement (repo) transactions cleared through the delivery-versus-payment service offered by the Fixed Income Clearing Corporation (the "**FICC**"), a subsidiary of the Depository Trust and Clearing Corporation ("**DTCC**"), and SOFR is filtered by the Federal Reserve Bank of New York to remove some (but not all) of the foregoing transactions considered to be "specials". According to the Federal Reserve Bank of New York, "specials" are repos for specific-issue collateral, which take place at cash-lending rates below those for general collateral repos because cash providers are willing to accept a lesser return on their cash in order to obtain a particular security.

The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR is calculated as a volume-weighted median of transaction-level tri-party repo data collected from The Bank of New York Mellon as well as General Collateral

zurückzufordern, oder Sie könnten ein anderes, von MSIP (oder einer anderen Person) begebenes Wertpapier anstelle des etwaigen fälligen Betrags erhalten, welches möglicherweise wesentlich weniger wert ist als der Ihnen unter den MSIP Wertpapieren bei Fälligkeit geschuldete Betrag.

(Für weitere Informationen siehe "II. Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere, Allgemeine Option I")

#### Secured Overnight Financing Rate

Wie unter "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere" weiter oben beschrieben, kann der Zinssatz für die Wertpapiere unter bestimmten Umständen entweder unter Bezugnahme auf den Laufzeit-SOFR (*Term SOFR*) oder den Zusammengesetzten SOFR (*Compounded SOFR*) (wie jeweils in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) festgelegt werden.

SOFR wird von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) veröffentlicht und soll ein umfassender Maßstab für die Kosten der Kreditaufnahme von Tagesgeld, das durch US-Staatsanleihen besichert ist, sein. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR alle Geschäfte in der *Broad General Collateral Rate* und bilateralen *Treasury Repurchase Agreement* (Repo)-Transaktionen umfasst, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der Fixed Income Clearing Corporation (die "**FICC**"), einer Tochtergesellschaft der Depository Trust and Clearing Corporation ("**DTCC**"), abgewickelt werden, und der SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) gefiltert wird, um einige (aber nicht alle) der oben genannten Transaktionen, die als "Specials" angesehen werden, zu entfernen. Nach Angaben der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) sind "Specials" Repos für spezielle Arten von Sicherheiten, die zu Barkreditzinsen unterhalb denen für allgemeine besicherte Repos erfolgen, da die Geldgeber bereit sind, eine geringere Rendite auf ihre Barmittel zu akzeptieren, um ein bestimmtes Wertpapier zu erhalten.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR als volumengewichteter Median berechnet wird, mit von der Bank of New York Mellon gesammelten Tri-Party-

Finance Repo transaction data and data on bilateral Treasury repo transactions cleared through the FICC's delivery-versus-payment service. The Federal Reserve Bank of New York also notes that it obtains information from DTCC Solutions LLC, an affiliate of DTCC.

If data for a given market segment were unavailable for any day, then the most recently available data for that segment would be utilized, with the rates on each transaction from that day adjusted to account for any change in the level of market rates in that segment over the intervening period. SOFR would be calculated from this adjusted prior day's data for segments where current data were unavailable, and unadjusted data for any segments where data were available. To determine the change in the level of market rates over the intervening period for the missing market segment, the Federal Reserve Bank of New York would use information collected through a daily survey conducted by its trading desk of primary dealers' repo borrowing activity. Such daily survey would include information reported by Morgan Stanley & Co. LLC, a wholly owned subsidiary of Morgan Stanley, as a primary dealer.

The Federal Reserve Bank of New York notes on its publication page for SOFR that use of SOFR is subject to important limitations, indemnification obligations and disclaimers, including that the Federal Reserve Bank of New York may alter the methods of calculation, publication schedule, rate revision practices or availability of SOFR at any time without notice.

Each U.S. government securities business day, the Federal Reserve Bank of New York publishes SOFR on its website at

Repo-Daten auf Transaktionsebene sowie *General Collateral Finance Repo-Transaktionsdaten* und der Daten über bilaterale Treasury-Repo-Geschäfte, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der FICC abgewickelt werden. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) merkt zu dem an, dass sie Informationen von DTCC Solutions LLC, einer Tochtergesellschaft der DTCC, erhält.

Wenn die Daten für ein bestimmtes Marktsegment für einen bestimmten Tag nicht verfügbar waren, werden die zuletzt verfügbaren Daten für dieses Segment verwendet, wobei die Raten für jede Transaktion von diesem Tag an angepasst werden, um jede Änderung der Marktraten in diesem Segment während dem dazwischenliegenden Zeitraum zu berücksichtigen. Der SOFR würde anhand dieser angepassten Vortagesdaten für Segmente berechnet, für die keine aktuellen Daten verfügbar sind, und anhand unangepasster Daten für jedes Segment, für das Daten verfügbar sind. Um die Veränderung des Niveaus der Marktraten während dem dazwischenliegenden Zeitraum für das fehlende Marktsegment zu bestimmen, wird die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) Informationen verwenden, die durch eine tägliche Umfrage ihres Trading Desk über die Repo-Darlehensaktivitäten der Primärhändler gesammelt werden. Eine solche tägliche Umfrage würde Informationen beinhalten, die von Morgan Stanley & Co. LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Morgan Stanley, als Primärhändler gemeldet wurden.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) weist auf ihrer Veröffentlichungsseite für SOFR darauf hin, dass die Nutzung des SOFR wichtigen Beschränkungen, Entschädigungspflichten und Haftungsausschlüssen unterliegt, einschließlich der Tatsache, dass die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) die Berechnungsmethoden, den Veröffentlichungsplan, die Preisänderungspraktiken oder die Verfügbarkeit von SOFR jederzeit und ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

An jedem Geschäftstag für US-Staatsanleihen veröffentlicht die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New*

approximately 8:00 a.m., New York City time. If errors are discovered in the transaction data provided by The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC, or in the calculation process, subsequent to the initial publication of SOFR but on that same day, SOFR and the accompanying summary statistics may be republished at approximately 2:30 p.m., New York City time. Additionally, if transaction data from The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC had previously not been available in time for publication, but became available later in the day, the affected rate or rates may be republished at around this time. Rate revisions will only be effected on the same day as initial publication and will only be republished if the change in the rate exceeds one basis point. Any time a rate is revised, a footnote to the Federal Reserve Bank of New York's publication would indicate the revision. This revision threshold will be reviewed periodically by the Federal Reserve Bank of New York and may be changed based on market conditions.

Because SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York based on data received from other sources, the Issuer has no control over its determination, calculation or publication. See "Risks Relating to the Securities" above.

The information contained in this section "*Secured Overnight Financing Rate*" is based upon the Federal Reserve Bank of New York's Website and other U.S. government sources.

## **2. General Risks relating to Changes in Market Conditions**

### **Secondary markets / market illiquidity**

There can be no assurance as to how the securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a secondary market at all.

York) SOFR um ca. 8:00 Uhr, New York City Zeit, auf ihrer Webseite. Werden nach der erstmaligen Veröffentlichung von SOFR, jedoch am selben Tag, Fehler in den von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC bereitgestellten Transaktionsdaten oder im Berechnungsprozess, festgestellt, können der SOFR und die dazugehörigen zusammenfassenden Statistiken um ca. 14:30 Uhr, New York City Zeit, erneut veröffentlicht werden. Wenn Transaktionsdaten von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC nicht rechtzeitig zur Veröffentlichung verfügbar waren, aber im Laufe des Tages verfügbar wurden, kann/können die betroffene(n) Rate(n) zu dieser Zeit erneut veröffentlicht werden. Änderungen der Rate werden nur am Tag der Erstveröffentlichung vorgenommen und nur dann erneut veröffentlicht, wenn die Änderung der Rate einen Basispunkt überschreitet. Jedes Mal wenn eine Rate geändert werden würde, würde eine Fußnote in der Veröffentlichung der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf die Änderung hinweisen. Diese Änderungsschwelle wird regelmäßig von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) überprüft und kann aufgrund von Marktbedingungen geändert werden.

Da SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf Grundlage von Daten veröffentlicht wird, die aus anderen Quellen stammen, hat die Emittentin keine Kontrolle über dessen Bestimmung, Berechnung oder Veröffentlichung. Siehe oben "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere".

Die in diesem Abschnitt "*Secured Overnight Financing Rate*" enthaltenen Informationen basieren auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) und anderen Quellen der US-Regierung.

## **2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes**

### **Sekundärmärkte / fehlende Marktliquidität**

Es kann nicht vorausgesagt werden, wie die Wertpapiere in einem Sekundärmarkt handeln werden oder ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird oder ob es für die Wertpapiere überhaupt einen Sekundärmarkt



The relevant Issuer might quote bid and offer prices (so called market making) for the securities on a regular basis under normal market conditions. However, the relevant Issuer is legally not obligated to quote bid and offer prices (regardless of the market situation) for the securities or to maintain any such function for the future. Therefore, market making activities may be discontinued at any time (subject to any applicable exchange requirements). Although quoting bid and offer prices, a market maker is not obligated to repurchase any securities. Furthermore, in exceptional market situations, the occurrence of market disruptions, volatile markets and similar situations, the market maker might temporarily stop to provide bid and offer prices. Prices quoted by the market maker may differ significantly from the fair price of the Security or the price to be expected economically. The internal calculation methods used to determine quoted prices are subject to a market maker's discretion and might be changed/amended/updated by the market maker at any time. Internal calculation methods might take various factors into account e.g. value of the underlying, supply and demand for the securities, hedging costs, fees or commissions. If the exchange where the underlying is listed is closed, the value of the underlying will be determined by the Issuer in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), taking into account common market practice and being commercially reasonable. This value might differ significantly from the previous value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed and might differ significantly from the next value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed. All/any market making will be done on a best effort basis subject to any applicable exchange requirements. If the securities are not traded on any securities exchange, pricing information for the securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the securities may be adversely affected. The liquidity of the securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the securities prior to the exercise, expiration or maturity date. Consequently, a secondary market might not exist and it is impossible for the issuer to predict the development of any secondary

geben wird.

Die jeweilige Emittentin könnte regelmäßig unter normalen Marktbedingungen Geld- und Briefkurse für die Wertpapiere stellen (sogenanntes Market Making). Jedoch ist die jeweilige Emittentin rechtlich nicht dazu verpflichtet, Geld- und Briefkurse (ungeachtet der Marktsituation) für die Wertpapiere zu stellen oder eine solche Funktion für die Zukunft aufrechtzuerhalten. Daher können die Market-Making-Aktivitäten jederzeit eingestellt werden (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Obwohl sie Geld- und Briefkurse stellen, sind Market Maker nicht verpflichtet, Wertpapiere zurückzukaufen. Zudem könnte der Market Maker in außergewöhnlichen Marktsituationen, bei Marktstörungen, volatilen Märkten oder in vergleichbaren Situationen die Bereitstellung von Geld- und Briefkursen vorübergehend einstellen. Preise, die vom Market Maker gestellt wurden, können wesentlich vom angemessenen Preis der Wertpapiere oder dem wirtschaftlich zu erwartenden Preis abweichen. Die internen Berechnungsmethoden, die zur Ermittlung von Preisangeboten verwendet werden, unterliegen dem Ermessen eines Market Makers und können vom Market Maker jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert/ergänzt/aktualisiert werden. Interne Berechnungsmethoden könnten verschiedene Faktoren berücksichtigen, z.B. den Wert des Basiswerts, Angebot und Nachfrage nach den Wertpapieren, Absicherungskosten, Gebühren oder Provisionen. Wenn die Börse, an der der Basiswert notiert ist, geschlossen ist, wird der Wert des Basiswerts von der Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), unter Berücksichtigung der allgemeinen Marktpraxis und in wirtschaftlicher vernünftiger Weise, bestimmt. Dieser Wert kann wesentlich von dem früheren Wert des Basiswerts abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wurde, und könnte wesentlich von dem nächsten Wert des Basiswert abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wird. Jegliches bzw. etwaiges Market Making wird nach bestmöglichem Bemühen (*best effort basis*) ausgeübt (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und die Liquidität und die Marktpreise der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der

market. Therefore, any person intending to buy securities should consider illiquidity as a risk.

**If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their issue price**

The Securities may be offered on a regulated exchange, where potential investors will purchase the Securities on such regulated exchange at a price which will be the official trading price as quoted on such regulated exchange from time to time. The price at which investors can purchase the Securities on such regulated exchange and the price at which they will be able to sell the Securities on such regulated exchange at any time will be subject to fluctuations and can be higher or lower than the issue price of the Securities.

Subject to any brokerage fee or commission that can be charged to the investors by their own intermediary and without taking into account the impact of taxation on the investors, Holders will realise a profit if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange increases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor is able to sell the Securities at such price.

However, Holders will realise a loss if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange decreases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor sells the Securities at such price.

Investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the

Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für die Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren. Folglich könnte ein Sekundärmarkt nicht existieren und es ist für die Emittentin unmöglich, die Entwicklung eines Sekundärmarktes vorherzusagen. Daher sollten Personen, die den Kauf von Wertpapieren beabsichtigen, Illiquidität als Risiko ansehen.

**Falls die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können diese zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter ihrem Emissionspreis liegt**

Die Wertpapiere können an einer regulierten Börse angeboten werden, an der potenzielle Investoren an einer solchen regulierten Börse die Wertpapiere zum offiziellen Handelspreis, so wie er an einer solchen regulierten Börse von Zeit zu Zeit festgestellt wird, erwerben können. Der Preis, zu dem Investoren die Wertpapiere an einer solchen regulierten Börse erwerben können und der Preis, zu dem sie die Wertpapiere jederzeit an einer solchen regulierten Börse werden veräußern können, wird Fluktuationen ausgesetzt sein und kann über oder unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegen.

Vorbehaltlich jeglicher Vermittlungsprovision oder Kommission, die den Investoren von ihren eigenen Vermittlern in Rechnung gestellt werden kann, und ohne eine etwaige Besteuerung der Investoren zu berücksichtigen, werden Gläubiger einen Gewinn erzielen, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, ansteigt und es dem Investor gelingt, die Wertpapiere zu diesem gestiegenen Preis zu verkaufen.

Allerdings werden Gläubiger einen Verlust erleiden, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu diesem gefallenem Preis verkauft.

Investoren können die Wertpapiere möglicherweise nicht zu einem Preis verkaufen, der höher ist als der Preis den sie

Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.

### **Risk relating to fees and/or other additional costs embedded in the issue price**

It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the secondary market.

Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all.

The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.

### **3. Risks relating to the underlying**

#### **Index Linked Securities**

Index Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments, if any, but amounts due in respect of principal and/or interest will be dependent upon the performance of an index/several indices, which itself may contain substantial credit, interest rate, currency exchange or other risks. The payout amount and/or interest, if any, payable by the relevant Issuer might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass, selbst wenn die Wertpapiere an einer Börse gehandelt werden, es nur einen geringen oder keinen Sekundärmarkt geben könnte und dass es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer möglich sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

### **Risiko in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltenen zusätzliche Kosten**

Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet nicht, dass die Wertpapiere überhaupt eine positive Rendite haben werden.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.

### **3. Risiken bezogen auf den Basiswert**

#### **Indexbezogene Wertpapiere**

Indexbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein feststehen, sondern von der Entwicklung eines Index/mehreren Indizes abhängen, der/die selbst wiederum erhebliche Kredit-, Zinssatz-, Währungs- oder andere Risiken beinhaltet. Der Auszahlungsbetrag und/oder Zinszahlungen, die, wenn überhaupt, von der jeweiligen Emittentin zu zahlen sind, können erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen und sogar null betragen mit der Folge, dass der Gläubiger gegebenenfalls sein gesamtes eingesetztes Kapital verliert.

Index Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the index administrator or the respective licensor of the index and such index administrator or licensor makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, either as to the results to be obtained from the use of the Index and/or the figure at which the Index stands at any particular time. Each Index is determined, composed and calculated by its respective index administrator or licensor, without regard to the relevant Issuer or the Securities. None of the index administrators or licensors is responsible for or has participated in the determination of the timing of, prices at, or quantities of the Securities to be issued or in determination or calculation of the equation by which the Securities settle into cash.

None of the index administrators or licensors has any obligation or liability in connection with the administration, marketing or trading of the Securities. The index administrator or licensor of the index has no responsibility for any calculation agency adjustment made for the Index.

**Index Linked Securities where the underlying index may be composed of different underlyings, for instance, emerging market securities, ADRs, commodities, currencies, options or other underlying assets or underlyings prices, are exposed to the fluctuations in the underlyings.**

#### ***Index Components***

Fluctuations in the trading prices of the components in the underlying index will affect the value of the underlying index and, thus, the Index Linked Securities. Such fluctuations in the performance of the components of an underlying index may in particular be caused as follows with regard to each class of underlying:

#### ***Emerging Market Securities***

Potential risks are high rates of inflation,

Indexbezogene Wertpapiere werden vom Index-Administrator oder dem jeweiligen Lizenznehmer des Index weder gesponsert noch anderweitig unterstützt. Der Index-Administrator und der Lizenznehmer geben weder ausdrücklich noch konkludent irgendeine Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der Folgen, die sich aus der Verwendung des Index und/oder dem Wert des Index zu einem bestimmten Zeitpunkt ergeben. Die Zusammensetzung und Berechnung eines jeden Index geschieht durch den betreffenden Index-Administrator oder Lizenznehmer ohne Rücksichtnahme auf die jeweilige Emittentin oder die Gläubiger. Keiner der Index-Administratoren oder Lizenznehmer ist für die Bestimmung des Emissionszeitpunkts, den Preis oder den Umfang der Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt und ist auch nicht für die Bestimmung oder die Berechnungsformel des Barwertausgleichs für die Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt.

Die Index-Administratoren oder Lizenznehmer übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Vertrieb oder dem Handel der Wertpapiere. Die Index-Administratoren oder Lizenznehmer des Index übernehmen darüber hinaus auch keine Verantwortung für Indexkorrekturen oder -anpassungen, die von der Festlegungsstelle vorgenommen werden.

**Indexbezogene Wertpapiere, bei denen der zugrunde liegende Index aus verschiedenen Basiswerten zusammengesetzt sein kann, wie beispielsweise Wertpapieren aus Schwellenländern, ADRs, Waren, Devisen, Optionen oder sonstigen Basisvermögenswerten oder Basispreisen, sind den Schwankungen der Basiswerte ausgesetzt.**

#### ***Indexbestandteile***

Schwankungen der Handelspreise der Bestandteile des zugrunde liegenden Index wirken sich auf den Wert eines zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere aus. Die Schwankungen der Performance der Bestandteile eines zugrunde liegenden Index können für jede Art von Basiswert insbesondere wie folgt verursacht werden:

#### ***Wertpapiere aus Schwellenländern***

Potenzielle Risiken sind hohe Inflationsraten,

volatile interest rate levels, balance of payments, the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country, the possibility of expropriation of assets, confiscatory taxation and political or social instability or diplomatic developments. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the governments of the related countries. Furthermore certain financial markets, while generally growing in volume, have, for the most part, substantially less volume than more developed markets, and securities of many companies may be less liquid and their prices more volatile than securities of comparable companies in more sizeable markets, thus affecting the value of the underlying index.

#### *American Depositary Receipts (ADRs)*

The underlying index may be linked to depositary receipts (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) and European Depositary Receipts (EDRs)). These are instruments that represent shares in companies trading outside the markets, in which the depositary receipts are traded. Accordingly whilst the depositary receipts are traded on recognised exchanges, there may be other risks associated with such instruments to consider- for example the shares underlying the instruments may be subject to political, inflationary, exchange rate or custody risks. If this is the case, the holder of the ADR, i.e. the underlying index pertaining to the Index Linked Securities, might be negatively affected.

#### *Commodities*

Commodity markets are influenced by, among other things, changing supply and demand relationships, weather, governmental, agricultural, commercial and trade programs and policies designed to influence commodity prices, world political and economic events, changes in interest rates and factors affecting the exchange(s) or quotation system(s) on which any such commodities may be traded.

volatile Zinsniveaus, Zahlungsbilanzen, die Höhe der staatlichen Überschüsse oder Defizite in den jeweiligen Ländern, die Möglichkeit von Enteignungen, enteignungsgleiche Besteuerung und politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Entwicklungen. Alle diese Faktoren wiederum reagieren auf die geld-, steuer- und handelspolitischen Strategien, die die betreffenden Länder verfolgen. Darüber hinaus verfügen bestimmte Finanzmärkte trotz eines allgemein steigenden Volumens meistens über erheblich weniger Volumen als die stärker entwickelten Märkte, und die Wertpapiere vieler Unternehmen können weniger liquide und ihre Kurse volatiler sein, als dies bei Wertpapieren vergleichbarer Unternehmen in größeren Märkten der Fall ist, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirkt.

#### *American Depositary Receipts (ADRs)*

Der zugrunde liegende Index kann an Hinterlegungsscheine (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) und European Depositary Receipts (EDRs)) gebunden sein. Hierbei handelt es sich um Instrumente, die Aktien von Unternehmen verbriefen, die außerhalb der Märkte gehandelt werden, in denen die Hinterlegungsscheine gehandelt werden. Dementsprechend könnten, obwohl die Hinterlegungsscheine an anerkannten Börsen gehandelt werden, in Verbindung mit solchen Instrumenten andere Risiken zu beachten sein – beispielsweise könnten die den Instrumenten zugrunde liegenden Aktien politischen, Inflations-, Wechselkurs- oder Verwahrungsrisiken unterliegen. Soweit dies der Fall ist, kann der Inhaber des ADR, d.h. der die Indexbezogenen Wertpapiere betreffende zugrunde liegende Index, negativ beeinflusst werden.

#### *Waren*

Die Warenmärkte werden unter anderem durch das wechselhafte Verhältnis zwischen Angebot und Nachfrage, die Wetterverhältnisse, staatliche, landwirtschaftliche, kommerzielle und Handelsprogramme und Strategien beeinflusst, die darauf ausgerichtet sind, auf die Warenpreise, weltpolitische und wirtschaftliche Ereignisse, die Entwicklung von Zinssätzen und Faktoren Einfluss zu nehmen, die sich auf die Börsen oder Notierungssysteme auswirken, über die diese Waren gehandelt werden.

### *Currencies*

Index components may be quoted in a different currency to the currency of the index and therefore be exposed to different currency influences. Also, it is possible that index components are converted first from one currency to the currency which is relevant for the calculation of the index only to then have to be converted again in order to calculate or specify an amount payable under the Securities. In such cases, the investor bears several currency risks, which may not be clearly recognisable for investors.

### *Shares*

The value of the underlying shares could, in certain circumstances, be affected by fluctuations in the actual or anticipated rates of dividend (if any) or other distributions with regard to the underlying shares.

### *Interest Rates*

The values of fixed income securities will generally vary inversely with changes in interest rates and such variation may affect the value of the underlying index accordingly.

### *Real Estate Industry*

The underlying index may be exposed to the performance of securities of companies principally engaged in the real estate industry. Such securities are subject to the risks of the cyclical nature of real estate values, general and local economic conditions, overbuilding and increased competition, increases in property taxes and operating expenses, demographic trends and variations in rental income, changes in zoning laws, casualty or condemnation losses, environmental risks, regulatory limitations on rents, changes in neighbourhood values, related party risks, changes in the appeal of properties to tenants, increases in interest rates and other real estate capital market influences.

### *Währungen*

Indexbestandteile können in einer anderen Währung als der Währung des Index notiert sein und somit unterschiedlichen Währungseinflüssen ausgesetzt sein. Zudem ist es möglich, dass Indexbestandteile zunächst von einer Währung in die für die Berechnung des Index relevante Währung umgerechnet werden, nur um dann erneut umgerechnet zu werden, um einen unter den Wertpapieren zu zahlenden Betrag zu berechnen oder anzugeben. In solchen Fällen trägt der Anleger mehrere Währungsrisiken die für den Anleger möglicherweise nicht eindeutig erkennbar sind.

### *Aktien*

Der Wert der zugrunde liegenden Aktien könnte unter bestimmten Umständen durch Schwankungen in der Höhe der tatsächlichen oder voraussichtlichen (etwaigen) Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf die zugrunde liegenden Aktien beeinflusst werden.

### *Zinssätze*

Der Wert festverzinslicher Wertpapiere variiert im Allgemeinen in umgekehrter Relation zu Zinssatzänderungen, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index entsprechend auswirken kann.

### *Immobilienbranche*

Der zugrunde liegende Index kann durch die Entwicklung von Wertpapieren von Unternehmen beeinflusst werden, die hauptsächlich in der Immobilienbranche tätig sind. Diese Wertpapiere unterliegen den Risiken in Verbindung mit der zyklischen Entwicklung von Immobilienwerten, allgemeinen und lokalen Wirtschaftsbedingungen, einer zu dichten Bebauung und einem verstärkten Wettbewerb, Erhöhungen der Grundsteuer und Betriebskosten, demografischen Trends und Schwankungen der Mieteinnahmen, planungsrechtlichen Änderungen, Verlusten aufgrund von Unglücksfällen oder Enteignungen, Umweltrisiken, Mietbegrenzungsvorschriften, Wertänderungen bei Nachbarobjekten, Risiken verbundener Parteien, Änderungen hinsichtlich der Attraktivität von Objekten für die Mieter, Zinserhöhungen sowie anderen Einflüssen des Immobilienkapitalmarktes.

### *Convertible Securities*

The value of convertible securities is influenced by changes in interest rates, the credit standing of the issuer and the market price of the underlying security.

A convertible security may be subject to redemption at the option of the issuer at a price established in the convertible security's governing instrument. If a convertible security held by the underlying index is called for redemption, the underlying index will be required to permit the issuer to redeem the security, convert it into the underlying security or sell it to a third party. Any of these actions could have an adverse effect on the value of the underlying index.

### *High Yield Securities*

Fixed income securities rated below investment grade or unrated may have greater price volatility, greater risk of loss of principal and interest, and greater default and liquidity risks, than rated securities or more highly rated securities and may thus negatively affect the value of the underlying index.

### **Options**

Market Participants generally use options to hedge against price development risks. Since options are always linked to an underlying, e.g. a commodity, a security, a currency or an interest rate, they are subject to the development of the relevant underlying. The future development of an underlying is not predictable and thus, statements on its development are of a speculative nature. The development of an option ("in the money", "at the money", "out of money") cannot be predicted. Consequently, the development of an index that is composed of options can equally not be predicted and it is at any time subject to fluctuations of the relevant underlyings.

**Securities linked to a single index or a basket of indices composed, in part or in whole, of emerging market currencies**

### *Wandelbare Wertpapiere*

Der Wert wandelbarer Wertpapiere wird durch Änderungen der Zinssätze beeinflusst sowie die Bonität der Emittentin und durch den Marktpreis des zugrunde liegenden Wertpapiers.

Ein wandelbares Wertpapier kann nach Wahl der Emittentin zu einem Preis rückzahlbar sein, der in der Dokumentation des wandelbaren Wertpapiers festgelegt ist. Wenn ein vom zugrunde liegenden Index gehaltenes wandelbares Wertpapier zur Rückzahlung fällig gestellt wird, muss der zugrunde liegende Index zulassen, dass das Wertpapier von der Emittentin zurückgezahlt, in das zugrunde liegende Wertpapier gewandelt oder an einen Dritten veräußert wird, was jeweils nachteilige Auswirkungen auf den Wert des zugrunde liegenden Index haben könnte.

### *Hochverzinsliche Wertpapiere*

Festverzinsliche Wertpapiere mit einem Rating unterhalb des Investment Grade oder ohne Rating können einer stärkeren Preisvolatilität, einem höheren Verlustrisiko in Bezug auf Kapital und Zinsen sowie höheren Ausfall- und Liquiditätsrisiken unterliegen als Wertpapiere mit einem Rating bzw. mit einem höheren Rating und sich damit negativ auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirken.

### **Optionen**

Optionen werden von Marktteilnehmern regelmäßig zur Absicherung gegen Preisentwicklungsrisiken eingesetzt. Da Optionen immer auf einen Basiswert Bezug nehmen, z.B. eine Ware, ein Wertpapier, eine Währung oder einen Zinssatz, sind sie abhängig von der Entwicklung des jeweiligen Basiswertes. Die zukünftige Entwicklung eines Basiswertes ist nicht vorhersehbar und daher sind Aussagen über dessen Entwicklung von spekulativer Natur. Wie sich eine Option entwickelt ("in the money", "at the money", "out of money") kann nicht vorhergesagt werden. Die Entwicklung eines Index, der sich aus Optionen zusammensetzt, ist daher ebenso wenig vorhersehbar und den jederzeitigen Schwankungen der den Optionen zugrunde liegenden Basiswerten ausgesetzt.

**Wertpapiere, die sich auf einen einzelnen Index oder auf einen Korb von Indizes beziehen, die teilweise oder insgesamt aus Währungen von Schwellenländern**

Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market currencies will affect the value of the Securities. Changes may result over time from the interaction of many factors directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could materially and adversely affect the value of the Securities. Governments use a variety of techniques, such as intervention by their central bank or imposition of regulatory controls or taxes to affect the trading of the underlying currency. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets indices may be more volatile than the indices in more developed markets.

#### **Effect of the liquidity of the underlying index on the pricing of the Security**

An Issuer's and/or its affiliates' hedging costs tend to be higher the less liquidity the underlying index has or the greater the difference between the "buy" and "sell" prices for the underlying index or derivatives contracts referenced to the underlying index. When quoting prices for the Securities, the Issuer and/or its affiliates will factor in such hedging costs and will pass them on to the Holders by incorporating them into the "buy" and "sell" prices. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that

#### **bestehen**

Schwankungen in den Handelspreisen der zugrunde liegenden Währung eines Schwellenlandes haben Auswirkungen auf die Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten, einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potenziellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Währung zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen, Schwankungen als Reaktion auf andere Marktkräfte und die Wahrungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst werden. Indizes der Schwellenmärkte können volatiler sein als Indizes weiter entwickelter Märkte.

#### **Auswirkungen der Liquidität des zugrunde liegenden Index auf die Preisfindung für das Wertpapier**

Die Hedging-Kosten einer Emittentin und/oder ihrer verbundenen Unternehmen sind tendenziell höher, je weniger liquide der zugrunde liegende Index bzw. je höher die Differenz zwischen den Ankaufs- und Verkaufspreisen für den zugrunde liegenden Index oder für die auf ihn bezogenen derivativen Kontrakte ist. Bei der Feststellung von Preisen für die Wertpapiere werden die Emittentin und/oder ihre verbundenen Unternehmen diese Hedging-Kosten berücksichtigen und sie an die Inhaber weitergeben, indem sie sie in die Ankaufs-



is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

#### **Fluctuations in value of a component of the relevant underlying**

Fluctuations in the value of any one component of the underlying index may, where applicable, be offset or intensified by fluctuations in the value of other components, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holders can sell such Securities.

#### **Historical value of the relevant underlying**

The historical value (if any) of the underlying index or the components of the underlying index does not indicate their future performance. Holders should be aware that the relevant underlying index or the components of the relevant underlying index may perform differently than they have historically, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

#### **Active Management Risk**

The underlying index is actively managed by the investment manager specified in the description of the underlying index included in the final terms (the "**Investment Manager**"). There is no assurance that the Investment Manager's active management achieves the investment objective of the strategy applicable with respect to the underlying index and further described in the description of the underlying index included in the final terms (the "**Strategy**"). There is a risk that the Strategy underperforms comparable investments using passive benchmark indices.

#### **Investment Manager Risk**

The Investment Manager is not an affiliate of

oder Verkaufspreise einbeziehen. Daher kann der Verkauf von Wertpapieren durch die Inhaber über eine Börse oder einen Freiverkehrsmarkt zu einem Preis erfolgen, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt der Veräußerung liegt.

#### **Wertschwankungen bei Komponenten des zugrunde liegenden Basiswerts**

Wertschwankungen bei Komponenten des zugrunde liegenden Index können gegebenenfalls durch Wertschwankungen bei anderen Komponenten ausgeglichen oder verstärkt werden. Dies könnte sich negativ auf den Wert der Wertpapiere, den Ertrag der Wertpapiere sowie den Preis, zu dem Gläubiger diese Wertpapiere verkauft werden können, auswirken.

#### **Historische Wert des maßgeblichen Basiswerts**

Der historische Wert (sofern vorhanden) des zugrunde liegenden Index oder seiner Komponenten gibt keinen Hinweis auf die jeweilige künftige Wertentwicklung. Gläubiger sollten sich bewusst sein, dass die Wertentwicklung des jeweiligen zugrunde liegende Index oder seiner Komponenten von ihrem historischen Verlauf abweichen kann, was

#### **Risiko der aktiven Verwaltung**

Der zugrunde liegende Index wird von dem Anlageverwalter aktiv verwaltet, der in der Beschreibung des zugrunde liegenden Index, die in den endgültigen Bedingungen enthalten ist, benannt ist (der "**Anlageverwalter**"). Es kann nicht gewährleistet werden, dass die aktive Verwaltungstätigkeit des Anlageverwalters das Anlageziel im Rahmen der auf den zugrunde liegenden Index anwendbaren Strategie, die in der in den endgültigen Bedingungen enthaltenen Beschreibung des zugrunde liegenden Index näher beschrieben ist (die "**Strategie**"), erreicht. Es besteht das Risiko, dass die Strategie die Wertentwicklung vergleichbarer Investitionen, bei denen passive Vergleichsindizes eingesetzt werden, nicht erreicht.

#### **Risiko in Verbindung mit dem Anlageverwalter**

Der Anlageverwalter ist kein verbundenes

the Issuer or the Determination Agent. Consequently, the Issuer and the Determination Agent have no ability to control the actions of the Investment Manager, including any decision to remove or include a specific asset within the underlying index.

### **Key Manager Risk**

The performance of the underlying index might be negatively affected when key personnel of the Investment Manager leaves the Investment Manager or for other reason no longer perform its role within the Investment Manager.

### **Fees**

The Investment Manager and the Issuer shall receive a fee paid semi-annually, deducted from the net asset value of the underlying index. Investors should be aware that the payment of such fee will have a negative impact on the performance of the underlying index and, therefore, will have a negative impact on the return on the Securities.

### **Regulatory Oversight**

The financial services industry generally, and investment managers in particular, has/have been subject to intense and increasing regulatory scrutiny. This scrutiny is expected to result in changes to the regulatory environment in which the underlying index and any investment manager appointed to it operate and to impose administrative burdens on investment managers, including, without limitation, the requirement to interact with various governmental and regulatory authorities and to consider and implement new policies and procedures in response to regulatory changes. Such changes and burdens will divert such investment managers' time, attention and resources from portfolio management activities.

### **Systems Risks**

The underlying index depends on the investment managers to develop and implement appropriate systems for the underlying index's activities. The underlying

Unternehmen der Emittentin oder der Festlegungsstelle. Daher könnten die Emittentin oder die Festlegungsstelle keine Möglichkeit haben, die Handlungen des Anlageverwalters zu kontrollieren, einschließlich einer Entscheidung, bestimmte Vermögenswerte aus dem zugrunde liegenden Index zu entnehmen oder in ihn aufzunehmen.

### **Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen**

Die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index könnte negativ beeinflusst werden, wenn Mitarbeiter des Anlageverwalters in Schlüsselpositionen den Anlageverwalter verlassen oder aus anderen Gründen ihre jeweiligen Funktionen beim Anlageverwalter nicht mehr ausüben.

### **Vergütungen**

Der Anlageverwalter und die Emittentin erhalten eine halbjährlich zahlbare Vergütung, die vom Nettoinventarwert des zugrunde liegenden Index abgezogen wird. Anlegern sollte bewusst sein, dass die Zahlung dieser Vergütung sich negativ auf die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index auswirkt und damit auch einen negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren hat.

### **Regulatorische Aufsicht**

Die Finanzdienstleistungsbranche im Allgemeinen und Anlageverwalter im Besonderen unterliegen einer intensiven und zunehmenden regulatorischen Überwachung. Diese Überwachung wird voraussichtlich zu Änderungen im aufsichtsrechtlichen Umfeld führen, in dem der zugrunde liegende Index sowie jeder für ihn bestellte Anlageverwalter tätig ist, und den Anlageverwaltern administrative Lasten auferlegen, einschließlich u.a. der Anforderung einer Kooperation mit verschiedenen staatlichen und Regulierungsbehörden sowie der Beachtung und Umsetzung neuer Richtlinien und Verfahren im Zuge aufsichtsrechtlicher Änderungen. Durch diese Änderungen und Lasten werden Zeit, Aufmerksamkeit und Ressourcen des Anlageverwalters von den Portfolio-Managementaktivitäten abgelenkt.

### **Systemrisiken**

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass der Anlageverwalter geeignete Systeme für die Aktivitäten des zugrunde liegenden Index entwickelt und umsetzt. Der

index relies extensively on computer programs and systems to trade, clear and settle securities transactions, to evaluate certain securities based on real-time trading information, to monitor its portfolios and net capital and to generate risk management and other reports that are critical to the oversight of the underlying index's activities. In addition, certain of the underlying index's and its investment managers' operations interface with or depend on systems operated by third parties, including Morgan Stanley & Co. International plc, market counterparties and their sub-custodians and other service providers and the investment managers may not be in a position to verify the risks or reliability of such third-party systems. Those programs or systems may be subject to certain defects, failures or interruptions, including, without limitation, those caused by computer "worms", viruses and power failures. Any such defect or failure could have a material adverse effect on the underlying index. For example, such failures could cause settlement of trades to fail, lead to inaccurate accounting, recording or processing of trades, and cause inaccurate reports, which may affect the investment managers' ability to monitor their investment portfolios and their risks. Any of these developments might have a negative adverse effect on the value of the Index Linked Securities.

### **Operational Risk**

The underlying index depends on its investment managers to develop the appropriate systems and procedures to control operational risk. Operational risks arising from mistakes made in the confirmation and settlement of transactions, from transactions not being properly booked, evaluated or accounted for or other similar disruption in the underlying index's operations may cause the underlying index to suffer financial loss, the disruption of its business, liability to clients or third parties, regulatory intervention or reputational damage. The investment managers' businesses are highly dependent on their ability to process, on a daily basis, transactions across numerous and diverse

zugrunde liegende Index ist in Bezug auf den Wertpapierhandel sowie die Abwicklung und Abrechnung von Wertpapiertransaktionen, die Bewertung bestimmter Wertpapiere anhand von Echtzeit-Handelsdaten, die Überwachung seiner Portfolien und seines Nettokapitals und die Erstellung von Risikosteuerungs- und sonstigen Berichten, die für die Beaufsichtigung der Aktivitäten des zugrunde liegenden Index von entscheidender Bedeutung sind, in hohem Maße von Computerprogrammen und -systemen abhängig. Darüber hinaus sind bestimmte Geschäfte des zugrunde liegenden Index und seiner Anlageverwalter mit Systemen verknüpft bzw. von ihnen abhängig, die von Dritten betrieben werden, einschließlich Morgan Stanley & Co. International plc, Marktkontrahenten und ihrer Unterverwahrer und sonstiger Dienstleister, und den Anlageverwaltern könnte es nicht möglich sein, die Risiken oder die Zuverlässigkeit dieser externen Systeme zu prüfen. Bei diesen Programmen oder Systemen können bestimmte Fehler, Ausfälle oder Unterbrechungen auftreten, einschließlich u.a. solcher, die durch Computerwürmer, Viren und Stromausfälle verursacht werden. Jeder solche Fehler oder Ausfall könnte erhebliche nachteilige Auswirkungen auf den zugrunde liegenden Index haben. Zum Beispiel könnten solche Ausfälle dazu führen, dass Abschlüsse scheitern, sowie eine falsche Abrechnung, Aufzeichnung oder Bearbeitung von Abschlüssen verursachen und zur Erstellung unzutreffender Berichte führen, was die Fähigkeit der Anlageverwalter beeinträchtigen könnte, ihre Investment-Portfolien und Risiken zu überwachen. Jede dieser Entwicklungen könnte sich negativ auf den Wert der Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

### **Operationelles Risiko**

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass seine Anlageverwalter geeignete Systeme und Verfahren entwickeln, um das operationelle Risiko zu steuern. Operationelle Risiken, die sich aus Fehlern bei der Bestätigung und Abwicklung von Transaktionen, aus Transaktionen, die nicht korrekt verbucht, bewertet oder abgerechnet wurden, oder aus anderen vergleichbaren Störungen der Tätigkeit des zugrunde liegenden Index ergeben, können dazu führen, dass dem zugrunde liegenden Index finanzielle Verluste entstehen, und Störungen der Geschäftstätigkeit, eine Haftung gegenüber Kunden oder Dritten sowie aufsichtsrechtliche Interventionen oder

markets. Consequently, the underlying index depends heavily on the investment managers' financial, accounting and other data processing systems.

### **Misconduct of Employees and of Third Party Service Providers**

Misconduct by employees or by third party service providers could cause significant losses to the underlying index. Employee misconduct may include binding the underlying index to transactions that exceed authorised limits or present unacceptable risks and unauthorised trading activities or concealing unsuccessful trading activities (which, in either case, may result in unknown and unmanaged risks or losses). Losses could also result from actions by third party service providers, including without limitation, failing to recognise trades and misappropriating assets. In addition, employees and third party service providers may improperly use or disclose confidential information, which could result in litigation or serious financial harm, including limiting the underlying index's business prospects or future marketing activities. Although any investment managers appointed to the underlying index will adopt measures to prevent and detect employee misconduct and to select reliable third party service providers, such measures may not be effective in all cases.

### **Competition; Availability of Investments**

Certain markets in which components of the underlying index may be invested are extremely competitive for attractive investment opportunities and as a result there may be reduced expected investment returns. The Underlying Index will compete with a number of other participants who may have capital in excess of the funds available to the underlying index. There can be no assurance that an

Reputationsschäden auslösen. Die Geschäfte der Anlageverwalter sind in hohem Maße davon abhängig, dass sie täglich Transaktionen in einer Vielzahl unterschiedlicher Märkte bearbeiten können. Daher ist der zugrunde liegende Index sehr stark von den Finanz-, Abrechnungs- und sonstigen Datenverarbeitungssystemen der Anlageverwalter abhängig.

### **Fehlverhalten von Mitarbeitern und externen Dienstleistern**

Durch ein Fehlverhalten von Mitarbeitern oder externen Dienstleistern könnten dem zugrunde liegenden Index erhebliche Verluste entstehen. Das Fehlverhalten der Mitarbeiter kann u.a. darin bestehen, dass der zugrunde liegende Index zum Abschluss von Transaktionen verpflichtet wird, die die genehmigten Höchstwerte überschreiten oder mit inakzeptablen Risiken und nicht genehmigten Handelsaktivitäten verbunden sind, oder dass erfolglose Handelsaktivitäten verschleiert werden (was jeweils zu nicht absehbaren und nicht steuerbaren Risiken oder Verlusten führen kann). Verluste könnten sich aus den Handlungen externer Dienstleister geben, einschließlich u.a. aufgrund eines Versäumnisses der Erfassung von Abschlüssen und der Fehlverwendung von Vermögenswerten. Darüber hinaus können vertrauliche Informationen von externen Dienstleistern missbräuchlich verwendet oder offengelegt werden, was zu Rechtstreitigkeiten oder schwerwiegenden finanziellen Schäden führen kann, einschließlich einer Einschränkung der geschäftlichen Aussichten oder künftigen Vermarktungsaktivitäten des zugrunde liegenden Index. Obwohl die für den zugrunde liegenden Index bestellten Anlageverwalter Maßnahmen treffen werden, um ein Fehlverhalten von Mitarbeitern zu verhindern und aufzudecken und zuverlässige externe Dienstleister auszuwählen, könnten diese Maßnahmen nicht in allen Fällen effektiv sein.

### **Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten**

Einige Märkte, in denen Komponenten des zugrunde liegenden Index möglicherweise angelegt sind, sind in Bezug auf attraktive Anlagemöglichkeiten einem starken Wettbewerb ausgesetzt, was zu einer Reduzierung der erwarteten Erträge aus Investitionen führen kann. Der zugrunde liegende Index wird mit einer Reihe anderer Marktteilnehmer im Wettbewerb stehen, deren

investment manager will be able to identify or successfully pursue attractive investment opportunities in such environments.

### **Litigation**

With regard to certain components included in the underlying index, it is a possibility that an investment manager may be plaintiffs or defendants in or the underlying index may be subject of civil proceedings. The expense of prosecuting claims, for which there is no guarantee of success, and/or the expense of defending against claims by third parties and paying any amounts pursuant to settlements or judgments would generally affect the underlying index and would reduce net assets. This may have a negative adverse effect on the value of the underlying index and, thus, the Index Linked Securities.

### **Limits Due to Regulatory Requirements**

The components of an underlying index may be composed to a significant stake by certain financial instruments. In the event the stake of such components exceeds certain percentage or value limits, there may be a requirement with respect to the underlying index to file a notification with one or more governmental agencies or to comply with other regulatory requirements. In addition, all positions owned or controlled by the same person or entity, even if in different funds or accounts, may be aggregated for purposes of determining whether the applicable limits have been reached. Certain notice filings are subject to review that require a delay in the acquisition of the financial instrument. Compliance with such filing and other requirements may result in additional costs to the underlying index, and may delay the underlying index's ability to respond in a timely manner to changes in the markets with respect to such financial instruments. As a result of these requirements, it is possible that the underlying index will not pursue investment opportunities to the extent such pursuit would require the underlying index to be subject to these requirements. This may have a negative adverse effect on the value of the underlying index and thus the

Kapital die dem zugrunde liegenden Index zur Verfügung stehenden Mittel überschreiten kann. Es kann nicht gewährleistet werden, dass ein Anlageverwalter in einem solchen Umfeld in der Lage sein wird, attraktive Anlagemöglichkeiten ausfindig zu machen und erfolgreich zu verfolgen.

### **Rechtsstreitigkeiten**

Bei bestimmten Bestandteilen des zugrunde liegenden Index besteht die Möglichkeit, dass ein Anlageverwalter der Kläger oder Beklagte in einem zivilrechtlichen Verfahren oder der zugrunde liegende Index Gegenstand eines zivilrechtlichen Verfahrens ist. Die Kosten der gerichtlichen Verfolgung von Ansprüchen, bei denen keine Garantie für einen Erfolg besteht, und/oder die Kosten der Verteidigung gegen Ansprüche Dritter und die Zahlung von Beträgen aufgrund von Vergleichen oder Gerichtsentscheidungen würden allgemein den zugrunde liegenden Index beeinträchtigen und würden das Nettovermögen reduzieren. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

### **Höchstgrenzen aufgrund aufsichtsrechtlicher Anforderungen**

Ein erheblicher Anteil der Bestandteile eines zugrunde liegenden Index könnte aus bestimmten Finanzinstrumenten bestehen. Soweit dieser Anteil der Bestandteile eine bestimmte prozentuale oder Betragsgrenze übersteigt, so könnte die Notwendigkeit bestehen, dass in Bezug auf den zugrunde liegende Index, bei einer oder mehreren staatlichen Behörde/n eine Meldung eingereicht wird oder bestimmte andere aufsichtsrechtliche Anforderungen erfüllt werden müssen. Darüber hinaus könnten alle von einer Person oder Körperschaft gehaltenen oder kontrollierten Positionen, selbst wenn sie in verschiedenen Fonds oder Konten gehalten werden, zwecks Bestimmung, ob die anwendbaren Grenzwerte erreicht wurden, zusammengerechnet werden. Bestimmte Meldungen unterliegen einer Prüfung, die eine Verzögerung des Erwerbs der betreffenden Finanzinstrumente erfordert. Durch die Einhaltung dieser Meldepflichten und sonstigen Anforderungen können dem zugrunde liegenden Index zusätzliche Kosten entstehen, und er könnte nur mit Verzögerung in der Lage sein, rechtzeitig auf Marktveränderungen in Bezug auf diese Finanzinstrumente zu reagieren. Aufgrund dieser Anforderungen besteht die Möglichkeit,

Index Linked Securities.

#### **4. Risks Relating to specific Products**

##### **General Risks in respect of structured securities**

In general, issues of Securities may feature a number of different economic and/or legal elements including, but not limited to, a combination of different types of interest rates or interest mechanisms, specific redemption mechanisms (including, but not limited to, an automatic redemption or a target redemption mechanism) or no periodic payments of interest at all. Securities issued under the Programme may also be structured in a way whereby payments of interest, if any, and/or redemption is determined by reference to the performance of one index or more indices, which may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security.

Next to certain risks described below in relation to specific structures, such risks may include, without limitation, the following risks:

- that Holders may receive no interest at all or that the resulting interest rate will be less than that payable on a conventional debt security at the same time;
- that the market price of such Securities falls as a result of changes in the market interest rates;
- that the market price of such Security is more volatile than, e.g., prices of fixed rate Securities;
- that Holders could lose all or a substantial portion of their principal held of these Securities;
- fluctuating interest rate levels making it impossible to determine the yield of the Securities in advance; or

dass der zugrunde liegende Index auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

#### **4. Risiken in Bezug auf spezifische Produkte**

##### **Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren**

Wertpapiere können eine Reihe verschiedener wirtschaftlicher und rechtlicher Elemente aufweisen, bspw. eine Kombination aus verschiedenen Arten von Zinssätzen oder Zinsmechanismen, bestimmter Rückzahlungsmechanismen (einschließlich bspw. einer automatischen Rückzahlung) oder des Umstandes, dass überhaupt keine Zinsen gezahlt werden. Emissionen von Wertpapieren unter dem Programm können auch dergestalt strukturiert sein, dass die Zahlung etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einem Index oder mehreren Indizes gebunden ist, was erhebliche Risiken mit sich bringen kann, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten.

Neben den nachstehend beschriebenen Risiken betreffend bestimmte Strukturen können sich solche Risiken (in nicht abschließender Art und Weise) aus folgenden Aspekten ergeben:

- die Gläubiger erhalten keine Zinszahlungen oder der erzielte Zinssatz ist geringer als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz;
- der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund von Veränderungen des Marktzinses;
- der Marktpreis der Wertpapiere ist volatil als bspw. der Marktpreis festverzinslicher Wertpapiere;
- die Gläubiger verlieren ihr eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil;
- Fluktuationen bei Zinssätzen machen es unmöglich, die Rendite der Wertpapiere im Voraus zu bestimmen; oder

- that the maturity date of the Securities is postponed due to a Disrupted Day in connection with the valuation of the relevant underlying.

In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more Index or Indices, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the relevant underlying/underlyings).

Neither the current nor the historical value of the relevant underlying/underlyings should be taken as an indication of future performance of such underlying/underlyings during the term of any Security.

#### **Speculative nature of Securities due to leverage factor**

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying index, and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying index by investing only part of the value of the underlying index with the remaining portion financed by the Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying index, the higher the leverage will be. Other than in case of Factor Warrants, the leverage is not fixed and will vary from day to day. Due to the leverage, the investor is subject to a considerably increased risk of price fluctuation compared to a direct investment and therefore bears a considerably increased risk of loss.

In the case of Long/Call Securities, the following applies: the percentage gain if the

- der Fälligkeitstag der Wertpapiere verschiebt sich aufgrund eines Störungstages im Zusammenhang mit der Bewertung des maßgeblichen Basiswerts.

Im Allgemeinen kann eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung eines Index oder mehrerer Indizes gebunden ist, erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhält, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Weder der aktuelle noch der historische Wert des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung eines solchen/solcher Basiswerts/Basiswerte während der Laufzeit eines Wertpapiers gesehen werden.

#### **Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung**

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in den zugrunde liegenden Index, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und -verlusten des zugrunde liegenden Index teilzuhaben, indem sie nur einen Teil des Werts des zugrunde liegenden Index investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert des zugrunde liegenden Index ist, desto größer ist die Hebelwirkung. Die Hebelwirkung ist, außer im Falle von Faktor-Optionsscheinen, nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag. Aufgrund des Hebels trägt der Anleger ein erheblich erhöhtes Risiko von Kursschwankungen im Vergleich zu einem Direktinvestment und damit ein erheblich erhöhtes Verlustrisiko.

Im Falle von Long/Call Wertpapieren, gilt: der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des

value of the underlying index rises and the percentage loss if the underlying index falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying index.

In the case of Short/Put Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying index falls and the percentage loss if the underlying index rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying index.

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying index. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying index, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying index could cause a Holder to lose some and up to all of its investment.

For this reason, Securities with a leverage feature may be unsuitable for longer-term investment and do not offer an alternative to direct investment.

The yield of the Securities may be substantially reduced and investor may even lose any capital invested because of a time lag between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer or when, in case of Mini Future Warrants, automatically terminated) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount. In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as

zugrunde liegenden Index steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Im Falle von Short/Put Wertpapieren, gilt: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts des zugrunde liegenden Index. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index und schon eine kleine Veränderung des Werts des zugrunde liegenden Index kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

Aus diesem Grund können Wertpapiere mit Hebelwirkung für eine längerfristige Anlage ungeeignet sein und bieten sich nicht als Alternative gegenüber einem Direktinvestment an.

Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt oder, im Falle von Mini Future Optionsscheinen, automatisch gekündigt wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im



determined on the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the 35<sup>th</sup> day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days (for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a day immediately following the expiry of such 35 days period) and investors may lose all of the invested capital.

Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den 35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.

- (a) For Long/Call Securities (except for Factor Warrants and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Index Level is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (b) For Short/Put Securities (except for Factor Warrants and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Index Level is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (c) For Factor Warrants Long, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will

- (a) Für Long/Call Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (b) Für Short/Put Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (c) Für Faktor-Optionsscheine Long gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt

suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (d) For Factor Warrants Short, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (d) Für Faktor-Optionsscheine Short gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (e) For Discount Certificates, the following applies:

If the Final Index Level is lower than the Cap, the Holder will participate in the performance of the underlying Index according to the Multiplier and, therefore, in case of an unfavourable performance, the Holder will suffer losses, including the possibility of a total loss of the investment in the Securities.

### **Discount Certificates**

The redemption amount payable for Discount Certificates is depending on the Index Level, taking into consideration a defined Cap. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Certificates by neither the Issuer nor the Holder.

### **Strike Price Adjustment**

The Strike Price of Open End Products is not fixed but will be adjusted routinely.

The adjustment depends on the applicable Reference Interest Rate and the risk premium. The investor bears the risk that the applicable

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (e) Für Discount Zertifikate gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand unter dem Höchstpreis liegt, nimmt der Gläubiger mit dem Wertpapier an der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index teil, wodurch der Gläubiger im Falle einer ungünstigen Wertentwicklung Verluste erleidet, die bis hin zum Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere führen können

### **Discount Zertifikate**

Bei Discount Zertifikaten ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines festgelegten Höchstpreises abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Zertifikats durch die Emittentin oder den Gläubiger.

### **Anpassung des Basispreises**

Bei Open End Produkten ist der Basispreis nicht fest, sondern wird regelmäßig angepasst.

Die Anpassung ist abhängig vom jeweiligen Referenzzinssatz und von der Risikoprämie. Der Anleger trägt das Risiko, dass der

Reference Interest Rate increases and/or the relevant Issuer adjusts the risk premium. The amount of the risk premium is determined by the Issuer at its own discretion. The Reference Interest Rate corresponds approximately to the refinancing costs incurred by the Issuer on the respective Reset Date.

In the case of a Mini Future Long or an Open End Turbo Warrant Long, an increasing Reference Interest Rate or a higher risk premium causes the Strike Price to increase and, conversely, the price of the Security to fall.

In the case of a Mini Future Short or an Open End Turbo Warrant Short, the investor bears the risk that the risk premium will increase and/or the Reference Interest Rate will be negative or lower than the risk premium. This causes the Strike Price to fall and thus the price of the Security to fall. If the Knock Out Barrier is equal to the Strike Price, the investor bears the risk that a Knock Out Event will be triggered by the adjustment of the Strike Price.

### **Mini Future Warrants**

The Mini Future Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Stop Loss Event. If in the case of Mini Future Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Mini Future Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the

anwendbare Referenzzinssatz steigt oder/und die relevante Emittentin die Risikoprämie anpasst. Die Höhe der Risikoprämie bestimmt der Emittent im eigenen Ermessen. Der Referenzzinssatz entspricht in etwa den der Emittentin entstehenden Refinanzierungskosten am jeweiligen Anpassungstermin.

Bei einem Mini Future Long bzw. einem Open End Turbo-Optionsschein Long führt ein ansteigender Referenzzinssatz bzw. eine höhere Risikoprämie dazu, dass der Basispreis ansteigt und wodurch umgekehrt der Kurs des Wertpapiers fällt.

Bei einem Mini Future Short bzw. einem Open End Turbo-Optionsschein Short trägt der Anleger das Risiko, dass die Risikoprämie steigt und/oder der Referenzzinssatz negativ oder kleiner der Risikoprämie ist. Dies führt dazu, dass der Basispreis fällt und damit auch der Kurs des Wertpapiers fällt. Sollte die Knock Out Barriere dem Basispreis entsprechen, trägt der Anleger das Risiko, dass, dass durch die Anpassung des Basispreises ein Knock Out Ereignis ausgelöst wird.

### **Mini Future Optionsscheine**

Die Mini Future Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt. Falls im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf

occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In case of X-Mini Future Warrants, the Stop Loss Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Stop Loss Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Stop Loss Event can occur is considerably longer than in case of Mini Future Warrants where the Stop Loss Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Stop Loss Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Bei X-Mini Future Optionsscheinen wird das Stop Loss Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Unterhaltungskosten hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Stop Loss Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Stop Loss Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Mini Future Optionsscheinen, bei denen das Stop Loss Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Stop Loss Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung

In case of X-Mini Future Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Stop Loss Event could occur and therefore the increased risk of a Stop Loss Event, the issue price of X-Mini Future Warrants is usually lower than the issue price of regular Mini Future Warrants. However, X-Mini Future Warrants usually have a higher leverage than regular Mini Future Warrants.

In case of X-Mini Future Warrants, a Stop Loss Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Stop Loss Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Stop Loss Event, the amount to be paid is equal to the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined, and the payout amount to be paid can be equal to the Minimum Amount per Security if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable

des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Mini Future Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Stop Loss Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Stop Loss Ereignisses der Emissionspreis für X-Mini-Future Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Mini-Future Optionsscheine. Allerdings haben X-Mini-Future Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Mini-Future Optionsscheine.

Bei X-Mini-Future Optionsscheinen kann ein Stop Loss Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Stop Loss Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier

level.

As far as no Stop Loss Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

### **Open End Turbo Warrants**

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Open End Turbo Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Open End Turbo Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount

entsprechen, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln.

Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

### **Open End Turbo Optionsscheine**

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Open End Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Open End Turbo Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines

to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo

Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Unterhaltungskosten hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als



Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

### **Turbo Warrants**

The Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Turbo Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the value

der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

### **Turbo Optionsscheine**

Die Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere

of the underlying index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

automatisch gekündigt. Falls im Fall von Turbo Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("**MEZ**") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Zinszahlungen hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In

secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

### **Warrants**

The redemption amount payable for Warrants is depending on the Index Level compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

### **Discount Warrants**

The redemption amount payable for Discount Warrants is depending on the Index Level,

einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

### **Optionsscheine**

Bei Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

### **Discount Optionsscheine**

Bei Discount Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-

taking into consideration a certain Cap or Floor, respectively, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a specified Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a specified Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

### **Factor Warrants**

The Factor Warrants either provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination or termination of the Securities following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer. For Factor Warrants both, the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying Index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

Stand, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreises, im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein festgelegter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Discount Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

### **Faktor-Optionsscheine**

Die Faktor-Optionsscheine sehen entweder die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung oder eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung vor. Bei Faktor-Optionsscheinen sind sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

If the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination, the Factor Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of such Reset Event Termination.

Whereby:

If in the case of Factor Warrants long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Factor Warrants short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated.

If the Factor Warrants provide for the possibility of a Reset Event Call, the Factor Warrants will be terminated with immediate effect following the exercise of such Reset Event Call by the Issuer.

Whereby:

If in the case of Factor Warrants long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. If in the case of Factor Warrants short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

In the event of a Reset Event Termination or a Reset Event Call, as the case may be:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine automatisch gekündigt, sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer Reset Ereignis Kündigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine solche Reset Ereignis Kündigung ausübt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere durch Mitteilung an die Gläubiger mit sofortiger Wirkung vollständig jedoch nicht teilweise, zu kündigen. Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

Im Falle einer Reset Ereignis Beendigung bzw. einer Reset Ereignis Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde

index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event.

If a Reset Event Termination occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Reset Event Termination or following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

#### **Risks associated with open-ended Securities**

If the Securities are open-ended Securities, Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.

liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Reset Ereignis Beendigung bzw. die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

#### **Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren ohne Endfälligkeit**

Sofern es sich bei den Wertpapieren um Wertpapiere ohne Endfälligkeit handelt, müssen Gläubiger den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.

**POTENTIAL CONFLICTS OF INTEREST**  
**MÖGLICHE INTERESSENKONFLIKTE**

Potential conflicts of interest may arise between the Determination Agent and the Holders, including with respect to certain discretionary determinations and judgments that the Determination Agent may make pursuant to the Terms and Conditions of the Securities that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.

Mögliche Interessenkonflikte können sich zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese nach Maßgabe der Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.



## **DISCLAIMER**

### **DISCLAIMER**

#### **Provision of Information**

None of the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates makes any representation as to the underlyings. Any of such persons may have acquired, or during the term of the Securities may acquire, non-public information with respect to the underlyings that is or may be material in the context of the Securities. The issue of the Securities will not create any obligation on the part of any such persons to disclose to the Holders or any other party such information (whether or not confidential). Taking the afore-mentioned into consideration, the risk may arise that the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates may have an advantage with regard to information relating to an underlying compared with the level of information of a potential investor.

#### **No affiliation with underlying companies**

Morgan Stanley or its subsidiaries may presently or from time to time engage in business with any underlying company, fund or any specified entity, including entering into loans with, or making equity investments in, the underlying company, fund or specified entity, or its affiliates or subsidiaries or providing investment advisory services to the underlying company, fund or specified entity, including merger and acquisition advisory services. Moreover, no Issuer has the ability to control or predict the actions of the underlying company, fund, index publisher, or specified entity, including any actions, or reconstitution of index components, of the type that would require the determination agent to adjust the payout to the investor at maturity. No underlying company, fund or fund adviser, index publisher, or specified entity, for any issuance of Securities is involved in the offering of the Securities in any way or has any obligation to consider the investor's interest as an owner of the Securities in taking any corporate actions that might affect the value of the Securities. None of the money an investor pays for the Securities will go to the underlying company, fund or fund adviser or specified entity.

#### **Zurverfügungstellung von Informationen**

Die Emittentinnen, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer jeweils verbundenen Unternehmen geben keine Zusicherung in Bezug auf die Basiswerte. Jede dieser Personen hat oder wird während der Laufzeit der Wertpapiere möglicherweise nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Basiswerte erhalten, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren von Bedeutung sind. Die Ausgabe der Wertpapiere begründet keine Verpflichtung der vorgenannten Personen, diese Informationen (unabhängig davon, ob diese vertraulich sind oder nicht) gegenüber den Gläubigern oder Dritten offen zu legen. Unter der Berücksichtigung des zuvor Ausgeführten ergibt sich das Risiko, dass die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer jeweils verbundenen Unternehmen einen Informationsvorsprung bezogen auf Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines potenziellen Investors haben können.

#### **Keine Zugehörigkeit zu den zugrunde liegenden Unternehmen**

Morgan Stanley oder ihre Tochtergesellschaften können gegenwärtig oder von Zeit zu Zeit an Geschäften mit einem zugrunde liegenden Unternehmen, Fonds oder einer jeweils benannten juristischen Person beteiligt sein, einschließlich des Abschlusses von Kreditvereinbarungen mit denselben oder der Beteiligung in dieselben oder mit ihren bzw. in ihre jeweiligen verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder der Bereitstellung von Anlageberatungsdiensten für das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder die jeweils benannte juristische Person, einschließlich Beratungsdiensten in Verbindung mit Fusionen und Übernahmen. Darüber hinaus hat keine Emittentin die Möglichkeit, die Handlungen des zugrunde liegenden Unternehmens oder Fonds, des Indexherausgebers oder der jeweils angegebenen juristischen Person zu kontrollieren, einschließlich solcher Handlungen oder Wiederaufnahmen von Index-Komponenten, die erfordern würden, dass die Festlegungsstelle den Auszahlungsbetrag an den Anleger bei Fälligkeit anpasst. Kein zugrunde liegendes Unternehmen, kein Fonds oder Fondsberater, Indexherausgeber bzw. keine jeweils

benannte juristische Person für eine Emission von Wertpapieren ist in irgendeiner Weise an dem Angebot der Wertpapiere beteiligt oder verpflichtet, bei Gesellschaftsmaßnahmen, die sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken können, die Interessen der Anleger als Eigentümer der Wertpapiere zu berücksichtigen. Die von einem Anleger für die Wertpapiere gezahlten Gelder gehen nicht an das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder Fondsberater oder an die jeweils benannte juristische Person.

### **Rating of the Securities**

A rating of Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.

### **Change of Law**

The Non-Nordic Securities will be governed by German law, in effect as of the date of the Base Prospectus. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of the Base Prospectus.

The Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are governed by German law, except for their form (§1 (2) of the Terms and Conditions) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law or to Danish or to Swedish law (or law applicable in Germany or Denmark or Sweden), or administrative practice in Germany or in Denmark or in Sweden after the date of the Base Prospectus.

### **Rating der Wertpapiere**

Ein Rating der Wertpapiere, falls vorhanden, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.

### **Gesetzesänderungen**

Die Nicht-Skandinavischen Wertpapiere unterliegen dem zum Datum des Basisprospekts geltenden deutschen Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland oder des in Deutschland anwendbaren Rechts oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum des Basisprospekts getroffen werden.

Die Skandinavischen Wertpapiere werden in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und unterliegen deutschem Recht. Hiervon ausgenommen sind die Regelungen hinsichtlich ihrer Form (§1 (2) der Emissionsbedingungen), die dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens unterliegen und entsprechend auszulegen sind. Es kann keine Aussagen hinsichtlich der Auswirkungen möglicher gerichtlicher Entscheidungen oder Änderungen des deutschen Rechts oder des dänischen oder des schwedischen Rechts (oder des in Deutschland oder Dänemark oder Schweden geltenden Rechts) oder der Verwaltungspraxis in Deutschland oder in Dänemark oder in Schweden nach dem Datum des Basisprospekts gegeben werden.

## Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) of the U.S. Tax Code and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. investors with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2023, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**Qualified Index**") that meet standards set forth in the regulations.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2023, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that the Issuer substitutes another entity in place of the Issuer as principal debtor under the Securities) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of

## Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Anleger ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Vorbehaltlich der nachstehenden Ausführungen betreffend vor dem 1. Januar 2023 begebene Wertpapiere, fällt ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Begebung (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2023 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass die Emittentin eine andere Körperschaft an Stelle der Emittentin als Hauptschuldnerin einsetzt), und wenn eine

the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification. Under Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a non-U.S. investor should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity

solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. Unter den Finanzbestimmungen, werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (deemed exchange) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Anleger solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere behandelt werden als ob sie einem Steuereinbehaltungssatz unterliegen würden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag

linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m). If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

If the relevant Issuer withholds at the U.S. statutory rate of 30% but the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under an applicable income tax treaty, this will result in over-withholding. Investors should consult their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of all or a portion of the U.S. withholding tax in the case that a reduced tax rate on dividends is available under an applicable income tax treaty). In particular, investors should be aware that MSIP will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). MSIP intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent.

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. investor's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. investor enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. investors should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Wenn die jeweilige Emittentin den gesetzlichen US-Quellensteuersatz von 30 % einbehält, der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers jedoch aufgrund eines anwendbaren Einkommensteuerabkommens Anspruch auf einen ermäßigten Quellensteuersatz hat, führt dies zu einer Überbesteuerung. Anleger sollten im Hinblick auf eine Anlage in die Wertpapiere ihre Steuerberater konsultieren (einschließlich der Möglichkeit, eine Rückerstattung der gesamten oder eines Teils der US-Quellensteuer zu erhalten, falls nach einem anwendbaren Einkommensteuerabkommen ein ermäßigter Steuersatz auf Dividenden möglich ist). Insbesondere sollten Anleger beachten, dass MSIP als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln wird. MSIP beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss.

Die Festsetzung durch die Emittentin ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Anlegers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Anleger in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Anleger ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter

For further information please write to [Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com](mailto:Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com) or any other email address as notified to the Holders.

Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an [Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com](mailto:Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com) oder an eine den Gläubigern bekanntgegebene Emailadresse.

**RESPONSIBILITY STATEMENT  
VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG**

The Responsible Person (as defined below) accepts responsibility for the Base Prospectus as set out below and confirms that to the best of its knowledge and belief, the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the importance of such information.

**"Responsible Person"** means (i) Morgan Stanley with regard to the information contained in the Base Prospectus, (ii) MSIP with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSBV and Morgan Stanley and (iii) MSBV with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP and Morgan Stanley.

Die Verantwortliche Person (wie nachstehend definiert) übernimmt die Verantwortung für die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, wie nachstehend bestimmt, und bestätigt, dass nach ihrem bestem Wissen und Gewissen die Informationen, für die sie die Verantwortung übernimmt, mit den Tatsachen übereinstimmt und sie nichts verschweigt, was wahrscheinlich die Bedeutung dieser Informationen beeinträchtigen könnte.

**"Verantwortliche Person"** bezeichnet (i) Morgan Stanley in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, (ii) MSIP in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSBV und Morgan Stanley beziehen und (iii) MSBV in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP und Morgan Stanley beziehen.

## IMPORTANT NOTICE WICHTIGER HINWEIS

The Base Prospectus should be read and construed with any supplement hereto and with any other documents incorporated by reference and, in relation to any issue of Securities, with the relevant Final Terms.

No person has been authorised by any of the Issuers or the Guarantor to issue any statement which is not consistent with or not contained in this document, any other document entered into in relation to the Programme or any information supplied by the Issuers or the Guarantor or any information as in the public domain and, if issued, such statement may not be relied upon as having been authorised by the Issuers or the Guarantor.

No person may use the Base Prospectus or any Final Terms for the purpose of an offer or solicitation if in any jurisdiction such use would be unlawful. In particular, this document may only be communicated or caused to be communicated in the United Kingdom in circumstances in which section 21(1) of the Financial Services and Markets Act 2000 does not apply. Additionally, Securities issued under this Programme will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended or the securities laws of any state in the United States. Therefore, Securities may not be offered, sold or delivered, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. persons.

For a more detailed description of some restrictions, see "*Subscription and Sale*" on pages 640 et seqq.

In the event Morgan Stanley becomes subject to a proceeding under the *Federal Deposit Insurance Act* or Title II of the *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (together, the "**U.S. Special Resolution Regimes**"), the transfer of the Warrants and the related Morgan Stanley guarantee and any interest and obligation in or under the

Der Basisprospekt ist zusammen mit etwaigen Nachträgen hierzu und mit anderen Dokumenten, die per Verweis einbezogen werden, und - in Bezug auf jede Begebung von Wertpapieren - mit den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu lesen und auszulegen.

Niemand wurde von den Emittentinnen oder der Garantin ermächtigt, Stellungnahmen abzugeben, die nicht im Einklang mit diesem Dokument stehen oder darin enthalten sind, oder mit anderen Dokumenten, die im Zusammenhang mit diesem Programm erstellt wurden, oder mit von den Emittentinnen oder der Garantin zur Verfügung gestellten Informationen oder allgemein bekannten Informationen. Wurden solche Stellungnahmen abgegeben, dürfen sie nicht als von den Emittentinnen oder der Garantin genehmigt betrachtet und sich nicht darauf verlassen werden.

Niemand darf den Basisprospekt oder etwaige Endgültige Bedingungen zu Zwecken eines Angebots oder einer Aufforderung verwenden, wenn in einer Jurisdiktion eine solche Verwendung rechtswidrig wäre. Insbesondere darf dieses Dokument nur im Vereinigten Königreich zugänglich gemacht bzw. dessen Zugänglichkeit veranlasst werden unter Umständen, in denen Abschnitt 21(1) des *Financial Services and Markets Act 2000* nicht anwendbar ist. Zudem werden Wertpapiere, die unter dem Programm begeben werden, nicht unter dem *United States Securities Act* von 1933, in der jeweils aktuellen Fassung, oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates der Vereinigten Staaten registriert. Daher dürfen Wertpapiere nicht direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten oder an oder für die Rechnung oder zugunsten von US-Personen angeboten, verkauft oder geliefert werden.

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "*Übernahme und Verkauf*" auf den Seiten 640 ff.

Für den Fall, dass Morgan Stanley einem Verfahren unter dem *Federal Deposit Insurance Act* oder Titel II des *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (zusammen, die "**US Special Resolution Regimes**") unterliegt, werden die Übertragung der Optionsscheine und der damit verbundenen Garantie von Morgan Stanley,



Warrants and the Guarantee, from Morgan Stanley, respectively, will be effective to the same extent as the transfer would be effective under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants and the Guarantee, and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, were governed by the laws of the United States or a state of the United States. In the event Morgan Stanley, or any of their affiliates, becomes subject to a U.S. Special Resolution Regime, default rights against Morgan Stanley with respect to the Warrants and the Guarantee are permitted to be exercised to no greater extent than such default rights could be exercised under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants or the Guarantee were governed by the laws of the United States or a state of the United States.

Neither the Base Prospectus nor any Final Terms constitute an offer to purchase any Securities and should not be considered as a recommendation by the Issuers or the Guarantor that any recipient of the Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities.

**Each potential investor must determine, based on its own independent review and such professional advice as it deems appropriate under the circumstances, that its acquisition of the Securities is fully consistent with its (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, the beneficiary's) financial needs, objectives and condition, complies and is fully consistent with all investment policies, guidelines and restrictions applicable to it (whether acquiring the Securities as principal or in a fiduciary capacity) and is a fit, proper and suitable investment for it (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, for the beneficiary), notwithstanding the clear and substantial risks inherent in investing in or holding the Securities. The relevant Issuer disclaims any responsibility to advise potential investors of any matters arising under the law of the country in which they reside that may affect the purchase of, or holding of, or the receipt of payments or deliveries on**

sowie jeglicher Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie von Morgan Stanley, in gleichem Maße wirksam, wie die Übertragung unter diesem US Special Resolution Regime wirksam wäre, wenn die Optionsscheine und die Garantie und jegliche Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen. Für den Fall, dass Morgan Stanley oder eine Tochtergesellschaft von Morgan Stanley dem US Special Resolution Regime unterliegt, dürfen Verzugsrechte gegen Morgan Stanley in Bezug auf die Optionsscheine und die Garantie nur in dem Ausmaß ausgeübt werden, als diese aus einem Zahlungsausfall resultierenden Rechte unter dem US Resolution Regime ausgeübt werden könnten, wenn die Optionsscheine und die Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen.

Weder der Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittentinnen oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger des Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten.

**Jeder potenzielle Investor sollte für sich abklären, auf der Grundlage seiner eigenen unabhängigen Prüfung und, sofern er es unter den Umständen für angebracht hält, einer professionellen Beratung, dass der Erwerb der Wertpapiere in vollem Umfang mit seinen (oder falls er die Wertpapiere treuhänderisch erwirbt, mit denen des Begünstigten) finanziellen Bedürfnissen, Zielen und seiner Situation vereinbar ist, dass der Erwerb in Einklang steht mit allen anwendbaren Investitionsrichtlinien und -beschränkungen (sowohl beim Erwerb auf eigene Rechnung oder in der Eigenschaft als Treuhänder) und eine zuverlässige und geeignete Investition für ihn (oder bei treuhänderischem Erwerb der Wertpapiere, für den Begünstigten) ist, ungeachtet der eindeutigen und wesentlichen Risiken, die einer Investition in bzw. dem Besitz von Wertpapieren anhaften. Die maßgebliche Emittentin übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beratung von potenziellen Investoren hinsichtlich**

the Securities. If a potential investor does not inform itself in an appropriate manner with regard to an investment in the Securities, the investors risk disadvantages in the context of its investment.

A potential investor may not rely on the Issuers, the Guarantor or any of their respective affiliates in connection with its determination as to the legality of its acquisition of the Securities or as to the other matters referred to above.

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.

Each potential investor should determine whether an investment in the Securities is appropriate in its particular circumstances. An investment in the Securities requires a thorough understanding of the nature of the relevant transaction. Potential investors should be experienced with respect to an investment and be aware of the related risks.

An investment in the Securities is only suitable for potential investors who:

- have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained in the Base Prospectuses or any supplement thereto;
- have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio;

jedweder Angelegenheiten unter dem Recht des Landes, in dem sie ihren Sitz hat, die den Kauf oder den Besitz von Wertpapieren oder den Erhalt von Zahlungen oder Lieferungen auf die Wertpapiere beeinträchtigen könnten. Sollte sich ein potenzieller Investor nicht selbst in geeigneter Weise im Hinblick auf eine Investition in die Wertpapiere erkundigen, riskiert er Nachteile im Zusammenhang mit seiner Investition.

Ein potenzieller Investor darf sich nicht auf die Emittentinnen, die Garantin oder eine ihrer jeweiligen Tochtergesellschaften in Bezug auf seine Feststellung hinsichtlich der Rechtmäßigkeit seines Erwerbs der Wertpapiere oder hinsichtlich anderer, vorstehend genannter Angelegenheiten verlassen.

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.

Jeder potenzielle Investor sollte prüfen, ob eine Anlage in die Wertpapiere im Hinblick auf seine jeweiligen besonderen Umstände angemessen ist. Eine Anlage in die Wertpapiere erfordert ein tief greifendes Verständnis von der Art der entsprechenden Transaktion. Potenzielle Investoren sollten Erfahrungen mit Kapitalanlagen haben und sich der Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Anlage bewusst sein.

Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potenzielle Investoren geeignet, die:

- über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder etwaigen Nachträgen dazu enthalten sind, einschätzen zu können;
- über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potenziellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf

das Gesamtportfolio des Anlegers verfügen;

- understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of any relevant underlyings and financial markets;
- are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and
- recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period, if at all before maturity.
- The trading market for debt securities, such as the Securities, may be volatile and may be adversely impacted by many events.
- die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind;
- das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können; und
- zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.
- Der Markt für Schuldtitel wie die Wertpapiere, kann Schwankungen unterliegen und durch zahlreiche Ereignisse beeinträchtigt werden.

Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying or portfolio of which the underlying forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying or portfolio of which the underlying forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying, the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holder.

Jede Person die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Instrument zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging eines Basiswertes oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des Basiswertes oder des Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, widerspiegelt. Potenzielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und, im Fall eines Wertpapiers dem ein Basiswert zugrunde liegt, den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis abgeschlossen werden, sodass dem Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition (financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor

Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittentinnen und der Garantin

(see "*Risk Factors*" on pages 23 et seqq.).

**Benchmarks register – Amounts payable under the Securities may be calculated by reference to EURIBOR® which is currently provided by European Money Markets Institute (EMMI) or to one or more specific indices or a combination of indices. Any such index may constitute a benchmark for the purposes of Regulation (EU) 2016/1011 (the "Benchmark Regulation"). If any such index constitutes a benchmark, the Final Terms will indicate the name of such index, the legal name of the administrator of such index and whether or not the administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("ESMA") pursuant to Article 36 of the Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "Benchmarks Register"). As at the date of the Base Prospectus, EMMI appears on the Benchmarks Register. The registration status of any administrator under the Benchmark Regulation is a matter of public record and, save where required by applicable law, the Issuers do not intend to update the Base Prospectus or Final Terms or reflect any change in the registration status of the administrator.**

(siehe "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 23 ff.) gebildet hat.

**Benchmark-Register – Beträge, die unter den Wertpapieren zahlbar sind, können unter Bezugnahme auf den EURIBOR®, der aktuell vom European Money Markets Institute (EMMI) zur Verfügung gestellt wird oder einem oder mehreren spezifischen Indizes oder eine Kombination von Indizes, berechnet werden. Ein solcher Index kann eine Benchmark im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 (die "Benchmark-Verordnung") darstellen. Falls ein solcher Index eine Benchmark darstellt, geben die Endgültigen Bedingungen den Namen dieses Index und den gesetzlichen Namen des Administrators dieses Index an sowie ob der Administrator im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* ("ESMA")) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (das "Benchmarkregister") erstellt und geführt wird, aufgeführt ist oder nicht. Zum Datum des Basisprospekts ist EMMI im Benchmarkregister aufgeführt. Der Registrierungsstatus eines Administrators unter der Benchmark-Verordnung ist eine öffentliche Information und, soweit dies nicht nach geltendem Recht erforderlich ist, beabsichtigen die Emittentinnen nicht, den Basisprospekt oder die Endgültigen Bedingungen zu aktualisieren oder eine Änderung des Registrierungsstatus des Administrators zu berücksichtigen.**

## **GENERAL INFORMATION ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

### **Availability of Documents**

For the term of the Base Prospectus, copies of the following documents will be available, during usual business hours on any weekday (Saturdays, Sundays and public holidays excepted), at the office of the Fiscal Agent and on the free to access website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents>) free of charge:

- (a) the memorandum and articles of association (as applicable) of each of the Issuers and of the Guarantor; and
- (b) the Guarantee.

The Base Prospectus (together with any supplements thereto) and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus (as set out under Incorporation by Reference below) will be published on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents>) and will remain available for at least ten years after their publication.

The Base Prospectus and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus will also be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)).

In relation to Securities which are publicly offered and/or which are listed on a regulated market of any stock exchange, the relevant Final Terms will be available on the website of the Issuers <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other website as specified in the applicable Final Terms and will, if legally required, be published in any other form.

### **Publication**

After approval of the Base Prospectus by the CSSF, the Base Prospectus will be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents> and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

### **Verfügbarkeit von Dokumenten**

Während der Gültigkeitsdauer des Basisprospekts stehen die folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Wochentagen (mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen) bei der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle und auf der frei zugänglichen Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents>) kostenlos zur Verfügung:

- (a) die Satzungsdokumente jeder Emittentin und der Garantin; und
- (b) die Garantie.

Der Basisprospekt (mit allen Nachträgen) und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente (wie nachstehend unter "Einbeziehung per Verweis" dargelegt) werden auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents>) veröffentlicht und bleiben nach ihrer Veröffentlichung mindestens zehn Jahre lang zugänglich.

Der Basisprospekt und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der Webseite der Luxemburger Börse ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) veröffentlicht.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere, die öffentlich angeboten und/oder in einem regulierten Markt an einer Börse zugelassen werden, werden auf der Webseite der Emittentinnen <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder einer solchen anderen Webseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, zur Verfügung gestellt und gegebenenfalls in jeder anderen gesetzlich vorgeschriebenen Form veröffentlicht.

### **Veröffentlichung**

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Webseite der Luxemburger Börse ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents> und <https://zertifikate.morganstanley.com>) veröffentlicht.

In case of an admission to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange, any information in relation to the Securities that is required to be published by law, will be published either on the website of the Luxembourg Stock Exchange ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) or in a daily newspaper with general circulation in Luxembourg.

Im Falle einer Zulassung zum Handel im regulierten Markt der Luxemburger Börse werden alle Informationen zu den Wertpapieren, deren Veröffentlichung gesetzlich vorgeschrieben ist, entweder auf der Webseite der Luxemburger Börse ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) oder in einer Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Luxemburg veröffentlicht.

### Incorporation by Reference

The following documents and/or information shall be deemed to be incorporated by reference in, and to form part of, the Base Prospectus:

#### Relevant document and information incorporated by reference

#### Registration Document

1. Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 9 December 2022 (the "**Registration Document**"). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0f3c6b1e-c2cd-40e9-972b-d57f727687d8>

Risk Factors (excluding the paragraphs headed:

"As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets"

Description of Morgan Stanley 33-54

Description of Morgan Stanley & Co. International plc 55-59

Description of Morgan Stanley B.V. 60-63

Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2021 67

### Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Dokumente und/oder Informationen gelten als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

#### Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Seite Information

#### Registrierungsformular

- Registrierungsformular der Emittentinnen und der Garantin vom 9. Dezember 2022 (das "**Registrierungsformular**"). Das Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin. (*Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 9 December 2022*).

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0f3c6b1e-c2cd-40e9-972b-d57f727687d8>

Risikofaktoren (ausgenommen den Abschnitten mit der Überschrift:

"As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets"

Beschreibung von Morgan Stanley 33-54  
*Description of Morgan Stanley*

Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc 55-59  
*Description of Morgan Stanley & Co. International plc*

Beschreibung von Morgan Stanley B.V. 60-63  
*Description of Morgan Stanley B.V.*

Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2021 67  
*Subsidiaries of Morgan Stanley as of*

31 December 2021

Index of Defined Terms	68	Verzeichnis definierter Begriffe <i>Index of Defined Terms</i>	68
No document incorporated by reference into the Registration Document shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in das Registrierungsformular per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
2. Second Supplement to the Registration Document dated 7 March 2023 (the " <b>Second Registration Document Supplement</b> ").		Zweiter Nachtrag zum Registrierungsformular vom 7. März 2023 (der " <b>Zweite Registrierungsformularnachtrag</b> "). ( <i>Second Supplement to the Registration Document dated 7 March 2023</i> ).	
<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=076cfbd0-4436-4db5-be6c-7bba473b5f27">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=076cfbd0-4436-4db5-be6c-7bba473b5f27</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=076cfbd0-4436-4db5-be6c-7bba473b5f27">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=076cfbd0-4436-4db5-be6c-7bba473b5f27</a>	
Part B – Amendments to the "Risk Factors" section	6-17	Part B – Amendments to the "Risk Factors" section	6-17
Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	18-25	Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	18-25
Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	26	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	26
No document incorporated by reference into the Second Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Zweiten Registrierungsformularnachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
3. Fourth Supplement to the Registration Document dated 11 May 2023 (the " <b>Fourth Registration Document Supplement</b> ").		Vierter Nachtrag zum Registrierungsformular vom 11. Mai 2023 (der " <b>Vierte Registrierungsformular Nachtrag</b> "). ( <i>Fourth Supplement to the Registration Document dated 11 May 2023</i> ).	
<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=db998d9d-fff1-4d6d-8be6-0f187e1b8855">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=db998d9d-fff1-4d6d-8be6-0f187e1b8855</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=db998d9d-fff1-4d6d-8be6-0f187e1b8855">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=db998d9d-fff1-4d6d-8be6-0f187e1b8855</a>	
Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	9	Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	9
Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	10	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	10
Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	11	Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	11
No document incorporated by reference into the Fourth Registration Document Supplement		Keines der in den Vierten Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente	

shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

### ***Financial Information***

#### **Morgan Stanley**

1. Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=23c80e84-f1c9-4938-8fcd-78d0df08ad8e>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-22
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	23-31
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	32
Consolidated Financial Statements and Notes	33-65
Consolidated Income Statement (Unaudited)	33
Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited)	33
Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2023)	34
Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited)	35
Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited)	36
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	37-65
Financial Data Supplement (Unaudited)	66
Glossary of Common Terms and Acronyms	67
Controls and Procedures	68
Legal Proceedings	68
Unregistered Sales of Equity	68

### ***Finanzinformationen***

#### **Morgan Stanley**

- Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2023 endende Quartal  
(Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=23c80e84-f1c9-4938-8fcd-78d0df08ad8e>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-22
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	23-31
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	32
Consolidated Financial Statements and Notes	33-65
Consolidated Income Statement (Unaudited)	33
Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited)	33
Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2023)	34
Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited)	35
Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited)	36
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	37-65
Financial Data Supplement (Unaudited)	66
Glossary of Common Terms and Acronyms	67
Controls and Procedures	68
Legal Proceedings	68
Unregistered Sales of Equity Securities	68



Securities and Use of Proceeds		and Use of Proceeds	
Other Information	69	Other Information	69
2. Morgan Stanley Proxy Statement dated 6 April 2023		Morgan Stanley Proxy Statement vom 6. April 2023 ( <i>Morgan Stanley Proxy Statement dated 6 April 2023</i> )	
<a href="https://www.morganstanley.com/content/dam/msdotcom/en/about-us-2022ams/2023_Proxy_Statement.pdf">https://www.morganstanley.com/content/dam/msdotcom/en/about-us-2022ams/2023_Proxy_Statement.pdf</a>		<a href="https://www.morganstanley.com/content/dam/msdotcom/en/about-us-2022ams/2023_Proxy_Statement.pdf">https://www.morganstanley.com/content/dam/msdotcom/en/about-us-2022ams/2023_Proxy_Statement.pdf</a>	
Overview of Voting Items	5-12	Overview of Voting Items	5-12
Corporate Governance Matters	13-46	Corporate Governance Matters	13-46
Audit Matters	47-51	Audit Matters	47-51
Compensation Matters	52-91	Compensation Matters	52-91
Ownership of Our Stock	92-94	Ownership of Our Stock	92-94
Other Company Proposal	95	Other Company Proposal	95
Shareholder Proposals	96-103	Shareholder Proposals	96-103
Information about the Annual Meeting	104-107	Information about the Annual Meeting	104-107
3. Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022		Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr ( <i>Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022</i> )	
<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e3a7e674-bab4-4056-a10c-a977a58409a4">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e3a7e674-bab4-4056-a10c-a977a58409a4</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e3a7e674-bab4-4056-a10c-a977a58409a4">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e3a7e674-bab4-4056-a10c-a977a58409a4</a>	
Business	1-8	Business	1-8
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	21-52	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	21-52
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	53-70	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	53-70
Financial Statements and Supplementary Data	71-141	Financial Statements and Supplementary Data	71-141
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	71-72	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	71-72
Consolidated Income Statement	73	Consolidated Income Statement	73

Consolidated Comprehensive Income Statement	73	Consolidated Comprehensive Income Statement	73
Consolidated Balance Sheet	74	Consolidated Balance Sheet	74
Consolidated Statement of Changes in Total Equity	75	Consolidated Statement of Changes in Total Equity	75
Consolidated Cash Flow Statement	76	Consolidated Cash Flow Statement	76
Notes to Consolidated Financial Statements	77-139	Notes to Consolidated Financial Statements	77-139
Financial Data Supplement (Unaudited)	140-141	Financial Data Supplement (Unaudited)	140-141
Glossary of Common Terms and Acronyms	142	Glossary of Common Terms and Acronyms	142
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	143	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	143
Controls and Procedures	143-145	Controls and Procedures	143-145
Other Information	145	Other Information	145
Disclosure Regarding Foreign Jurisdictions that Prevent Inspections	145	Disclosure Regarding Foreign Jurisdictions that Prevent Inspections	145
Unresolved Staff Comments	145	Unresolved Staff Comments	145
Properties	145	Properties	145
Legal Proceedings	145-148	Legal Proceedings	145-148
Mine Safety Disclosures	148	Mine Safety Disclosures	148
Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	148-149	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	148-149
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	149	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	149
Executive Compensation	149	Executive Compensation	149
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	149-150	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	149-150
Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	150	Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	150
Principal Accountant Fees and Services	150	Principal Accountant Fees and Services	150
Exhibits and Financial Statement Schedules ( <i>excluding the paragraph</i>	150-153	Exhibits and Financial Statement Schedules ( <i>ausgenommen der</i>	150-153

headed "Exhibit Index")

Abschnitt mit der Überschrift "Exhibit Index")

Form 10-K Summary 153

Form 10-K Summary 153

No document incorporated by reference into the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022 shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Keines der in den Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

**MSIP**

**MSIP**

1. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022

MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr (*MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022*)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e9b3bd73-9df1-4c5c-8b17-305acc9882f>

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e9b3bd73-9df1-4c5c-8b17-305acc9882f>

Independent auditor's report 44-51

Independent auditor's report 44-51

Primary Financial Statements 52-58

Primary Financial Statements 52-58

Consolidated income statement 52

Consolidated income statement 52

Consolidated statement of comprehensive income 53

Consolidated statement of comprehensive income 53

Consolidated statement of changes in equity 54

Consolidated statement of changes in equity 54

Company statement of changes in equity 55

Company statement of changes in equity 55

Consolidated statement of financial position 56

Consolidated statement of financial position 56

Company statement of financial position 57

Company statement of financial position 57

Consolidated statement of cash flows 58

Consolidated statement of cash flows 58

Notes to the consolidated financial statements 59-139

Notes to the consolidated financial statements 59-139

Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2022 and 31 December 2021 140-141

Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2022 and 31 December 2021 140-141

2. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2021

MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2021 endende Geschäftsjahr (*MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2021*)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=deb4bb5b-28f7-4e8d-bad4-c506299f78e9>

Independent auditor's report	41-48
Primary Financial Statements	49-55
Consolidated income statement	49
Consolidated statement of comprehensive income	50
Consolidated statement of changes in equity	51
Company statement of changes in equity	52
Consolidated statement of financial position	53
Company statement of financial position	54
Consolidated statement of cash flows	55
Notes to the consolidated financial statements	56-148
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2021 and 31 December 2020	149-150

**MSBV**

1. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b96839cb-358c-483e-b2cc-6d1729d1b7e3>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-65
Additional information	66

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=deb4bb5b-28f7-4e8d-bad4-c506299f78e9>

Independent auditor's report	41-48
Primary Financial Statements	49-55
Consolidated income statement	49
Consolidated statement of comprehensive income	50
Consolidated statement of changes in equity	51
Company statement of changes in equity	52
Consolidated statement of financial position	53
Company statement of financial position	54
Consolidated statement of cash flows	55
Notes to the consolidated financial statements	56-148
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2021 and 31 December 2020	149-150

**MSBV**

- MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr (*MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022*)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b96839cb-358c-483e-b2cc-6d1729d1b7e3>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-65
Additional information	66

<p>Independent auditor's report 69-77 (page references refer to the relevant page of the PDF document)</p>	<p>Independent auditor's report 69-77 (Seitenverweise beziehen sich auf die jeweiligen Seiten des PDF-Dokuments)</p>
--	--

<p>2. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2021</p>	<p>MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2021 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2021)</p>
--	---

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=77770549-98f4-47bb-beb6-11ae9e7fc400>

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=77770549-98f4-47bb-beb6-11ae9e7fc400>

Directors' responsibility statement	11	Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12	Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13	Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14	Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15	Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-68	Notes to the financial statements	16-68
Additional information	69	Additional information	69
Independent auditor's report	70-78	Independent auditor's report	70-78

**Base Prospectuses incorporated by reference**

**Einbezogene Basisprospekte**

1. Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022

Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ba352771-2546-4dfd-87ab-35438069ae16>

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ba352771-2546-4dfd-87ab-35438069ae16>

General Terms and Conditions of the Securities 174-217

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 174-217

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 218-618

Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 218-618

2. Supplement No. 1 dated 14 September 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022

Nachtrag Nr. 1 vom 14. September 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df104d91-934f-4d29-bd18-826a483c0f87>

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df104d91-934f-4d29-bd18-826a483c0f87>

Amendments to the Base Prospectus – Element 11 15-16

Änderungen zum Basisprospekt – Element 11 15-16

3. Base Prospectus for Index Linked

Basisprospekt für Indexbezogene

	Securities dated 15 July 2021		Wertpapiere vom 15. Juli 2021
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1</a>
	General Terms and Conditions of the Securities 176-219		Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 176-219
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 220-617		Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 220-617
4.	Supplement No. 4 dated 11 January 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021		Nachtrag Nr. 4 vom 11. Januar 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf</a>
	Amendments to the Base Prospectus – Element 6 17		Änderungen zum Basisprospekt – Element 6 17
5.	Supplement No. 7 dated 18 May 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021		Nachtrag Nr. 7 vom 18. Mai 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a4aea04f-a629-4fbe-9658-0e506821f8ef">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a4aea04f-a629-4fbe-9658-0e506821f8ef</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a4aea04f-a629-4fbe-9658-0e506821f8ef">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a4aea04f-a629-4fbe-9658-0e506821f8ef</a>
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 10 to 11 20-21		Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 10 bis 11 20-21
6.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205</a>
	General Terms and Conditions of the Securities 164-206		Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 164-206
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 207-604		Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 207-604
7.	Supplement No. 6 dated 29 January 2021 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020		Nachtrag Nr. 6 vom 29. Januar 2021 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-a3c0-">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-a3c0-</a>

	<a href="#">a3c0-e4507970e5d6</a>		<a href="#">e4507970e5d6</a>	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 15 to 21	17-20	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 15 bis 21	17-20
8.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e</a>	
	General Terms and Conditions of the Securities	252-295	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	252-295
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	296-712	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	296-712
9.	Supplement No. 3 dated 22 November 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Nachtrag Nr. 3 vom 22. November 2019 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26</a>	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 7 to 15	13-17	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 7 bis 15	13-17
10.	Supplement No. 4 dated 12 February 2020 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Nachtrag Nr. 4 vom 12. Februar 2020 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6</a>	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 12 to 50	27-49	Änderungen des Basisprospekts – Elemente 12 bis 46	27-49
11.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac</a>	
	General Terms and Conditions of the Securities	232-276	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	232-276
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	277-581	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	277-581

<p>12. Supplement No. 1 dated 30 October 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018</p> <p><a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a</a></p>	<p>Nachtrag Nr. 1 vom 30. Oktober 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018</p> <p><a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a</a></p>	14-15	<p>Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 13 bis 15</p>	14-15
<p>13. Supplement No. 2 dated 27 November 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018</p> <p><a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c</a></p>	<p>Nachtrag Nr. 2 vom 27. November 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018</p> <p><a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c</a></p>	23-34	<p>Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 31 bis 45</p>	23-34
<p>14. Supplement No. 3 dated 29 March 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018</p> <p><a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e</a></p>	<p>Nachtrag Nr. 3 vom 29. März 2019 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018</p> <p><a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e</a></p>	24-61; 63	<p>Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 24 bis 43 und 47</p>	24-61; 63
<p>15. Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017</p> <p><a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207</a></p>	<p>Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017</p> <p><a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207</a></p>	213-257	<p>Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere</p>	213-257
<p>Issue Specific Terms and Conditions of the Securities</p>	<p>Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere</p>	257-550		257-550
<p>16. Supplement No. 2 dated 24 April 2018 to the Base</p>	<p>Nachtrag Nr. 2 vom 24. April 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene</p>			



	Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Wertpapiere vom 29. September 2017	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680</a>	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 12	13-16	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 12	13-16
17.	Supplement No. 3 dated 18 June 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Nachtrag Nr. 3 vom 18. Juni 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-b79b41fd7dd0">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-b79b41fd7dd0</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-b79b41fd7dd0">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-b79b41fd7dd0</a>	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 10 and 11	16-18	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 10 und 11	16-18
18.	Supplement No. 4 dated 21 August 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017			
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=69c3f7bc-378b-4193-a51f-b9d395e4e267">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=69c3f7bc-378b-4193-a51f-b9d395e4e267</a>			
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 20 to 26	11-13		
19.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccbb-ce99-43ac-be96-6ad75ce0175c">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccbb-ce99-43ac-be96-6ad75ce0175c</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccbb-ce99-43ac-be96-6ad75ce0175c">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccbb-ce99-43ac-be96-6ad75ce0175c</a>	
	General Terms and Conditions of the Securities	195-238	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	195-238
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	239-515	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	239-515
20.	Supplement No. 3 dated 27 March 2017 to the Base Prospectus for Index Linked		Nachtrag Nr. 3 vom 27. März 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene	

	Securities dated 30 September 2016		Wertpapiere vom 30. September 2016	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2</a>	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 15	19-24	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 15	19-24
21.	Supplement No. 4 dated 12 June 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Nachtrag Nr. 4 vom 12. Juni 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358</a>	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 17 to 26	25-29	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 17 bis 26	25-29
22.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba</a>	
	General Terms and Conditions of the Securities	184-226	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	184-226
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	227-499	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere	227-499
23.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 26 June 2015		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 26. Juni 2015	
	<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15</a>		<a href="https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15">https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15</a>	
	General Terms and Conditions of the Securities	138-177	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	138-177
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	178-406	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	178-406
24.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 26 June 2014		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2014	

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba>

General Terms and Conditions of the Securities 169-212

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 213-427

25. Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 27 June 2013

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da>

General Terms and Conditions of the Securities 153-185

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 186-378

Any statement contained in the Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of the Base Prospectus to the extent that a statement contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.

For the avoidance of doubt, such parts of the documents from which information has been incorporated by reference herein which are not explicitly listed in the cross-reference list above (including any documents incorporated by reference in such document), are not incorporated by reference into the Base Prospectus. For the purposes of Article 19(1) of the Prospectus Regulation, information contained in such parts is either of no relevance for an investor or covered in other parts of the Base Prospectus and is not required by the relevant schedules of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980.

With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in the Base Prospectus does not form part of the Base Prospectus.

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba>

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 169-212

Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 213-427

Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 27. Juni 2013

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da>

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 153-185

Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 186-378

Alle in dem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke des Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.

Zur Klarstellung: solche Abschnitte der Dokumente, aus denen Informationen per Verweis einbezogen werden, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Querverweisliste aufgeführt werden (einschließlich der Dokumente, die per Verweis in diese Dokumente einbezogen wurden), gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen. Für die Zwecke des Artikels 19(1) der Prospektverordnung, sind Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind, entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen des Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission.

Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, unter denen Informationen, die per Verweis einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in dem Basisprospekt angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.

## Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023 (on page 16) incorporated by reference, includes details of the long-term and short-term credit ratings assigned to Morgan Stanley by DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") and S&P Global Ratings ("**S&P**").

As of the date of this Base Prospectus, Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-2 and A-, with a stable outlook, by S&P and (iii) R-1 (middle) and A (high), with a stable outlook by DBRS and (iv) F1 and A+, with a stable outlook by Fitch and (v) a-1 and A, with a positive outlook by R&I.

As of the date of this Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and Aa3, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P.

MSBV is not rated.

Securities issued under the Programme may be rated or unrated. A rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, change or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

### **DBRS (EU Endorsed):**

DBRS is established in Delaware, United States of America. The rating DBRS has assigned to Morgan Stanley is endorsed by DBRS Ratings GmbH, a rating agency which is established in the European Economic Area (the "**EEA**") and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended (the "**CRA Regulation**") by the relevant competent authority.

*General Information on the ratings (from the*

## Ratings

Der per Verweis einbezogene Finanzbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2023 beendete Quartal (auf Seite 16) enthält Angaben zu Credit Ratings für langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten, die Morgan Stanley von DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") und S&P Global Ratings ("**S&P**") vergeben wurden.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden Morgan Stanley's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-2 beziehungsweise A-, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise A (high), mit stabilem Ausblick durch DBRS und (iv) F1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A, mit positivem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSIP's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise Aa3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P bewertet.

MSBV verfügt über kein Rating.

Für die im Rahmen des Programmes begebenen Wertpapiere kann ein Rating vorhanden sein oder nicht. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur, die das Rating vergeben hat, jederzeit aufgehoben, korrigiert oder zurückgezogen werden.

### **DBRS (EU Bestätigt):**

DBRS hat ihren Sitz in Delaware, Vereinigte Staaten von Amerika. Das Rating, das DBRS Morgan Stanley zugeteilt hat, ist durch DBRS Ratings GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**") hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung (die "**CRA Verordnung**"), durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

*Allgemeine Informationen zu den Ratings (von*

website of DBRS)

Long-Term:

**AAA** Highest credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is exceptionally high and unlikely to be adversely affected by future events.

**AA** Superior credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered high. Credit quality differs from AAA only to a small degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

**A** Good credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is substantial, but of lesser credit quality than AA. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

**BBB** Adequate credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered acceptable. May be vulnerable to future events.

**BB** Speculative, non investment-grade credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is uncertain. Vulnerable to future events.

**B** Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet financial obligations.

**CCC / CC / C** Very highly speculative credit quality. In danger of defaulting on financial obligations. There is little difference between these three categories, although CC and C ratings are normally applied to obligations that are seen as highly likely to default, or subordinated to obligations rated in the CCC to B range. Obligations in respect of which default has not technically taken place but is considered inevitable may be rated in the C category.

**D** A financial obligation has not been met or it is clear that a financial obligation will not be met in the near future or a debt instrument has been subject to a distressed exchange. A downgrade to D may not immediately follow an insolvency or restructuring filing as grace periods or extenuating circumstances may

der Webseite von DBRS)

Langfristig:

**AAA** höchste Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist besonders hoch und es ist unwahrscheinlich, dass diese durch zukünftige Ereignisse negativ beeinflusst wird.

**AA** hohe Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist hoch. Die Kreditqualität unterscheidet sich von AAA nur in geringem Maße. Eine wesentliche Anfälligkeit für zukünftige Ereignisse ist unwahrscheinlich.

**A** gute Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist stabil, jedoch von einer niedrigeren Kreditqualität als AA. Kann anfällig für zukünftige Ereignisse sein, jedoch werden die qualifizierenden negativen Faktoren als kontrollierbar betrachtet.

**BBB** Adäquate Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten wird als akzeptabel betrachtet. Kann für zukünftige Ereignisse anfällig sein.

**BB** Spekulative, non-investment-grade Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist unsicher. Anfällig für zukünftige Ereignisse.

**B** Hoch spekulative Kreditqualität. Es besteht ein hohes Maß an Unsicherheit in Bezug auf die Fähigkeit, die Finanzverbindlichkeiten zu bedienen.

**CCC / CC / C** Höchst spekulative Kreditqualität. Es besteht die Gefahr von Ausfällen bei der Bedienung von Finanzverbindlichkeiten. Es besteht ein kleiner Unterschied zwischen diesen Kategorien, wobei Ratings der Stufen CC und C normalerweise für Verbindlichkeiten vergeben werden, deren Ausfall als sehr wahrscheinlich gilt oder die im Rang nach Verbindlichkeiten der Stufen CCC bis B stehen. Verbindlichkeiten, die technisch nicht ausgefallen sind aber deren Ausfall als unvermeidlich angesehen wird, werden in die Kategorie C eingestuft.

**D** eine Finanzverbindlichkeit wurde nicht bedient oder es steht fest, dass eine Finanzverbindlichkeit in der nahen Zukunft nicht bedient werden wird oder ein Schuldinstrument war Gegenstand eines notleidenden Austauschs. Eine Abwertung auf D wird nicht unmittelbar zu einer Insolvenz oder

exist.

*All rating categories other than AAA and D also contain subcategories "(high)" and "(low)". The absence of either a "(high)" or "(low)" designation indicates the rating is in the middle of the category.*

#### Short-Term:

**R-1 (high)** Highest credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is exceptionally high. Unlikely to be adversely affected by future events.

**R-1 (middle)** Superior credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is very high. Differs from R-1 (high) by a relatively modest degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

**R-1 (low)** Good credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is substantial. Overall strength is not as favourable as higher rating categories. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

**R-2 (high)** Upper end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events.

**R-2 (middle)** Adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events or may be exposed to other factors that could reduce credit quality.

**R-2 (low)** Lower end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events. A number of challenges are present that could affect the issuer's ability to meet such obligations.

eine Restrukturierung führen, da Heilungsfristen oder abschwächende Umstände existieren können.

*Alle Rating Kategorien mit Ausnahme von AAA und D enthalten ferner die Unterkategorien "(hoch)" und "(niedrig)". Die Abwesenheit von entweder einer "(hoch)" oder "(niedrig)" Einstufung zeigt an, dass das Rating sich in der Mitte der Kategorie befindet.*

#### Kurzfristig:

**R-1 (hoch)** Höchste Bonitätsstufe. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist außergewöhnlich hoch. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse nachteilig beeinflusst zu werden.

**R-1 (mittel)** Sehr hohe Bonität. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist sehr hoch. Unterscheidet sich von R-1 (hoch) in geringem Maße. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse signifikant beeinträchtigt zu werden.

**R-1 (niedrig)** Gute Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist erheblich. Die allgemeine Stärke ist nicht so ausgeprägt wie in den höheren Bewertungsstufen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse, aber negative Einflüsse werden als beherrschbar eingestuft.

**R-2 (hoch)** Oberes Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse.

**R-2 (mittel)** Adäquate Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und/oder die Möglichkeit anderen Ereignissen ausgesetzt zu sein, die die Bonität verringern könnten.

**R-2 (niedrig)** Unteres Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse. Es gilt mehrere aktuelle Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emittentinnen beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukommen.

**R-3** Lowest end of adequate credit quality. There is a capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due. May be vulnerable to future events and the certainty of meeting such obligations could be impacted by a variety of developments.

**R-4** Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

**R-5** Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet short-term financial obligations as they fall due.

**D** When the issuer has filed under any applicable bankruptcy, insolvency or winding up statute or there is a failure to satisfy an obligation after the exhaustion of grace periods, a downgrade to D may occur. DBRS may also use SD (Selective Default) in cases where only some securities are impacted, such as the case of a "distressed exchange".

#### **Fitch (EU Endorsed):**

Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Ireland Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

*General Information on the ratings (from the website of Fitch)*

#### Long-Term:

The terms "investment grade" and "speculative grade" have established themselves over time as shorthand to describe the categories 'AAA' to 'BBB' (investment grade) and 'BB' to 'D' (speculative grade). The terms "investment grade" and "speculative grade" are market conventions, and do not imply any recommendation or endorsement of a specific security for investment purposes. "Investment grade" categories indicate relatively low to moderate credit risk, while ratings in the "speculative" categories either signal a higher level of credit risk or that a default has already occurred.

**R-3** Unterstes Ende einer adäquaten Bonität. Es besteht die Möglichkeit für die Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und der Gewissheit, dass solche Zahlungsverpflichtungen durch verschiedene Verpflichtungen beeinträchtigt werden könnte.

**R-4** Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

**R-5** Hoch spekulative Bonität. Es besteht ein hohes Maß an Ungewissheit, ob die Möglichkeit fällige kurzfristige finanzielle Verpflichtungen bedienen zu können gegeben ist.

**D** Falls der Emittent gemäß eines geltenden Konkurs-, Insolvenz- oder Liquidationsgesetzes einen Antrag gestellt hat oder falls er einer Zahlungsverpflichtung nicht nachkommen kann nachdem eine ihm gestellte Frist abgelaufen ist, so kann eine Herabstufung der Bewertung auf Stufe D erfolgen. DBRS kann auch eine Bewertung als SD (Selektive Zahlungsunfähigkeit) vergeben, wenn nur einige Sicherheiten betroffen sind wie zum Beispiel eines "not-leidenden Austauschs".

#### **Fitch (EU Bestätigt):**

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Ireland Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

*Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Fitch)*

#### Langfristig:

Die Begriffe "*investment grade*" und "*speculative grade*" haben sich über die Zeit eingebürgert als Stichwort, um die Kategorien 'AAA' bis 'BBB' (*investment grade*) und 'BB' bis 'D' (*speculative grade*) zu beschreiben. Die Begriffe "*investment grade*" und "*speculative grade*" sind Marktgepflogenheiten und beinhalten keine Empfehlung oder Befürwortung eines bestimmten Wertpapiers zu Investitionszwecken. "*Investment grade*" Kategorien geben ein relativ geringes bis moderates Kreditrisiko an, wohingegen Ratings in den "*speculative*" Kategorien entweder einen höheren Grad des Kreditrisikos anzeigen oder, dass ein Zahlungsausfall bereits stattgefunden

### Short-Term:

**F1** Indicates the strongest intrinsic capacity for timely payment of financial commitments; may have an added "+" to denote any exceptionally strong credit feature.

**F2** Good intrinsic capacity for timely payment of financial commitments.

**F3** The intrinsic capacity for timely payment of financial commitments is adequate.

**B** Minimal capacity for timely payment of financial commitments, plus heightened vulnerability to near term adverse changes in financial and economic conditions.

**C** Default is a real possibility.

**RD** Indicates an entity that has defaulted on one or more of its financial commitments, although it continues to meet other financial obligations. Typically applicable to entity ratings only.

**D** Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

### **Moody's (EU Endorsed):**

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Deutschland GmbH, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

*General Information on the ratings (from the website of Moody's)*

### Long-Term:

Moody's long-term obligation ratings are opinions of the relative credit risk of fixed-income obligations with an original maturity of one year or more. They address the possibility that a financial obligation will not be honoured as promised. Such ratings use Moody's Global Scale and reflect both the likelihood of default and any financial loss suffered in the event of

hat.

### Kurzfristig:

**F1** Bezeichnet die beste Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen; ein "+" kann hinzugefügt sein, um eine außergewöhnlich gute Bonität hervorzuheben.

**F2** Gute Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

**F3** Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

**B** Minimale Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen sowie Bestehen einer erhöhten Anfälligkeit für kurzfristige negative Veränderungen der finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen.

**C** Die Möglichkeit des Zahlungsverzugs besteht.

**RD** Bezeichnet ein Unternehmen, das innerhalb einer oder mehreren seiner finanziellen Verpflichtungen in Verzug geraten ist, obwohl es weiterhin andere finanzielle Verpflichtungen bedienen kann. Typischerweise nur anwendbar auf Bewertungen von Unternehmen.

**D** Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug innerhalb kurzfristiger Verpflichtungen.

### **Moody's (EU Bestätigt):**

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Deutschland GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

*Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)*

### Langfristig:

Moody's Ratings von langfristigen Verbindlichkeiten sind Einschätzungen des relativen Kreditrisikos von festverzinslichen Verbindlichkeiten mit einer ursprünglichen Laufzeit von mindestens einem Jahr. Diese berücksichtigen die Möglichkeit, dass eine Finanzverbindlichkeit nicht wie versprochen berücksichtigt wird. Solche Ratings beruhen auf dem Moody's Global Scale und geben



default.

**Aaa** Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

**Aa** Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

**A** Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

**Baa** Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

**Ba** Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

**B** Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

**Caa** Obligations rated Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.

**Ca** Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

**C** Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.

*Note: Moody's appends numerical modifiers 1, 2, and 3 to each generic rating classification from Aa through Caa. The modifier 1 indicates that the obligation ranks in the higher end of its generic rating category; the modifier 2 indicates a mid-range ranking; and the modifier 3 indicates a ranking in the lower end of that generic rating category.*

sowohl die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls und eines finanziellen Verlusts im Falle eines Ausfalles wieder.

**Aaa** Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

**Aa** Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

**A** Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (upper-medium grade) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

**Baa** Verbindlichkeiten, die als Baa eingestuft werden, verfügen über ein moderates Kreditrisiko. Diese werden als durchschnittlich (medium grade) angesehen und als solche über bestimmte spekulative Eigenschaften verfügen.

**Ba** Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

**B** Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

**Caa** Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

**Ca** Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, sind hoch spekulativ und werden wahrscheinlich ausfallen oder sind sehr nah an einem Ausfall, mit einer gewissen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung und Zinsen.

**C** Verbindlichkeiten, die als C eingestuft werden, sind die niedrigste Klasse von Wertpapieren, für die ein Rating vergeben wird und fallen typischerweise aus, mit einer geringen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung oder Zinsen.

*Hinweis: Moody's verwendet die numerischen Anhänge 1, 2 und 3 für die allgemeinen Ratings der Einstufungen von Aa bis Caa. Der Anhang 1 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit am oberen Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet; der Anhang 2 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit im mittleren Bereich der befindet und Anhang 3 bedeutet, dass sich das*

*Rating am unteren Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet.*

Short-term:

**P-1** Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

**P-2** Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

**P-3** Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

**NP** Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime rating categories.

**R&I:**

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

*General Information on the ratings (from the website of R&I)*

An Issuer Rating is R&I's opinion on an issuer's general capacity to fulfil its financial obligations and is, in principle, assigned to all issuers.

Long-Term:

**AAA** Highest creditworthiness supported by many excellent factors.

**AA** Very high creditworthiness supported by some excellent factors.

**A** High creditworthiness supported by a few excellent factors.

**BBB** Creditworthiness is sufficient, though some factors require attention in times of major environmental changes.

**BB** Creditworthiness is sufficient for the time being, though some factors require due attention in times of environmental changes.

Kurzfristig:

**P-1** Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-1 bewertet werden, verfügen in herausragender Weise über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

**P-2** Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

**P-3** Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

**NP** Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime Bewertungskategorien.

**R&I:**

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

*Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von R&I)*

Ein Emittentenrating ist die Einschätzung von R&I bezüglich der allgemeinen Fähigkeit eines Emittenten, seine Finanzverbindlichkeiten zu erfüllen und wird im Allgemeinen allen Emittenten vergeben.

Langfristig:

**AAA** Höchste Kreditwürdigkeit, unterstützt durch viele exzellente Faktoren.

**AA** Sehr hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch einige exzellente Faktoren.

**A** Hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch wenige exzellente Faktoren.

**BBB** Die Kreditwürdigkeit ist ausreichend, obwohl einige Faktoren der Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

**BB** Die Kreditwürdigkeit ist derzeit ausreichend, obwohl einige Faktoren der gebotenen Aufmerksamkeit hinsichtlich

**B** Creditworthiness is questionable and some factors require constant attention.

**CCC** Creditworthiness is highly questionable and a financial obligation of an issuer is likely to default.

**CC** All of the financial obligations of an issuer are likely to default.

**D** R&I believes that all of the financial obligations of an issuer are in default.

A plus (+) or minus (-) sign may be appended to the categories from AA to CCC to indicate relative standing within each rating category. The plus and minus signs are part of the rating symbols.

#### Short-Term:

**a-1\*** Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high.

\* A plus (+) sign may be appended to the a-1 category to indicate a particularly high level of the certainty. The plus sign is part of the rating symbols.

**a-2** Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high, though some factors require attention.

**a-3** Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is sufficient for the time being, though some factors require attention in times of major environmental changes.

**b** Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is not equal to that of a short-term obligation rated in the 'a' categories and some factors require attention.

**c** The lowest rating. A short-term obligation is in default or is highly likely to default.

#### **S&P (EU Endorsed):**

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by S&P Global Ratings Europe

wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

**B** Die Kreditwürdigkeit ist fraglich und einige Faktoren bedürfen der permanenten Aufmerksamkeit.

**CCC** Die Kreditwürdigkeit ist höchst fraglich und eine Finanzverbindlichkeit eines Emittenten fällt wahrscheinlich aus.

**CC** Sämtliche Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten fallen wahrscheinlich aus.

**D** R&I ist der Ansicht, dass alle Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten ausfallen.

Ein Pluszeichen (+) oder Minuszeichen (-) kann den Kategorien von AA bis CCC angefügt werden, um die relative Einordnung innerhalb jeder Ratingkategorie anzuzeigen. Die Plus- und Minuszeichen sind Teil des Ratingsymbols.

#### Kurzfristig:

**a-1\*** Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch.

\*Um auf eine besonders hohe Bonität hinweisen zu können kann ein Pluszeichen (+) an die a-1 Kategorie angefügt werden. Das Pluszeichen ist Teil des Rating-Symbols.

**a-2** Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch, obwohl einige Faktoren Aufmerksamkeit erfordern.

**a-3** Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist vorerst ausreichend, obwohl einige Faktoren während wesentlichen Veränderungen des Umfelds Aufmerksamkeit erfordern.

**b** Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit entspricht nicht der einer kurzfristigen Verbindlichkeit, die mit einer der 'a' Kategorien bewertet wurde und einige Faktoren erfordern Aufmerksamkeit.

**c** Die niedrigste Bewertung. Eine kurzfristige Verbindlichkeit ist in Zahlungsverzug oder höchst wahrscheinlich in Zahlungsverzug.

#### **S&P (EU Bestätigt):**

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch S&P

Limited, a credit rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation, by the relevant competent authority.

*General Information on the ratings (from the website of S&P)*

Long-Term:

**AAA** Extremely strong capacity to meet financial commitments. Highest Rating.

**AA** Very strong capacity to meet financial commitments.

**A** Strong capacity to meet financial commitments, but somewhat susceptible to adverse economic conditions and changes in circumstances.

**BBB** Adequate capacity to meet financial commitments, but more subject to adverse economic conditions.

**BBB-** Considered lowest investment grade by market participants.

**BB+** Considered highest speculative grade by market participants.

**BB** Less vulnerable in the near-term but faces major ongoing uncertainties to adverse business, financial and economic conditions.

**B** More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial commitments.

**CCC** Currently vulnerable and dependent on favourable business, financial and economic conditions to meet financial commitments.

**CC** Currently highly vulnerable.

**C** Currently highly vulnerable obligations and other defined circumstances.

**D** Payment default on financial commitments.

Note: Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus

Global Ratings Europe Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

*Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von S&P)*

Langfristig:

**AAA** Extrem starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen. Höchstes Rating.

**AA** Sehr starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

**A** Starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch etwas anfällig gegenüber negativen wirtschaftlichen Verhältnissen und Veränderungen der Umstände.

**BBB** Angemessene Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch stärker negativen wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

**BBB-** Von Marktteilnehmern als das geringste investment grade Rating angesehen.

**BB+** Von Marktteilnehmern als das höchste *speculative grade* (spekulative) Rating angesehen.

**BB** Weniger anfällig in naher Zukunft, aber ist wesentlichen Unsicherheiten gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

**B** Stärker anfällig gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, aber verfügt gegenwärtig über die Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

**CCC** Gegenwärtig anfällig und abhängig von günstigen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, um finanzielle Verbindlichkeiten zu erfüllen.

**CC** Gegenwärtig in hohem Maße anfällig.

**C** Gegenwärtig in hohem Maße anfällige Verpflichtungen und andere definierte Umstände.

**D** Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Hinweis: Ratings von 'AA' bis 'CCC' können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+)

(-) sign to show relative standing within the major rating categories.

### Short-Term

**A-1** A short-term obligation rated 'A-1' is rated in the highest category by S&P. The obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is strong. Within this category, certain obligations are designated with a plus sign (+). This indicates that the obligor's capacity to meet its financial commitment on these obligations is extremely strong.

**A-2** A short-term obligation rated 'A-2' is somewhat more susceptible to the adverse effects of changes in circumstances and economic conditions than obligations in higher rating categories. However, the obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is satisfactory.

**A-3** A short-term obligation rated 'A-3' exhibits adequate protection parameters. However, adverse economic conditions or changing circumstances are more likely to lead to a weakened capacity of the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

**B** A short-term obligation rated 'B' is regarded as vulnerable and has significant speculative characteristics. The obligor currently has the capacity to meet its financial commitments; however, it faces major ongoing uncertainties which could lead to the obligor's inadequate capacity to meet its financial commitments.

**C** A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to non-payment and is dependent upon favourable business, financial, and economic conditions for the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

**D** A short-term obligation rated 'D' is in default or in breach of an imputed promise. For non-hybrid capital instruments, the 'D' rating category is used when payments on an obligation are not made on the date due, unless S&P believes that such payments will be made within any stated grace period. However, any stated grace period longer than five business days will be treated as five

oder eines Minuszeichens (-) verändert werden, um die relative Einordnung innerhalb der allgemeinen Ratingkategorie aufzuzeigen.

### Kurzfristig:

**A-1** Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-1'-Rating ist mit der höchsten Rating-Kategorie von S&P bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist gut. Innerhalb dieser Kategorie können bestimmte Verbindlichkeiten mit einem Pluszeichen (+) versehen werden. Dies verdeutlicht, dass die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten extrem gut ist.

**A-2** Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-2'-Rating wird als etwas empfänglicher gegenüber nachteiligen Auswirkungen durch Änderungen der Umstände und wirtschaftlichen Bedingungen als Verbindlichkeiten einer höheren Ratingkategorie bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist zufriedenstellend.

**A-3** Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-3'-Rating weist angemessene Schutzparameter auf. Dennoch ist es wahrscheinlicher, dass nachteilige wirtschaftliche Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächten Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen.

**B** Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'B'-Rating wird als anfällig angesehen und weist erhebliche spekulative Merkmale auf. Der Schuldner hat zurzeit die Fähigkeit zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten; jedoch ist er anhaltender Ungewissheit ausgesetzt, die zu einer unzureichenden Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen könnte.

**C** Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'C'-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von vorteilhaften Geschäfts-, Finanz- und Wirtschaftsbedingungen damit der Schuldner seine Verbindlichkeiten erfüllen kann.

**D** Eine kurzfristige Verbindlichkeit wird mit einer 'D'-Bewertung versehen, wenn Zahlungsverzug besteht oder gegen ein kalkulatorisches Versprechen verstoßen wird. Für nicht-hybride Kapitalinstrumente wird die 'D'-Bewertung benutzt, wenn Zahlungen von Verbindlichkeiten nicht zum Fälligkeitstag getätigt werden, es sei denn, dass S&P glaubt, dass die Zahlungen innerhalb einer

business days. The 'D' rating also will be used upon the filing of a bankruptcy petition or the taking of a similar action and where default on an obligation is a virtual certainty, for example due to automatic stay provisions. An obligation's rating is lowered to 'D' if it is subject to a distressed exchange offer.

#### **Material adverse change in the prospects**

##### ***MSIP***

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2022, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

##### ***MSBV***

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2022, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

##### ***Morgan Stanley***

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2022, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

#### **Significant change in the financial position and in the financial performance**

##### ***MSIP***

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSIP or the Morgan Stanley Group since 31 December 2022 the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

##### ***MSBV***

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSBV or the Morgan Stanley Group since 31 December 2022 the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werktagen festgelegt ist, als fünf Werktagen behandelt. Die 'D'-Bewertung wird auch in Folge eines Insolvenzantrags oder der Anwendung von ähnlichen Maßnahmen und dort, wo der Ausfall einer Verbindlichkeit mit faktischer Gewissheit besteht, z.B. aufgrund einer "Automatic-stay" Bestimmung, benutzt. Die Bewertung einer Verbindlichkeit wird auf 'D' herabgesetzt, wenn es Gegenstand eines notleidenden Austauschs ist.

#### **Wesentliche Verschlechterung der Aussichten**

##### ***MSIP***

Seit dem 31. Dezember 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSIP gekommen.

##### ***MSBV***

Seit dem 31. Dezember 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSBV gekommen.

##### ***Morgan Stanley***

Seit dem 31. Dezember 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

#### **Wesentliche Veränderung in der Finanzlage und in der Ertragslage**

##### ***MSIP***

Seit dem 31. Dezember 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSIP oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

##### ***MSBV***

Seit dem 31. Dezember 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSBV oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

## **Morgan Stanley**

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group since 31 March 2023, the date of the latest published quarterly (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

## **Litigation**

### **MSIP**

Save as disclosed in:

- (a) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" on pages 118-119 and in the section entitled "Legal Proceedings" at pages 145-148 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022;
- (b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" on pages 56-57 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 68 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023;
- (c) the section entitled "Litigation Matters" under the heading "Provisions" in "Notes to the Consolidated Financial Statements" on pages 84-86 of MSIP's report and financial statements for the year ended 31 December 2022;
- (d) the paragraph entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal Proceedings and Contingencies" of the Registration Document dated 9 December 2022 (as supplemented by the Second Registration Document Supplement and the Fourth Registration Document Supplement) on pages 58-59;

there are no, nor have there been, any

## **Morgan Stanley**

Seit dem 31. März 2023, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Quartalsabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

## **Rechtsstreitigkeiten**

### **MSIP**

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 118-119 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf den Seiten 145-148 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 56-57 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 68 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2023 endenden Quartalszeitraum;
- (c) dem Abschnitt mit der Überschrift "Gerichtsverfahren" unter der Überschrift "Rückstellungen" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 84-86 des MSIP Berichts und Jahresabschlusses für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr;
- (d) dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse" im Registrierungsformular vom 9. Dezember 2022 (wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 58-59;

gibt bzw. gab es während des 12-

governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSIP and all of its subsidiaries and associated undertakings.

### **MSBV**

There are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSBV (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSBV is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSBV.

### **Morgan Stanley**

Save as disclosed in:

- (a) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" on pages 118-119 and in the section entitled "Legal Proceedings" at pages 145-148 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022;
- (b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" on pages 56-57 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 68 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023;
- (c) the section entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY - 7. Legal Proceedings and Contingencies" of the Registration Document dated 9 December 2022 (as supplemented by the Second Registration Document

Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen MSIP beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSIP Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von MSIP und allen ihren Tochter- und verbundenen Unternehmen haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

### **MSBV**

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

### **Morgan Stanley**

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 118-119 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf den Seiten 145-148 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 56-57 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 68 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2023 endenden Quartalszeitraum;
- (c) dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse" im Registrierungsformular vom 9. Dezember 2022 (wie durch den



Supplement and the Fourth Registration Document Supplement) on pages 50-51;

there are no, nor have there been any, governmental, legal or arbitration proceedings involving Morgan Stanley (including any such proceedings which are pending or threatened of which Morgan Stanley is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group.

### **Conflicts of Interest**

#### ***MSIP***

As set out on page 58 of the Registration Document (as supplemented by the Second Registration Document Supplement and the Fourth Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSIP of its directors and their private interests and/or other duties.

#### ***MSBV***

As set out on page 61 of the Registration Document (as supplemented by the Second Registration Document Supplement and the Fourth Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSBV of its directors and their private interests and/or other duties.

#### ***Morgan Stanley***

As set out on page 45 of the Registration Document (as supplemented by the Second Registration Document Supplement and the Fourth Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to Morgan Stanley of its directors and their private interests and/or other duties.

### **Guarantee**

Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 50-51;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen Morgan Stanley beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen Morgan Stanley Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

### **Interessenkonflikte**

#### ***MSIP***

Wie auf Seite 58 des Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSIP gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

#### ***MSBV***

Wie auf Seite 61 des Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSBV gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

#### ***Morgan Stanley***

Wie auf Seite 45 des Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von Morgan Stanley gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

### **Garantie**

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves at least *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated present and future obligations of the Guarantor but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

The Guarantee of Morgan Stanley relates to issues of Securities by MSBV only.

### **Multi-issuances of Securities**

Securities may be issued as multi-issuances under one set of Final Terms. This means that more than one series of Securities will be documented by one set of Final Terms. Information with regard to the relevant series of Securities which differs with regard to each series of Securities (such as, but not limited to, the maturity date of the Securities, issue price, the aggregate principal amount of Securities to be issued, the currency of the Securities and the specified denomination of the Securities) will be comprised in the General Terms and Conditions, the Issue-specific Terms and Conditions and Part I of the relevant Final Terms. Potential investors will be asked to look up the relevant information relating to the series of Securities they invested in. Each series of Securities will be represented by one Global Note.

### **Consent to the use of the Base Prospectus**

In the context of any offer of the Securities that is not made within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation, the relevant Issuer may consent, to the extent and under the conditions, if any, indicated in the relevant

Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann nach der Nichtzahlung durch die Emittentin jeder Gläubiger die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte und unbesicherte Verpflichtung der Garantin dar, die ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Die Garantie von Morgan Stanley bezieht sich ausschließlich auf Emissionen von Wertpapieren von MSBV.

### **Multi-Emissionen von Wertpapieren**

Wertpapiere können im Rahmen derselben Endgültigen Bedingungen als Multi-Emissionen begeben werden. Dies bedeutet, dass mehr als eine Serie von Wertpapieren in denselben Endgültigen Bedingungen dokumentiert wird. Angaben zu der jeweiligen Serie von Wertpapieren, die sich für jede Serie von Wertpapieren unterscheiden (wie z.B. u.a. der Fälligkeitstag der Wertpapiere, der Emissionspreis, der Gesamtnennbetrag der zu begebenden Wertpapiere, die Währung der Wertpapiere und der Nennbetrag der Wertpapiere), sind in den Allgemeinen Emissionsbedingungen, den Emissionsspezifischen Bedingungen und in Teil I der jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten. Potenzielle Anleger werden gebeten, die relevanten Informationen für die Serie von Wertpapieren, in die sie investiert haben, nachzulesen. Jede Serie von Wertpapieren ist in einer Globalurkunde verbrieft.

### **Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts**

Bezüglich eines Angebots der Wertpapiere, welches nicht im Rahmen einer Ausnahme von der Verpflichtung zur Veröffentlichung eines Prospekts erfolgt, kann die jeweilige Emittentin in dem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen

Final Terms, to the use of the Base Prospectus for a certain period of time (corresponding to the applicable subscription period) or as long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities (which option shall be selected in the relevant Final Terms) and accepts responsibility for the content of the Base Prospectus also with respect to subsequent resale or final placement of Securities by any financial intermediary which was given consent to use the Base Prospectus, if any.

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial intermediary/intermediaries, as stated in the Final Terms, and, in addition to the Grand Duchy of Luxembourg, for the following member states, into which the Base Prospectus has been notified: Austria and/or Denmark and/or Finland and/or France and/or Germany and/or Italy and/or Liechtenstein and/or Sweden.

Such consent by the relevant Issuer is subject to each financial intermediary complying with the terms and conditions described in the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as any applicable selling restrictions. The distribution of the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as the offering, sale and delivery of Securities in certain jurisdictions may be restricted by law.

Each financial intermediary, if any, and/or each person into whose possession the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms come are required to inform themselves about and observe any such restrictions. The relevant Issuer reserves the right to withdraw its consent to the use of the Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to the Base Prospectus.

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the

Umfang und gegebenenfalls unter den dort genannten Bedingungen der Verwendung des Basisprospekts für einen bestimmten Zeitraum (der der betreffenden Zeichnungsfrist entspricht) oder für die Dauer der Gültigkeit des Basisprospekts für das Angebot der Wertpapiere (diese Option wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) und übernimmt damit die Verantwortung für den Inhalt des Basisprospekts auch in Verbindung mit einem späteren Weiterverkauf oder einer endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch einen Finanzintermediär, dem gegebenenfalls die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erteilt wurde.

Die Einwilligung kann einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt werden, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, und sich neben dem Großherzogtum Luxemburg auf die folgenden Mitgliedstaaten beziehen, in die der Basisprospekt notifiziert wurde: Deutschland und/oder Österreich.

Die Einwilligung der betreffenden Emittentin steht unter dem Vorbehalt der Beachtung der in dem Basisprospekt und in den Endgültigen Bedingungen genannten Bedingungen sowie der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen durch jeden Finanzintermediär. Die Verteilung des Basisprospekts, jedes Nachtrags zu dem Basisprospekt und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen sowie das Angebot, der Verkauf und die Lieferung von Wertpapieren können in bestimmten Rechtsordnungen gesetzlichen Beschränkungen unterliegen.

Alle etwaigen Finanzintermediäre und/oder Personen, in deren Besitz der Basisprospekt, jeder Nachtrag zum Basisprospekt und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelangen, sind verpflichtet, sich über diese Beschränkungen zu informieren und sie zu beachten. Die jeweilige Emittentin behält sich das Recht vor, ihre Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts in Bezug auf bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu dem Basisprospekt erfordern.

Der Basisprospekt darf potenziellen Anlegern nur zusammen mit allen vor der Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Alle Nachträge zum Basisprospekt stehen zur elektronischen Einsichtnahme auf

website of the Luxembourg Stock Exchange ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents> and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

When using the Base Prospectus, each financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

**In the case of an offer being made by a financial intermediary, this financial intermediary will provide information to investors on the terms and conditions of the Securities and the offer thereof, at the time such offer is made.**

**If the Final Terms state that the consent to use the Base Prospectus is given to one or more specified financial intermediary/intermediaries (individual consent), any new information with respect to financial intermediaries unknown at the time of the approval of the Base Prospectus or any supplements thereto or the filing of the Final Terms will be published on the internet page <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other internet page specified by the financial intermediary/intermediaries.**

der Webseite der Luxemburger Börse ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents> und <https://zertifikate.morganstanley.com>) zur Verfügung.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

**Bei Angeboten, die über einen Finanzintermediär durchgeführt werden, wird dieser Finanzintermediär den Anlegern zum Zeitpunkt der Unterbreitung des Angebots Informationen zu den Bedingungen der Wertpapiere und deren Angebot zur Verfügung stellen.**

**Soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, dass die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt wurde, werden zum Zeitpunkt der Billigung des Basisprospekts oder etwaiger Nachträge dazu oder der Einreichung der Endgültigen Bedingungen nicht bekannte neue Informationen zu den Finanzintermediären auf der Internetseite <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder der Internetseite des oder der benannten Finanzintermediär(s)(e) veröffentlicht.**

## DESCRIPTION OF THE SECURITIES BESCHREIBUNG DER WERTPAPIERE

### General

The following description is an abstract presentation of the following possible structures of the Securities to be issued under the terms of the Base Prospectus and does not refer to a specific issue of Securities which will be issued under the terms of the Base Prospectus.

The relevant Terms and Conditions of the Securities, which will govern the relationship between the relevant Issuer and the Holders, are attached to the relevant Global Note(s) and form an integral part of such Global Note(s). The form of terms and conditions of the Securities is set out in the part "TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION" of the Base Prospectus. Issuer means each of MSBV and MSIP, unless otherwise specified.

Potential investors should note that information relating to a specific issue of Securities **that is not yet known at the date of the Base Prospectus**, including, but not limited to, the issue price, the issue date, the level of the interest rate (if the Securities bear interest), the type of interest payable (if the Securities bear interest), the maturity date and other details significantly affecting the economic assessment of the Securities is not contained in the Base Prospectus but in the relevant Final Terms only. **Consequently, the following description does not contain all information relating to the Securities. Any investment decision by an investor should therefore be made only on the basis of full information on the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV), and on the Securities to be offered which is set out in the Base Prospectus, the relevant Final Terms for such Securities when read together with the Base Prospectus, any supplement thereto and the relevant terms and conditions applicable to the Securities.**

### Allgemeines

Im Folgenden sind die möglichen Strukturen der nach Maßgabe der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere zusammenfassend wiedergegeben. Diese Zusammenfassung bezieht sich nicht auf eine bestimmte Emission der auf Grundlage der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die für das Verhältnis zwischen der betreffenden Emittentin und den Gläubigern maßgeblich sind, sind der/den jeweiligen Globalurkunde(n) beigelegt und fester Bestandteil dieser Globalurkunde(n). Das Muster der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist im Teil "EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN" des Basisprospekts wiedergegeben. Emittentin meint sowohl MSBV als auch MSIP, sofern nicht anders angegeben.

Potenzielle Anleger sollten beachten, dass Angaben zu einer bestimmten Emission von Wertpapieren, **die zum Datum des Basisprospekts noch nicht bekannt sind**, einschließlich u.a. des Emissionspreises, des Begebungstags, der Höhe des Zinssatzes (soweit es sich um verzinsliche Wertpapiere handelt), der Verzinsungsart (bei verzinslichen Wertpapieren), des Fälligkeitstags und anderer Angaben, die für die wirtschaftliche Einschätzung der Wertpapiere von wesentlicher Bedeutung sind, nicht im Basisprospekt enthalten sind, sondern lediglich in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen. **Folglich enthält die nachfolgende Beschreibung nicht alle Informationen zu den Wertpapieren. Jede Anlageentscheidung eines Anlegers sollte daher ausschließlich auf Basis der vollständigen Informationen zu der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) sowie den anzubietenden Wertpapieren getroffen werden, die in dem Basisprospekt, den anwendbaren Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Verbindung mit dem Basisprospekt und etwaigen Nachträgen sowie den auf die Wertpapiere**

## Securities

Notwithstanding the following sub-paragraph, Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). The Programme provides for the issue of debt securities, certificates and warrants (the "**Securities**").

In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be.

Typically, debt securities are quoted in percentage, while certificates are quoted in units.

## Issue price of the Securities and Yield

Securities may be issued and offered at an issue price, which is at par or at a discount to, or premium over, par, as stated in the relevant Final Terms. The issue price will be determined by the Issuer based on current market conditions prior to the issue date of the Securities.

The yield of the Securities cannot be calculated at the issue date of the Securities.

## Interest on the Securities and Redemption of the Securities

The Programme provides for the issue of Securities with an individual index or a basket of indices as underlying and with the following interest and/or redemption structures which may or may not depend on the performance of the underlying index/indices:

1. Reverse Convertible Securities;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield Securities;

**anwendbaren Emissionsbedingungen wiedergegeben sind.**

## Wertpapiere

Ungeachtet des nachfolgenden Absatzes, handelt es sich bei den unter diesem Programm begebenen Wertpapieren um Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB, die deutschem Recht unterliegen. Im Rahmen des Programms ist die Begebung von Schuldverschreibungen, Zertifikaten und Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") vorgesehen.

Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Üblicherweise erfolgt die Kursnotierung von Schuldverschreibungen in Prozent, während bei Zertifikaten eine Stücknotierung vorgenommen wird.

## Emissionspreis der Wertpapiere und Rendite

Wertpapiere können zu einem Emissionspreis begeben und angeboten werden, der ihrem Nennbetrag entspricht oder mit einem Abschlag oder Aufgeld gegenüber dem Nennbetrag, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben. Der Emissionspreis wird von der Emittentin auf Grundlage der aktuellen Marktbedingungen vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag der Wertpapiere nicht berechnet werden.

## Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Emission von Wertpapieren vorgesehen, denen ein einzelner Index oder ein Indexkorb zugrunde liegt und die über die folgenden Verzinsungs- und/oder Rückzahlungsstrukturen verfügen, die von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. der zugrunde liegenden Indizes abhängig sein können:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;

5. Protection Securities;
6. Inflation Linked Securities;
7. Open End Warrants;
8. Term Warrants; and
9. Discount Certificates.

### **1. Reverse Convertible Securities**

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed or at a floating rate. In case of Reverse Convertible Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Reverse Convertible Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Floating rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the floating rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of floating Rate Securities are not limited to EURIBOR® or CMS.

Reverse Convertible Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Reverse Convertible Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. Depending on the performance of the underlying index or a basket of indices and whether a barrier, specified before the issue date, has or has not been breached at the final index valuation date or during a pre-determined period of time, the Securities will be redeemed at their index linked redemption amount. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the

5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
9. Discount Zertifikate.

### **1. Reverse Convertible Wertpapiere**

Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz verzinslich. Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel Verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel Verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**"), wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR® oder CMS.

Reverse Convertible Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. In Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs und davon, ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere am finalen Index-Bewertungstag oder während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht, werden die Wertpapiere mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene

Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

Reverse Convertible Securities may be issued as Combined Fixed Interest Securities. In such case, the Securities provide for (i) a partial redemption on a partial redemption date and at a partial redemption amount as defined in the applicable Final Terms and (ii) a final redemption of the Securities based on the index linked redemption amount which will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be equal to or less than 100 per cent. of the relevant reduced specified denomination, depending on the performance of the underlying index. Furthermore, Combined Interest Securities provide for the payment of a fixed interest calculated at a fixed interest rate based on the specified denomination applicable until the relevant partial redemption date and a fixed interest rate based on the reduced specified denomination applicable for the remaining term of the Securities upon such date.

## **2. Autocallable Securities**

Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Autocallable Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Autocallable Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index has breached a specified barrier on either any specified observation date or during a specified period of time. The provisions on interest payments for Autocallable Securities may also include a memory feature. Autocallable Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying, were not

Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. des Indexkorbs.

Reverse Convertible Wertpapiere können als Kombi-Festzins Wertpapiere begeben werden. In diesem Fall sehen die Wertpapiere (i) eine teilweise Rückzahlung an einem Teilrückzahlungstag und zu einem Teilrückzahlungsbetrag vor, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmt, und (ii) eine endgültige Rückzahlung der Wertpapiere zum indexbezogenen Rückzahlungsbetrag vor, der nach einer Formel berechnet wird, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des maßgeblichen reduzierten Nennbetrags belaufen oder darunter liegen, je nach der der Entwicklung des zugrunde liegenden Index. Des Weiteren sehen Kombi-Festzins Wertpapiere eine feste Verzinsung vor, die berechnet wird auf Grundlage eines festen Zinssatzes bezogen auf den Nennbetrag, der bis zu dem maßgeblichen Teilrückzahlungstag anwendbar ist und eines festen Zinssatzes bezogen auf den reduzierten Nennbetrag, der für die verbleibende Laufzeit der Wertpapiere nach diesem Datum anwendbar ist.

## **2. Autocallable Wertpapiere**

Bei Autocallable Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei Autocallable Wertpapieren mit Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Autocallable Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn der zugrunde liegende Index entweder an einem festgelegten Beobachtungstag oder in einem festgelegten Zeitraum eine festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Autocallable Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Autocallable Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht



fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Autocallable Securities always provide for an automatic early redemption upon the occurrence of an automatic early redemption event. Such automatic early redemption event occurs if the underlying index/indices is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

If no automatic early redemption of the Autocallable Securities has occurred, the Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their index linked redemption amount. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

The probability of the occurrence of an automatic early redemption event substantially depends on the relevant method applied for the determination of the index-linked amount (including the number of observation dates occurring during the term of the relevant Security) as well as the value of the specified Automatic Early Redemption Level. In case of a sum of positive performances, which shall be calculated for periods of time, each having the same starting date but different observation dates as ending date and, thus, having different terms, the probability of occurrence of an automatic early redemption event will be – in relation to the specified Automatic Early Redemption Level - usually much less likely compared to Securities which do not contain such feature of addition, since Securities containing such feature regularly also require higher index closing levels to trigger an automatic early redemption event. However,

gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des Basiswertes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Bei Autocallable Wertpapieren ist bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung vorgesehen. Dieses automatische vorzeitige Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes zu einem festgelegten Termin ein bestimmtes Kursniveau erreicht oder überschritten wird. Die Wertpapiere werden automatisch mit dem festgelegten Betrag zurückgezahlt.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der Autocallable Wertpapiere erfolgt ist, werden die Autocallable Wertpapiere am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder des Indexkorbs.

Die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses bestimmt sich dabei maßgeblich nach der angewandten Methodik zur Feststellung des indexbezogenen Wertes (einschließlich der Anzahl der Beobachtungstage während der Laufzeit des Wertpapiers) sowie der Höhe des festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevels. Im Falle der Aufsummierung von positiven Wertentwicklungen, die für Zeiträume zu bestimmen sind, die stets mit demselben Datum beginnen, jedoch mit unterschiedlichen Beobachtungstagen enden und daher stets unterschiedlich lang sind, ist die Eintrittswahrscheinlichkeit eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses zu Beginn der Laufzeit des Wertpapiers wegen des – mit Blick auf den festgelegten Automatischen

any such specified Automatic Early Redemption Level should be regarded taking into account the number of observation dates during the term of the relevant Security and the possibility of the addition of any number of observation dates. The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the Securities.

### 3. *Delta 1 Securities*

Delta 1 Securities carry interest at a fixed or at a floating rate or may not carry interest at all. In case of Delta 1 Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Delta 1 Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. floating rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the floating rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of floating rate Securities are not limited to EURIBOR® or CMS.

Delta 1 Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Delta 1 Securities do not provide for a maturity date on the issue date. Delta 1 Securities will only be redeemed at their index linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any

Vorzeitigen Rückzahlungslevel – tendenziell höheren erforderlichen Index-Schlussstandes regelmäßig deutlich geringer als bei Wertpapieren, die keine solche Additionskomponente vorsehen. Allerdings ist der festgelegte Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel im Zusammenhang mit der Anzahl von Beobachtungstagen während der Laufzeit des Wertpapiers und der damit sich ergebenden Aufsummierungsmöglichkeit von Wertentwicklungen zu sehen. Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.

### 3. *Delta 1-Wertpapiere*

Delta 1-Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz oder möglicherweise gar nicht verzinslich. Im Falle von festverzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Falle von variabel verzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**") wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR® oder CMS.

Delta 1-Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Bei Delta 1-Wertpapieren ist am Begebungstag kein Fälligkeitstag angegeben. Delta 1-Wertpapiere werden nur bei Ausübung des Rechts einer Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem

specified date. The index linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying index/indices and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

#### **4. Yield Securities**

Yield Securities do not provide for periodic interest payments.

Yield Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- *Bonus Securities:* Depending on whether or not the underlying index or basket of Indices breach(es) a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the index on the final valuation date. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- *Reverse Bonus Securities:* Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying index/indices. Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index or basket of indices and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- *Ladder Lock-in Securities:* Ladder

festgelegten Termin mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

#### **4. Rendite-Wertpapiere**

Bei Rendite-Wertpapieren sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogene Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann folgende Varianten vorsehen:

- *Bonus-Wertpapiere:* In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von dem/den zugrunde liegenden Index/Indizes durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau der Index am finalen Bewertungstag entspricht. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- *Reverse Bonus-Wertpapiere:* Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis des/der zugrunde liegenden Index/Indizes. Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der indexbezogene Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegende Index oder einer der zugrunde liegenden Indizes und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- *Ladder Lock-in-Wertpapiere:* Bei Ladder

Lock-in Securities provide for different ranges through upper and lower barriers. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula and therefore the index linked redemption amount depends on the range the index level locks in during a specified period of time.

Lock-in-Wertpapieren sind unterschiedliche Bandbreiten durch die oberen und unteren Barrieren vorgesehen. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Die anwendbare Formel und damit der indexbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Indexpreis während eines festgelegten Zeitraums notiert.

- *Discount Securities:* Discount Securities will be redeemed at their index linked redemption amount, which can be the final index level or the smaller of the final index level and a specified cap.
- *Discount Wertpapiere:* Discount-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Index-Stand oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (*Cap*) entsprechen kann.
- *Outperformance Securities:* Outperformance Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final level of the index is greater than the initial level of the Index, the Holders participate over proportionally on the positive performance of the index, but will also participate over proportionally on a negative performance of the index. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- *Outperformance-Wertpapiere:* Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Wenn der finale Kurs des Index über dem anfänglichen Niveau des Index liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung des Index, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung des Index. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- *Best Entry Securities:* Best Entry Securities are redeemed on the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time. Such formula will take into account the lowest official closing price of the index during a specified observation period. The index linked redemption amount may be subject to a cap.
- *Best Entry-Wertpapiere:* Best Entry-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht. Diese Formel berücksichtigt den niedrigsten offiziellen Schlusskurs des Index während der festgelegten Beobachtungsperiode. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- *Inverse Discount Securities:* Inverse Discount Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final index level is lower than or (if specified in the Final
- *Inverse Discount Wertpapiere:* Inverse Discount Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Falls der finale Stand des Index unter

Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders will receive a redemption amount which is above the specified denomination. If the final index level is above or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders may receive a redemption amount which is lower than the specified denomination. If the final index level is above the inverse level specified in the Final Terms, the redemption amount is zero.

## 5. Protection Securities

Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Protection Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Protection Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index or basket of indices has breached a specified barrier on any specified observation date. The provisions on interest payments for Protection Securities may also include a memory feature. Protection Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying index or indices, was not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made

Protection Securities will be redeemed at their index linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der über dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der unter dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Inverskurs liegt, ist der Rückzahlungsbetrag null.

## 5. Protection-Wertpapiere

Bei Protection-Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei festverzinslichen Protection-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Protection-Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn eine festgelegte Barriere durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes an einem festgelegten Beobachtungstag durchbrochen wurde. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Protection-Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Protection-Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Protection-Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Protection-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag oder ihrem Nennbetrag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann die

folgenden Varianten vorsehen:

- *Bonus Garant Securities:* The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying indices, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their specified denomination plus a bonus amount. The value of the bonus amount, depends on how many indices in the basket of indices have breached the specified barrier.
- *Shark Securities:* The Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index has breached the specified barrier.
- *Reverse Shark Securities:* The Reverse Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index has breached the specified barrier. The index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index.
- *All Time High Securities:* The All Time High Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The Holders receive a specified percentage of the highest level of the underlying index, that was observed either during a specified period of time or on a specified observation date.
- *Capital Protection Securities:* The
- *Bonus Garant-Wertpapiere:* Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Indizes werden die Wertpapiere zu ihrem Nennbetrag oder zu ihrem Nennbetrag zuzüglich eines Bonusbetrags zurückgezahlt. Die Höhe des Bonusbetrags hängt davon ab, wie viele Indizes im Indexkorb die festgelegte Barriere durchbrochen haben.
- *Shark-Wertpapiere:* Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat.
- *Reverse Shark-Wertpapiere:* Reverse Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Berechnung des indexbezogenen Rückzahlungsbetrags erfolgt unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegenden Index.
- *All Time High-Wertpapiere:* All Time High-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die Gläubiger erhalten einen festgelegten Prozentsatz des Höchstpreises des zugrunde liegenden Index, der entweder während eines festgelegten Zeitraums oder an einem festgelegten Beobachtungstag festgestellt wurde.
- *Kapitalschutz-Wertpapiere:*

Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. Each Capital Protection Security takes into account the performance of the underlying index or indices and provides for a specified capital protection level.

- *Digital Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index or a basket of indices has breached the specified barrier on either specified dates or during a specified period of time.

#### **6. Inflation Linked Securities**

Inflation-linked Securities are linked to the performance of an underlying inflation index and potentially another index, if so specified in the Final Terms. Redemption and/or interest payments can depend on the performance of such underlying inflation index.

#### **7. Open End Warrants**

Open End Warrants do not provide for periodic interest payments.

Open End Warrants do not have a fixed maturity. They will be redeemed upon occurrence of an Issuer's Call, a Holder's Exercise or automatically upon occurrence of a certain event described further below. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Open End Warrants rely on the performance of the underlying index and may be based on rising (long) or falling (short) index levels, and provide for the following variations:

- *Mini Future Warrants (long):* The Mini Future Warrant (long) provides for the

Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes berücksichtigt, während ein festgelegtes Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.

- *Digital Wertpapiere:* Digital Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

#### **6. Inflationsgebundene Wertpapiere**

Inflationsgebundene Wertpapiere sind an die Entwicklung eines zugrunde liegenden Inflationsindex und möglicherweise einen weiteren Index gebunden, sofern in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Die Rückzahlung und/oder Zinszahlungen können von der Entwicklung eines solchen zugrunde liegenden Inflationsindex abhängen.

#### **7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit**

Bei Optionsscheinen ohne Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit haben keine festgelegte Fälligkeit. Sie werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder automatisch nach Eintritt eines bestimmten, unten näher beschriebenen Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine ohne Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (long) oder fallenden (short) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Mini Future Optionsscheine (long):* Mit dem Mini Future Optionsschein (long)

investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying index on the basis of the levels of the index during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first

hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) unter der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von



Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *Mini Future Warrants (short):* The Mini Future Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying index on the basis of the levels of the index during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can
- *Mini Future Optionsscheine (short):* Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.
- *Mini Future Optionsscheine (short):* Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen

no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes above or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) über der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (long)*: The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the
- *Open End Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins

Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *Open End Turbo Warrants (short):* The Open End Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In

(long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde

return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den

- *Factor Warrants (long)*: The Factor Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If, during the Observation Period, the underlying index falls below the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the index, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is above the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Warrant (long) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (long) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (long) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's

Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Faktor-Optionsscheine (long)*: Mit dem Faktor-Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit *überproportional* an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch *überproportional* an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere, während des Beobachtungszeitraums unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor-Optionsscheins (long) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin

Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Warrant (long) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the

vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor-Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor-Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (long) unter der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor-Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor-Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch

Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

- *Factor Warrants (short):* The Factor Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If, during the Observation Period, the underlying index rises above the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the index, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is below the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Warrant (short) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

However, if the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (short) provide for the possibility of an automatic

der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

- *Faktor-Optionsscheine (short):* Mit dem Faktor-Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere während des Beobachtungszeitraums überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor-Optionsscheins (short) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-

termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If, however, the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (short) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes above or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Warrant (short), the Issuer will

Optionsscheine (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor-Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor-Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums



not provide any offer quotes for the Factor Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Warrant (short) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

Open End Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling index level (long) or a rising index level (short) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier, the Securities may be redeemed worthless at the Minimum Amount.

#### **8. Term Warrants**

Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Term Warrants provide for a fixed maturity and

kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (short) über der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor-Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor-Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (long) oder steigenden (short) Index-Standes und unter Berücksichtigung des jeweils relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

#### **8. Optionsscheine mit Endfälligkeit**

Bei Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine

will be redeemed on the maturity date or, in the case of Turbo Warrants, automatically upon occurrence of a Knock Out Event. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Term Warrants rely on the performance of the underlying Index and may be based on a rising (call/long) or falling (put/short) Index Level, and provide for the following variations:

- *Turbo Warrants (long)*: The Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before

festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag oder, im Falle von Turbo Optionsscheinen, automatisch nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine mit Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (*Call/Long*) oder fallenden (*Put/Short*) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt

the first purchase of a Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

- *Turbo Warrants (short)*: The Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If

werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Turbo Optionsscheine (short)*: Mit dem Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum

the value of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Call Warrants:* The Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Index Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- *Call Optionsscheine:* Mit dem Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.
- *Put Warrants:* The Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the
- *Put Optionsscheine:* Mit dem Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig).

Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

- *Discount Call Warrants:* The Discount Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Cap are specified initially and remain at a constant level.

- *Discount Put Warrants:* The Discount Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index, up to a certain Floor. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a certain Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Floor are specified initially and remain at a constant level.

Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

- *Discount Call Optionsscheine:* Mit dem Discount Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Höchstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Discount Put Optionsscheine:* Mit dem Discount Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Tiefstpreis, überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein bestimmter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Tiefstpreis werden anfänglich

bestimmt und sind konstant

Term Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level (long/call) or a rising Index Level (short/put) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier if applicable, the Securities will expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

### **9. Discount Certificates**

Discount Certificates do not provide for periodic interest payments.

Discount Certificates provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Discount Certificates rely on the performance of the underlying Index and are based on a rising Index Level.

The Discount Certificate provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). The Cap is specified initially and remains at a constant level.

Discount Certificates do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level the Securities may expire worthless and the investor will suffer a total loss.

### **Due dates for interest payments and calculation of the amount of interest**

Interest payments may be made monthly, quarterly, semi-annually or annually. The amount of interest payable in respect of the Securities is calculated by applying the relevant interest rate for the interest period concerned and – in the case of Securities with an interest period shorter than a year – the relevant day count fraction to the specified

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long/call*) oder steigenden (*short/put*) Index-Stands und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere (falls einschlägig), können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

### **9. Discount Zertifikate**

Bei Discount Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Discount Zertifikate haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Discount Zertifikate setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und basieren auf einem steigenden Index-Stand.

Mit dem Discount Zertifikat hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Der Höchstpreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Discount Zertifikate gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden Index-Stands können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Anleger einen Totalverlust erleidet.

### **Fälligkeitstermine für Zinszahlungen und Berechnung des Zinsbetrags**

Zinszahlungen können monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich vorgenommen werden. Der Betrag der auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsen wird unter Anwendung des maßgeblichen Zinssatzes für die betreffende Zinsperiode und – im Falle von Wertpapieren mit einer Zinsperiode von weniger als einem Jahr – des maßgeblichen Zinstagequotienten auf den Nennbetrag der

denomination of the Securities.

### **Early redemption of the Securities**

#### ***Issuer's right of early redemption***

*Early redemption at the option of the Issuer (Issuer's call right)*

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of early termination of the Securities at predetermined call redemption dates and to redeem the Securities at their call redemption amount.

#### *Tax Call*

The Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early redemption of the Issuer for reasons of taxation in case of a result of any change in, or amendment to relevant tax laws and regulations as further specified in the Terms and Conditions of the Securities (Tax Call).

*Early Redemption following a change in law, increased cost of hedging or hedging disruption*

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. If the Issuer exercises such right, the optional redemption amount would be due and payable.

#### ***Holder's right of early redemption***

##### *Events of Default*

Furthermore, the Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early termination by a Holder due to the occurrence of an event of default as further specified in the Terms and Conditions of the Securities. Events of default comprise aspects such as a default with regard to the payment of interest and/or principal, failure by the Issuer to perform any other obligation under the Securities, insolvency proceedings or similar proceedings concerning the Issuer, the Issuer ceases all or substantially all of its business

Wertpapiere berechnet.

### **Vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere**

#### ***Vorzeitiges Rückzahlungsrecht der Emittentin***

*Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin*

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu vorab bestimmten Rückzahlungstagen (*Call*) vorzeitig zu kündigen und die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag (*Call*) zurückzuzahlen.

*Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere sehen vor, dass die Emittentin aufgrund einer Änderung oder Ergänzung der maßgeblichen Steuergesetze und -vorschriften, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, zur vorzeitigen Rückzahlung aus steuerlichen Gründen (Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen) berechtigt ist.

*Vorzeitige Rückzahlung bei Gesetzesänderung, erhöhten Hedging-Kosten oder einer Hedging-Störung*

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, wenn bestimmte Ereignisse wie eine Gesetzesänderung, eine Erhöhung der Hedging-Kosten und/oder eine Hedging-Störung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher ausgeführt) in Bezug auf die Wertpapiere eintreten. Falls die Emittentin dieses Recht ausübt, wird der Wahrzahlungsbetrag fällig und zahlbar.

#### ***Vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger***

##### *Kündigungsgründe*

Darüber hinaus sehen die Emissionsbedingungen der Wertpapiere ein vorzeitiges Kündigungsrecht des Gläubigers vor, wenn ein Kündigungsgrund, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, eintritt. Kündigungsgründe umfassen u.a. Ereignisse wie ein Versäumnis der Emittentin Zinsen und/oder Kapital zu zahlen oder eine andere Verpflichtung in Verbindung mit den Wertpapieren zu erfüllen, ein Insolvenz- oder ein vergleichbares Verfahren in Bezug auf die Emittentin oder die

operations.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

#### ***Automatic early redemption of the Securities***

The Final Terms may provide that Securities will be redeemed early at the relevant automatic early redemption amount(s) at the relevant automatic early redemption date(s) if a certain event occurs (automatic early redemption event) all as further specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities;

#### **Substitution of the Issuer**

The Issuer may at any time, and without the consent of the Holders, substitute for the Issuer as the principal debtor any entity provided that such entity is, on the date of such substitution of at least the equivalent creditworthiness (this will be deemed to be the case where the substitute entity has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P, Moody's and Fitch) which is at least as high as the credit rating of (i) the Issuer in the case of a substitution of MSIP as issuer or (ii) the Guarantor in the case of a substitution of MSBV as issuer) of the Issuer provided that certain requirements are met as further described in the Terms and Conditions of the Securities. It cannot be excluded, that such substitution of the Issuer may have an impact on the tax treatment of the Securities, including the requirement for the Issuer to withhold taxes. In this respect, unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, no additional amounts will be required to be paid with respect to the amounts so withheld.

#### **Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation**

The Issuer may from time to time, without the consent of the Holders, issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities in all respects (or in all respects

Einstellung der gesamten oder nahezu aller Geschäftstätigkeiten der Emittentin.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugsklausel vorgesehen.

#### ***Automatische vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere***

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Wertpapiere zu dem/den maßgeblichen vorzeitigen automatischen Rückzahlungsbetrag bzw. –beträgen an dem/den jeweiligen vorzeitigen Rückzahlungstag(en) zurückgezahlt werden, wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt (automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis), jeweils wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt.

#### **Ersetzung der Emittentin**

Die Emittentin ist jederzeit, und auch ohne die Zustimmung der Gläubiger, berechtigt, jegliche andere juristische Person an ihrer Stelle als Hauptschuldnerin einzusetzen, soweit diese juristische Person am Tag einer solchen Einsetzung eine Kreditwürdigkeit hat, die der der Emittentin mindestens gleichwertig ist (dies ist dann der Fall, wenn die eingesetzte juristische Person ein langfristiges Credit Rating von einer auf den internationalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Credit Rating (i) der Emittentin, soweit MSIP als Hauptschuldnerin ersetzt wird oder (ii) der Garantin, soweit MSBV als Hauptschuldnerin ersetzt wird, entspricht), soweit bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher beschriebene Voraussetzungen erfüllt sind. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass eine solche Ersetzung der Emittentin Auswirkungen auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere, einschließlich des Erfordernisses zum Steuereinbehalt durch die Emittentin, haben wird. Sofern in den Emissionsbedingungen nicht anders geregelt, sind zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge nicht zu zahlen.

#### **Begebung weiterer Wertpapiere, Ankauf und Entwertung**

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Begebungstags, des



except for the issue date, interest commencement date and/or issue price) so as to form a single series with the Securities.

The Issuer may at any time purchase Securities in the open market or otherwise and at any price. Securities purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold or cancelled.

All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

### **Minimum Denomination of the Securities**

Under the Programme, Securities can be issued either with a par value or with no par value. This will, in each case, be specified in § 1 (1) of the Terms and Conditions of the relevant Securities.

In case of Securities with par value, the Securities are redeemed at their Final Redemption Amount and must have a denomination of at least Euro 1,000 or the equivalent in another currency.

In case of Securities with no par value, Holders have the right to receive a cash amount from the relevant Issuer (Security Right). In this case, there is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme.

### **Currency of the Securities**

Securities may be issued in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

### **Type, status and ranking of Securities**

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CBF.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer

Verzinsungsbeginns und/oder des Emissionspreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden.

Die Emittentin ist berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder weiterverkauft werden.

### **Mindeststückelung der Wertpapiere**

Im Rahmen des Programms können Wertpapiere mit Nennbetrag und ohne Nennbetrag begeben werden. Dies wird jeweils in § 1 (1) der Emissionsbedingungen der jeweiligen Wertpapiere bestimmt.

Haben die Wertpapiere einen Nennbetrag, werden sie zu ihrem Endgültigen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt und müssen eine Stückelung von mindestens EUR 1.000 oder den Gegenwert in anderer Währung haben.

Haben die Wertpapiere keinen Nennbetrag, haben die Gläubiger Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags von der betreffenden Emittentin (Wertpapierrecht). In diesem Fall müssen die unter dem Programm begebenen Wertpapiere keine Mindeststückelung haben.

### **Währung der Wertpapiere**

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

### **Art, Status und Rang der Wertpapiere**

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Nicht-Skandinavische Wertpapiere sind in auf den Inhaber lautender Form begeben und in das Buchungssystem von CBF eingetragen.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbrieft und dematerialisierter Form begeben. Das Eigentum an den

effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the relevant Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

### **Guarantee and Status and ranking of the Guarantee**

For issuances of Securities by Morgan Stanley B.V. under this Programme, Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor.

The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

### **Form of Securities**

Non-Nordic Securities are represented by one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of either VP in accordance with the Danish Capital Markets Act (*Lov om kapitalmarkeder*), as amended

Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der jeweiligen Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

### **Garantie, Status und Rang der Garantie**

Für Emissionen von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V. unter diesem Programm, hat Morgan Stanley (die "**Garantin**") die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen.

Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbesicherte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

### **Form der Wertpapiere**

Nicht-Skandinavische Wertpapiere werden durch eine oder mehrere auf den Inhaber lautende(n) Globalurkunde(n) verbrieft. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbrieft und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem entweder von VP gemäß dem dänischen Kapitalmarktgesetz (*Lov om kapitalmarkeder*)

and supplemented from time to time, and the Executive Order on Book-Entry of Dematerialised Securities in a Central Securities Depository (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), as amended from time to time (the "**Danish CSD Rules**") or ECS in accordance with Swedish legislation, regulations, rules and operating procedures applicable to and/or issued by ECS (including but not limited to, the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (*lag (1998:1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), as amended from time to time (the "**Swedish CSD Rules**").

No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Nordic Securities.

#### **Negative Pledge**

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

#### **Governing law, place of performance, jurisdiction, process agent and limitation period**

The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles. In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or the laws of Sweden, as the case may be.

The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction.

For any Proceedings before German courts, each of the Issuers and the Guarantor appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their respective authorised agent for service of

in seiner jeweils gültigen und ergänzten Fassung und der Durchführungsverordnung über die buchmäßige Erfassung dematerialisierter Wertpapiere bei einer zentralen Wertpapierverwahrstelle (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), in der jeweils gültigen Fassung (die "**Dänischen CSD-Regeln**") oder im Buchungssystem von ECS in Übereinstimmung mit den schwedischen Gesetzen, Verordnungen, Regeln und Verfahrensregelungen, die auf ECS anwendbar sind und/oder von ECS herausgegeben werden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf das schwedische Gesetz über Zentralverwahrer und Finanzinstrumentenkonten (*lag (1998: 1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), in der jeweils gültigen Fassung (die "**Schwedischen CSD-Regeln**") registriert.

Es werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, in Bezug auf die Skandinavischen Wertpapiere ausgegeben.

#### **Negativverpflichtung**

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

#### **Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter und Verjährungsfrist**

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt dem Recht des Bundesstaates New York und wird unter Ausschluss der Grundsätze des Kollisionsrechts nach diesem Recht ausgelegt. Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren ergebenden Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist Frankfurt am Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor jedem anderen zuständigen Gericht geltend machen.

Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt jede der Emittentinnen sowie die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem jeweiligen

process in Germany.

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

Die Vorlegungsfrist gemäß §801 Abs. 1 Satz 1 BGB wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre verkürzt.

**TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION**  
**EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN**

**Terms and Conditions**

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I or II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through IX of the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities shall apply to the relevant issue of Securities by inserting such General Option and such Issue Specific Option in the Final Terms Part II and will (ii) specify and complete such Options so inserted, respectively. When completing §4a (Definitions) of the Issue Specific Terms and Conditions for the relevant issue of Securities, the applicable definitions may be reordered alphabetically for comprehensibility purposes.

The information contained in this part "**Terms and Conditions of the Securities and Related information**" includes the following parts relating to the terms and conditions of the Securities:

- I General Information applicable to the Securities**
- II General Terms and Conditions of the Securities**
- III Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**
- IV Form of Final Terms for Securities**
- V Form of Guarantee**

**Emissionsbedingungen**

Die auf die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Bedingungen (die "**Emissionsbedingungen**") werden wie folgt festgelegt:

Die Endgültigen Bedingungen (i) legen fest welche der Allgemeinen Optionen I bis II der Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und welche der Emissionsspezifischen Optionen I bis IX der Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere auf die maßgebliche Serie von Wertpapieren Anwendung findet, indem die jeweilige Allgemeine Option und die jeweilige Emissionsspezifische Option in Teil II der Endgültigen Bedingungen eingesetzt wird und (ii) vervollständigen die eingesetzten Optionen entsprechend. Bei der Vervollständigung von §4a (Definitionen) der emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für die jeweilige Emission von Wertpapieren können die anwendbaren Definitionen aus Gründen der Verständlichkeit alphabetisch neu angeordnet werden.

Die in diesem Abschnitt "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen**" enthaltenen Informationen, umfassen die folgenden Teile bezüglich der Emissionsbedingungen der Wertpapiere:

- I Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere**
- II Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere**
- III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere**
- IV Muster der Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere**
- V Form der Garantie**

**I. GENERAL INFORMATION APPLICABLE TO THE SECURITIES**  
**I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE**

**Issue Procedures**

*General Terms and Conditions of the Securities*

The general terms and conditions of the Securities (the "**General Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 2 options (each a "**General Option**" and, together, the "**General Options**"):

**General Option I** applies to Securities issued by Morgan Stanley & Co. International plc.

**General Option II** applies to Securities issued by Morgan Stanley B.V. and guaranteed by Morgan Stanley.

*Issue Specific Terms and Conditions of the Securities*

The issue specific terms and conditions of the Securities (the "**Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 9 options (each an "**Issue Specific Option**" and, together, the "**Issue Specific Options**"):

**Issue Specific Option I** applies to Reverse Convertible Securities.

**Issue Specific Option II** applies to Autocallable Securities.

**Issue Specific Option III** applies to Delta 1 Securities.

**Issue Specific Option IV** applies to Yield Securities.

**Issue Specific Option V** applies to Protection Securities.

**Issue Specific Option VI** applies to Inflation-linked Securities.

**Issue Specific Option VII** applies to Open End Warrants.

**Ablauf der Emission**

*Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere*

Die allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 2 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Allgemeine Option**" und gemeinsam die "**Allgemeinen Optionen**"):

Die **Allgemeine Option I** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley & Co. International plc begeben werden.

Die **Allgemeine Option II** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. begeben und von Morgan Stanley garantiert werden.

*Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere*

Die emissionspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 9 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Emissionsspezifische Option**" und gemeinsam die "**Emissionsspezifischen Optionen**"):

Die **Emissionsspezifische Option I** findet Anwendung auf Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option II** findet Anwendung auf Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option III** findet Anwendung auf Delta 1 Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IV** findet Anwendung auf Yield Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option V** findet Anwendung auf Protection Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VI** findet Anwendung auf Inflationsgebundene Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VII** findet Anwendung auf Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

**Issue Specific Option VIII** applies to Term Warrants.

**Issue Specific Option IX** applies to Discount Certificates.

***Language***

The German or the English text of the Terms and Conditions shall be legally binding, if so specified in the Final Terms. If specified in the Final Terms, a non-binding English or German translation, as the case may be, will be prepared for convenience only.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option IX** findet Anwendung auf Discount Zertifikate.

***Sprache***

Die deutsche oder englische Fassung der Emissionsbedingungen ist rechtlich bindend, wenn dies in den Endgültigen Bedingungen entsprechend angegeben wurde. Sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird eine unverbindliche Übersetzung in die englische bzw. deutsche Sprache erstellt.

**II. GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES**  
**II. ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE**

**GENERAL OPTION I:**

**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF  
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL  
PLC**

**§1**

**(Currency. Denomination. Form. [Security  
Right.] Clearing System)**

(1) *Currency. Denomination. Form. [Security  
Right.]*

[This Series of [notes][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of [**currency**]<sup>2</sup> (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**"]) [**amount**]<sup>3</sup> (in words: [**principal amount in words**]) on [**issue date**]<sup>4</sup> (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [**denominations**]<sup>5</sup> (the "**Specified Denomination**").]

[This Series of [warrants] [certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in [[**number of units**]<sup>6</sup> units quoted in [**currency**]<sup>7</sup> (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**"]) with no par value [*in the case of call warrants, insert: in the form of call options*] [*in the case of put warrants, insert: in the form of put options*]][a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "**Currency**" or

**ALLGEMEINE OPTION I:**

**ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN  
VON MORGAN STANLEY & CO.  
INTERNATIONAL PLC**

**§1**

**(Währung. Stückelung. Form.  
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)**

(1) *Währung. Stückelung. Form.  
[Wertpapierrecht.]*

[Diese Serie von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in [**Währung**]<sup>2</sup> (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"]) im Gesamtnennbetrag von [**Kürzel der Währung**] [**Gesamtnennbetrag**]<sup>3</sup> (in Worten: [**Gesamtnennbetrag in Worten**]) am [**Begebungstag**]<sup>4</sup> (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [**festgelegte Stückelungen**]<sup>5</sup> (der "**Nennbetrag**").]

[Diese Serie von [Optionsscheinen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in [[**Anzahl der Stücke**]<sup>6</sup> in [**Währung**]<sup>7</sup> (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"]) ohne Nennbetrag [[*Im Falle von Call Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Kaufoptionen*] [*Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Verkaufsoptionen*]] begeben] [einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in

<sup>2</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>3</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>4</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>5</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>6</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>7</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*



"[EUR][•]") with no par value].]

**[In the case of Securities with no par value, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within **[insert number of days]** Business Days after][on] the [Maturity Date (as defined below)] **[insert other day if applicable]**] payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in § 4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] **[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.

**[In the case of Non-Nordic Securities, insert:**

- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.
- (3) *Clearing System.* Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The

[Euro][•] (die "**Währung**" oder "[EUR][•]") ohne Nennbetrag begeben].]

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen:** Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von **[Anzahl der Tage einfügen]** Geschäftstagen nach dem] [am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] **[anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]**] nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §4 und §8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit als automatisch ausgeübt, ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf, sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind.

**[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:**

- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.
- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder

Holders have claims to co-ownership shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

**[In the case of Nordic Securities, insert:**

- (2) *Form of Securities.* The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden] (the "**Clearing System**") in accordance with the relevant regulations and operating procedures applicable to and/or issued by the Clearing System ("**[Danish][Swedish] CSD Rules**"). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Securities. The Issuer shall be entitled to obtain from the Clearing System information based on the Clearing System's register regarding the Securities for the purpose of performing its obligations pursuant to these Terms and Conditions.
- (3) *Holder.* "**Holder**" means the person in whose name a Security is registered with the Clearing System (including a person duly authorised to act as a nominee and who is registered as such for the relevant Security) or any other person acknowledged as the holder of the Security pursuant to the [Danish][Swedish] CSD Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Holder. The Holder shall, for all purposes, be treated by the Issuer as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

**[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:**

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem von [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden] (das "**Clearing System**") in Übereinstimmung mit den für das Clearing System geltenden und/oder von diesem herausgegebenen einschlägigen Vorschriften und Verfahrensregelungen ("**[Dänische][Schwedische] CSD-Regeln**") eingetragen. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearing System Informationen auf der Grundlage des Registers des Clearing Systems in Bezug auf die Wertpapiere zum Zwecke der Erfüllung ihrer Verpflichtungen gemäß diesen Emissionsbedingungen zu erhalten.
- (3) *Gläubiger.* "**Gläubiger**" bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier beim Clearing System registriert ist (einschließlich einer Person, die ordnungsgemäß ermächtigt ist, als Vertreter zu handeln, und die als solcher für das betreffende Wertpapier registriert ist), oder jede andere Person, die gemäß den [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln als Inhaber des Wertpapiers anerkannt ist. Dementsprechend ist, wenn die betreffenden Wertpapiere durch einen ordnungsgemäß ermächtigten Vertreter gehalten werden, der Vertreter der Gläubiger. Der Gläubiger ist für jegliche Zwecke von der Emittentin als die Person zu behandeln, die Anspruch auf diese Wertpapiere hat und die berechtigt ist, die Leistungen der durch diese Wertpapiere verbrieften Rechte zu erhalten.

Title to the Securities will pass by transfer between account holders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules.]

**§2  
(Status)**

- (1) The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) Notwithstanding any other agreements, arrangements, or understandings between Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and any Holder or beneficial owner of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**") by purchasing or acquiring the MSIP Securities, each Holder (including each beneficial owner) of MSIP Securities acknowledges, accepts, agrees to be bound by and consents to the effect of the exercise of any U.K. bail-in power (as defined below) by the relevant U.K. resolution authority that may include and result in any of the following, or some combination thereof:
  - (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the of MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
  - (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
  - (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities,

Eigentumsübertragungen an den Wertpapieren werden durch Übertragung zwischen Kontoinhabern beim Clearing System gemäß den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln vollzogen.]

**§2  
(Status)**

- (1) Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) Ungeachtet anderweitiger Verträge, Vereinbarungen oder Übereinkünfte zwischen Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und einem Gläubiger oder wirtschaftlichen Eigentümer von Wertpapieren, die von MSIP begeben wurden (die "**MSIP Wertpapiere**") bestätigt jeder Gläubiger (einschließlich jedes wirtschaftlichen Eigentümers) durch Kauf oder Erwerb der MSIP Wertpapiere, sein Einverständnis damit, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis (wie nachstehend definiert) durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein. Diese Ausübung kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:
  - (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
  - (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
  - (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere,

including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

With respect to (a), (b) and (c) above, references to principal shall include payments of principal that have become due and payable (including principal that has become due and payable at the maturity date), but which have not been paid, prior to the exercise of any U.K. bail-in power.

Each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities further acknowledges and agrees that the rights of the Holders and/or beneficial owners under MSIP Securities are subject to, and will be varied, if necessary, solely to give effect to, the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

- (3) No repayment of the MSIP Securities shall become due and payable after the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority unless, at the time that such repayment or payment, respectively, is scheduled to become due, such repayment or payment would be permitted to be made by MSIP under the laws and regulations of the United Kingdom and the European Union applicable to MSIP or other members of the MSIP Group.
- (4) By its acquisition of MSIP Securities, each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities acknowledges and agrees that:
- (a) the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution

einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

In Bezug auf vorstehende Unterabsätze (a), (b) und (c) schließen Bezugnahmen auf Kapitalbeträge Zahlungen von Kapitalbeträgen ein, die fällig und zahlbar geworden sind (einschließlich Kapitalbeträge, die zum Fälligkeitstag fällig und zahlbar geworden sind), die jedoch vor der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis nicht gezahlt worden sind.

Darüber hinaus erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren an und erklärt sein Einverständnis damit, dass die Rechte der Gläubiger und/oder der wirtschaftlichen Eigentümer unter MSIP Wertpapieren der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis des Vereinigten Königreichs durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde unterliegen und diese Rechte, falls erforderlich, geändert werden, um damit der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde Wirkung zu verleihen.

- (3) Ein Anspruch auf Rückzahlung der MSIP Wertpapiere wird nach der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde nicht fällig, es sei denn, im Zeitpunkt der Fälligkeit der Rückzahlung bzw. Zahlung wäre eine solche Rückzahlung bzw. Zahlung durch MSIP unter den Gesetzen und Verordnungen des Vereinigten Königreichs und der Europäischen Union, die für MSIP oder andere Mitglieder der MSIP Gruppe gelten, zulässig.
- (4) Durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP an und erklärt sein Einverständnis damit, dass:
- (a) die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche

authority with respect to MSIP Securities shall not give rise to an event of default or otherwise constitute non-performance of a contractual obligation, or entitle the Holder to any remedies which are hereby expressly waived; and

(b) it shall be deemed to have consented to the exercise of any U.K. bail-in power as it may be imposed without any prior notice by the relevant U.K. resolution authority of its decision to exercise such power with respect to MSIP Securities.

(5) Upon the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities, MSIP shall provide notice to the Holders in accordance with §12 as soon as practicable regarding such exercise of the U.K. bail-in power for purposes of notifying Holders of such occurrence. MSIP shall also deliver a copy of such notice to the Fiscal Agent for information purposes only. Any delay or failure by MSIP to give notice shall not affect the validity and enforceability of the U.K. bail-in power nor the effects on MSIP Securities described in this §2 above.

(6) Upon the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, MSIP and, by its acquisition of MSIP Securities, each Holder (including each holder of a beneficial interest in MSIP Securities) hereby agree that (a) the Fiscal Agent shall not be required to take any directions from Holders, and (b) the Agency Agreement shall impose no duties upon the Fiscal Agent whatsoever, in each case with respect to the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

Notwithstanding the foregoing, if, following the completion of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, any MSIP Securities remain outstanding (for

britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere nicht zu einem Kündigungsgrund führt oder auf andere Weise eine Nichterfüllung von vertraglichen Verpflichtungen darstellt oder den Gläubiger zu irgendwelchen Rechtsmitteln, auf die hiermit ausdrücklich verzichtet wird, berechtigt; und

(b) angenommen wird, dass der Gläubiger der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis, wie sie ohne vorherige Mitteilung durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde über ihre Entscheidung, ihre Befugnis im Hinblick auf die MSIP Wertpapiere auszuüben, auferlegt wird, zustimmt.

(5) Nach Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere benachrichtigt MSIP die Gläubiger in Übereinstimmung mit § 12 so bald wie möglich über die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis. MSIP stellt der Hauptzahlstelle zudem eine Kopie dieser Benachrichtigung, ausschließlich zu Informationszwecken, zu. Ein Verzug oder ein Unterlassen der Mitteilung vonseiten MSIP beeinträchtigt weder die Gültigkeit und Durchsetzbarkeit der U.K. Bail-in Befugnis noch die in diesem § 2 beschriebenen Auswirkungen auf die MSIP Wertpapiere.

(6) Bei der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde stimmen MSIP und durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren jeder Gläubiger (einschließlich jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren) zu, dass (a) die Hauptzahlstelle keinem Weisungsrecht der Gläubiger unterliegt und (b) der Zahlstellenvertrag keine Verpflichtungen irgendwelcher Art gegenüber der Hauptzahlstelle begründet jeweils im Hinblick auf die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde.

Ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen gilt: Falls nach der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch eine zuständige britische Abwicklungsbehörde MSIP Wertpapiere

example, if the exercise of the U.K. bail-in power results in only a partial write-down of the principal of MSIP Securities), then the Fiscal Agent's duties under the Agency Agreement shall remain applicable with respect to MSIP Securities following such completion to the extent that MSIP and the Fiscal Agent shall agree pursuant to an amendment to the Agency Agreement.

**Whereby:**

**"U.K. bail-in power"** means any write-down and/or conversion power existing from time to time under any laws, regulations, rules or requirements relating to the resolution of banks, banking group companies, credit institutions and/or investment firms incorporated in the United Kingdom in effect and applicable in the United Kingdom to MSIP and the MSIP Group, including but not limited to any such laws, regulations, rules or requirements which are implemented, adopted or enacted within the context of a U.K. resolution regime under the U.K. Banking Act 2009 as the same has been or may be amended from time to time (whether pursuant to the Banking Reform Act 2013, secondary legislation or otherwise), pursuant to which obligations of a bank, banking group company, credit institution or investment firm or any of its affiliates can be reduced, cancelled, amended, transferred and/or converted into shares or other securities or obligations of the obligor or any other person (and a reference to the "relevant U.K. resolution authority" is to any authority with the ability to exercise a U.K. bail-in power).

**"MSIP Group"** means Morgan Stanley & Co. International plc and all of its subsidiary undertakings.

**§3  
(Interest)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] of the Issue Specific Terms and

weiterhin ausstehend sind (zum Beispiel, falls die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis nur zu einer teilweisen Abschreibung des Kapitalbetrags der MSIP Wertpapiere führt), dann gelten die Verpflichtungen der Hauptzahlstelle aus dem Zahlstellenvertrag in Bezug auf MSIP Wertpapiere nach der Ausübung insoweit fort, wie MSIP und die Hauptzahlstelle darin gemäß einer Ergänzung zum Zahlstellenvertrag übereinkommen.

Wobei Folgendes gilt:

**"U.K. Bail-in Befugnis"** bezeichnet eine Befugnis zur Abschreibung und/oder Umwandlung, die von Zeit zu Zeit unter Gesetzen, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen bezüglich der Abwicklung von Banken, Bankkonzernen, Kreditinstituten und/oder Wertpapierfirmen mit Sitz im Vereinigten Königreich besteht, die im Vereinigten Königreich für MSIP und die MSIP Gruppe gelten, einschließlich solcher Gesetze, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen, die im Rahmen eines britischen Abwicklungssystems unter dem U.K. Banking Act 2009, in der jeweils gültigen Fassung (entweder gemäß dem Banking Reform Act 2013, Sekundärgesetzgebung oder anderweitig) umgesetzt oder erlassen wurden, wonach Verpflichtungen einer Bank, eines Bankkonzerns, Kreditinstituts oder einer Wertpapierfirma oder deren jeweiliger Tochtergesellschaften gekürzt, gekündigt, ergänzt, übertragen und/oder in Aktien oder andere Wertpapiere oder Verpflichtungen des Schuldners oder einer anderen Person umgewandelt werden können (und eine Bezugnahme auf die "zuständige britische Abwicklungsbehörde" gilt als Bezugnahme auf eine Behörde mit der Fähigkeit, eine U.K. Bail-in Befugnis auszuüben).

**"MSIP Gruppe"** bezeichnet Morgan Stanley & Co. International plc und sämtliche ihrer Tochtergesellschaften.

**§3  
(Zinsen)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] der Emissionspezifischen

## Conditions]

### §4 (Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] of the Issue Specific Terms and Conditions]

### §5 (Payments)

- [(1) The Issuer undertakes to pay the Redemption Amount [or the] [Stop Loss Amount][Minimum Amount] [within [three][five] **[insert other]**] [on the] **[insert]** [the Maturity Date specified in the Table] [Business Day[s] following the Valuation Date [or the] [Stop Loss Valuation Date] [Knock Out Event] [Reset Event Termination][exercise of a Reset Event Call by the Issuer]] (the "Maturity Date") **[in the case of Nordic Securities, insert:** in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules].

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts payable under these Terms and Conditions shall be rounded

**[if the Currency is Euro, insert:** up or down: to the nearest [0.01][•] [Euro][•] if the amount is greater than or equal to [0.25] [•] [Euro] [•], and to the nearest [0.001] [•] [Euro] [•] otherwise.]

**[if the Currency is not Euro, either insert:** up or down to the smallest unit of the Currency, with [0.5][•] of such unit being rounded [always upwards] [always downwards][.].]

**[or insert:** up or down to the nearest [0.01][•] **[insert Currency]**, with [0.005][•] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always downwards][.].]**[for Mini Future Warrants insert:** except for the Stop Loss Amount, where any amount below [0.25][•] **[insert Currency]** will be rounded up or down to the nearest [0.001][•] **[insert Currency]**, with [0.0005][•] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always

## Emissionsbedingungen einfügen]

### §4 (Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

### §5 (Zahlungen)

- [(1) Die Emittentin verpflichtet sich, **[im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** in Übereinstimmung mit den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln] den Rückzahlungsbetrag [oder den] [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] [innerhalb von [drei][fünf] **[andere einfügen]**] [am] **[einfügen]** [der in der Tabelle angegebene Fälligkeitstag] [Geschäftstag[en] nach dem Bewertungstag [oder] [dem Stop Loss Bewertungstag] [dem Knock Out Ereignis] [der Reset Ereignis Beendigung][der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin]] (der "Fälligkeitstag") zu zahlen.

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß diesen Emissionsbedingungen geschuldeten Beträge werden

**[falls die Währung der Euro ist, einfügen:** auf den nächsten [0,01][•] [Euro] [•] sofern der Betrag größer als [0.25] [•] [Euro] [•] ist oder dem entspricht, ansonsten auf den nächsten [0,001] [Euro] [•].]

**[falls die Währung nicht der Euro ist, einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet, wobei [0,5][•] einer solchen Einheit [stets aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]

**[oder einfügen:** auf den nächsten [0,01][•] **[Währung einfügen]** auf- oder abgerundet, wobei [0,005][•] **[Währung einfügen]** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden[.].]**[bei Mini Future Optionsscheinen einfügen:** mit Ausnahme des Stop Loss Betrags, bei dem jeder Betrag unter [0,25][•] **[Währung einfügen]** stets auf den nächsten [0,001][•] **[Währung einfügen]** aufgerundet oder abgerundet wird, wobei [0,0005][•] **[Währung**

downwards].]

[The conversion of the amounts payable in [Euro] **[insert other]** is effected **[insert].]**

**[In the case of Non-Nordic Securities, insert:**

([•]) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.]

([•]) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

**[In the case of Following Business Day Convention, insert:** then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

**[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert:** then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

**[In the case of Preceding Business Day Convention, insert:** the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

**[If no adjustment occurs, insert:** If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

**[If an adjustment occurs, insert:** If the

**einfügen** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]]

[Die Umrechnung der zahlbaren Beträge in [Euro] **[andere einfügen]** erfolgt **[einfügen].]**

**[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:**

([•]) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

([•]) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

**[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen:** hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

**[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen:** hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

**[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen:** hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

**[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen:** Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

**[Falls eine Anpassung erfolgt,**



payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"**Business Day**" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**<sup>8</sup> **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem) or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro].

([•]) *United States.* "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

([•]) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

([•]) *References to Principal [and[, if applicable,] Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount, insert:** Index Linked Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:** Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:;** the Stop Loss Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:;** the Minimum Amount]; the Early Redemption Amount**[In the**

**einfügen:** Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"**Geschäftstag**" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**<sup>8</sup> für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem)] oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind].

([•]) *Vereinigte Staaten.* "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

([•]) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

([•]) *Bezugnahmen auf Kapital [und Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Endgültigen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Stop Loss Betrag einfügen:;** den Stop Loss Betrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Mindestbetrag einfügen:;** den Mindestbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[, den Wahrück-

<sup>8</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

**case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert;** the Optional Redemption Amount] **[In the case of an Automatic Early Redemption, insert;** the Automatic Early Redemption Amount] **[In the case of an Early Knock Out, insert;** the Early Knock Out Redemption Amount] **[If call redemption amount applies, insert;** the Call Redemption Amount] **[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities;** the Partial Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities.[ References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

**§6  
(Tax Gross-up)**

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is

zahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen;** den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] **[Bei Vorzeitigem Knock Out einfügen;** den Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag] **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen;** den Rückzahlungsbetrag (Call)] **[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen;** den Teilrückzahlungsbetrag] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein.[ Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.]

**§6  
(Steuer Gross-up)**

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren [Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge][, soweit einschlägig,] werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen][, soweit einschlägig,] entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den

- concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or
- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or
- (d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or
- (e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying
- Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder
- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder
- (d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeits-erklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder
- (e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine

Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or

(f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or

(g) any combination of items (a)-(f);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest] on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the United Kingdom, or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder

(f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder

(g) jegliche Kombination der Absätze (a)-(f).

Zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder des Vereinigten Königreichs oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986*, in der jeweils

**§7  
(Prescription)**

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

**§8  
(Events of Default)**

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or

geltenden Fassung, gemacht werden.

**§7  
(Verjährung)**

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

**§8  
(Kündigungsgründe)**

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt

- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

**§9  
(Agents)**

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent and, if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "Agent" and, together, the "Agents") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

**Fiscal Agent:** [Citibank Europe plc  
1 North Wall  
Quay Dublin 1  
Ireland]

[Morgan Stanley Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Germany]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)  
Kungsträdgårdsgatan  
SE-106 40  
Stockholm  
Sweden]

**[other/additional Fiscal Agents  
and specified offices]**

**Paying Agent:** [Citibank Europe plc  
North Wall Quay  
Dublin 1  
Ireland]

[Morgan Stanley

wurde); oder

- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

**§9  
(Beauftragte Stellen)**

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "beauftragte Stelle" und zusammen die "beauftragten Stellen") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

**Hauptzahlstelle:** [Citibank Europe plc  
1 North Wall  
Quay Dublin 1  
Irland]

[Morgan Stanley Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Deutschland]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)  
Kungsträdgårdsgatan  
SE-106 40  
Stockholm  
Schweden]

**[andere/weitere  
Hauptzahlstelle(n) und  
bezeichnete Geschäftsstellen]**

**Zahlstelle[n]:** [Citibank Europe plc  
1 North Wall  
Quay Dublin 1  
Ireland]

[Morgan Stanley

Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Germany]

[Skandinaviska  
Enskilda Banken  
AB (publ)  
Kungstradgardsgat  
atan  
SE-106 40  
Stockholm  
Sweden]

**[other/additional Paying Agents  
and specified offices]**

**Determination Agent:** [Morgan Stanley  
& Co.  
International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
United Kingdom]

**[other/additional Determination  
Agent and specified offices]**

**[Calculation Agent:** [Citibank Europe  
plc1 North Wall  
Quay Dublin 1  
Ireland]

[Morgan Stanley  
& Co.  
International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
United Kingdom]

**[other/additional Calculation  
Agent and specified offices]]**

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in

Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Deutschland]

[Skandinaviska  
Enskilda Banken  
AB (publ)  
Kungstradgardsgat  
an  
SE-106 40  
Stockholm  
Schweden]

**[andere/weitere Zahlstelle(n)  
und bezeichnete  
Geschäftsstellen]**

**Festlegungsstelle:** [Morgan Stanley &  
Co. International  
plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
Vereinigtes  
Königreich]

**[andere/weitere  
Festlegungsstelle und  
bezeichnete Geschäftsstellen]**

**[Berechnungsstelle:** [Citibank Europe  
plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Irland]

[Morgan Stanley &  
Co. International  
plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
Vereinigtes  
Königreich]

**[andere/weitere  
Berechnungsstelle]]**

Falls die Wertpapiere in US-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in US-Dollar widerrechtlich oder

New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.
- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the

tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.
- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der



purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

- (5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

**§10  
(Substitution of the Issuer)**

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

***[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:***

- (a) the Issuer irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;]

- [[a)] (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company,

Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

- (5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

**§10  
(Ersetzung der Emittentin)**

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

***[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:***

- (a) die Emittentin unwiderruflich und unbedingte die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert;]

- [[a)] (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan

Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company, the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Issuer (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Issuer);]

- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;
- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a

Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Emittentin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Emittentin);]

- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;
- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflicht-

branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]

- (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

**[In the case of Nordic Securities, insert:**

- (e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing System[.]; and]]

[(e)][(f)] §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

- (3) The Documents shall be deposited with

ungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]

- (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

**[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:**

- (e) die Emittentin und die Ersatzschuldnerin haben alle erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen des Clearing Systems, soweit erforderlich, eingeholt [.]; und]]

[(e)][(f)] §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]

- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

- (3) Die Dokumente werden bei der

and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.

- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

#### §11

##### (Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][.] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date][ (as applicable)]) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in

Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

#### §11

##### (Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][.] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags][ (soweit einschlägig)]) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig

full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

## §12 (Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on the internet on website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[insert other website]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•]. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDdeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]

- [(2)] *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day

zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

## §12 (Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•] zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2)] *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing

after the  
day on which the said notice was given to the  
Clearing System.]

**§13  
(Governing Law and Jurisdiction)**

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law[.] **[In the case of Nordic Securities, insert:**, except for §1 (2) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden].
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as its authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the *basis* of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder[.][and] (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement **[In the case of Non-Nordic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System,

System als den Gläubigern mitgeteilt.]

**§13  
(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)**

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.**[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** Hiervon ausgenommen ist §1 (2), der [dänischem][schwedischen] Recht unterliegt und entsprechend auszulegen ist.]
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält[.][und] (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind **[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und

without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities]. "Custodian" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

**§14  
(Language)**

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

(b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre]. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "Depotbank" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

**§14  
(Sprache)**

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigefügt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

**GENERAL OPTION II:  
ALLGEMEINE OPTION II:**

**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF  
MORGAN STANLEY B.V.**

**§1**

**(Currency. Denomination. Form. [Security  
Right.] Clearing System)**

- (1) *Currency. Denomination. Form.* [Security Right.] [This Series][This Tranche [●]] of [notes][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of [currency]<sup>9</sup> (the "**Currency**" or "[abbreviation of currency]") [amount]<sup>10</sup> (in words: [**principal amount in words**]) on [issue date]<sup>11</sup> (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [denominations]<sup>12</sup> (the "**Specified Denomination**") ].

**[Insert in case of increase:**

This Tranche [●] shall be consolidated and form a single series as of [insert date] with the issue of [insert original tranche including ISIN Code and aggregate principal amount] issued by the Issuer on [insert date].]

[[This Series][This Tranche [●]] of [notes] [certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in [[number of units]<sup>13</sup> units quoted in [currency]<sup>14</sup> (the "**Currency**")

**ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN  
VON MORGAN STANLEY B.V.**

**§1**

**(Währung. Stückelung. Form.  
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)**

- (1) *Währung. Stückelung. Form.* [Wertpapierrecht.] [Diese Serie][Diese Tranche [●]] von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in [Währung]<sup>9</sup> (die "**Währung**" oder "[Kürzel der Währung]") im Gesamtnennbetrag von [Kürzel der Währung] [Gesamtnennbetrag]<sup>10</sup> (in Worten: [**Gesamtnennbetrag in Worten**]) am [Begebungstag]<sup>11</sup> (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [festgelegte Stückelungen]<sup>12</sup> (der "**Nennbetrag**").

**[Im Fall einer Aufstockung einfügen:**

Diese Tranche [●] soll mit den [ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Gesamtnennbetrag], die am [Datum einfügen] von der Emittentin begeben wurden, ab dem [Datum einfügen] konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.]

[[Diese Serie][Diese Tranche [●]] von [Schuldverschreibungen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in [[Anzahl der Stücke]<sup>13</sup>in [Währung]<sup>14</sup>

<sup>9</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>10</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>11</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>12</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>13</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>14</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.



or "[**abbreviation of currency**]" with no par value][a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "**Currency**" or "[**EUR**][•]") with no par value].<sup>15</sup>

**[Insert in case of increase:**

This Tranche [•] shall be consolidated and form a single series as of [**insert date**] with the issue of [**insert original tranche including ISIN Code and number of units**] issued by the Issuer on [**insert date**].

**[In the case of Securities with no par value, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within [**insert number of days**] Business Days after][on] the [Maturity Date (as defined below)] [**insert other day if applicable**] payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on [**insert exercise date**] without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] **[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.

(2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons

(die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**]" ohne Nennbetrag begeben) [einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "**Währung**" oder "[**EUR**][•]") ohne Nennbetrag begeben].<sup>15</sup>

**[Im Fall einer Aufstockung einfügen:**

Diese Tranche [•] soll mit den [**ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Anzahl der Stücke**], die am [**Datum einfügen**] von der Emittentin begeben wurden, ab dem [**Datum einfügen**] konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.]

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen:** Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von [**Anzahl der Tage einfügen**] Geschäftstagen nach dem][am] [**Fälligkeitstag** (wie nachstehend definiert)] [**anderen Tag einfügen, sofern anwendbar**] nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §§4 und 8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am [**Ausübungstag einfügen**] ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf, sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind.

(2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine

---

*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>15</sup> In case of a unit style denomination without par value, only Securities with a fixed interest rate can be issued. *Im Fall einer nennwertlosen Stückelung können nur Wertpapiere mit einer festen Verzinsung begeben werden.*

which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "Holder" and, together, the "Holders") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.

- (3) *Clearing System.* Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.

## §2 (Status. Guarantee)

- (1) *Status.* The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) *Guarantee.* Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding

verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.

- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

## §2 (Status. Garantie)

- (1) *Status.* Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) *Garantie.* Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die vertragsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie sonstiger auf die Wertpapiere zahlbarer Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie begründet unmittelbare, unbedingte und nicht-besicherte Verbindlichkeiten der Garantin, die untereinander und mit allen anderen ausstehenden, nicht-besicherten und

unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent set forth in §9.

**§3  
(Interest)**

**[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]**

**§4  
(Redemption)**

**[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]**

**§5  
(Payments)**

- (1) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.
- (2) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

**[In the case of Following Business Day Convention, insert:** then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

**[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert:** then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the

nicht-nachrangigen gegenwärtigen und zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig sind, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang, wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos bei der in §9 bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

**§3  
(Zinsen)**

**[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]**

**§4  
(Rückzahlung)**

**[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]**

**§5  
(Zahlungen)**

- (1) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem betreffenden Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.
- (2) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

**[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen:** hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

**[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen:** hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in

immediately preceding Business Day.]

**[In the case of Preceding Business Day Convention, insert:** the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

**[If no adjustment occurs, insert:** If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

**[If an adjustment occurs, insert:** If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"**Business Day**" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**<sup>16</sup> **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem) or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro].

- (3) *United States.* "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).
- (4) *Discharge.* The Issuer or, as the case may be, the Guarantor, shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.
- (5) *References to Principal [and[, if applicable,] Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the**

diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

**[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen:** hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

**[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen:** Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

**[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen:** Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"**Geschäftstag**" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**<sup>16</sup> für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem) oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind].

- (3) *Vereinigte Staaten.* "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).
- (4) *Erfüllung.* Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.
- (5) *Bezugnahmen auf Kapital [und Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im**

<sup>16</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

**Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount, insert:** Index Linked Redemption Amount][**In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount] [**In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:** Redemption Amount]; the Early Redemption Amount[**In the case the Securities are redeemable at their Optional Redemption Amount, insert:**; the Optional Redemption Amount][**In the case of an Automatic Early Redemption, insert:**; the Automatic Early Redemption Amount] [**In the case of an Early Knock Out, insert:**; the Early Knock Out Redemption Amount] [**If call redemption amount applies, insert:**; the Call Redemption Amount] [**Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:**; the Partial Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities.[ References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

**§6  
(Tax Gross-up)**

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

(a) as far as German *Kapitalertragsteuer*

**Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] [**Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Endgültigen Rückzahlungsbetrag] [**Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[**Im Falle der Wahlrückzahlungsbetrag einfügen:**; den Wahlrückzahlungsbetrag] [**Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:**; den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] [**Bei Vorzeitigem Knock Out einfügen:**; den Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag] [**Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:**; den Rückzahlungsbetrag (Call)] [**Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**; den Teilrückzahlungsbetrag] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein.[ Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.]

**§6  
(Steuer Gross-up)**

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren [Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge][, soweit einschlägig,] werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einhalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen][, soweit einschlägig,] entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

(a) in Bezug auf die deutsche

(including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or

(b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

(c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or

(d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or

Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder

(b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder

(c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder

(d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür

procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or

- (e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or
- (f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or
- (g) to the extent such withholding or deduction is required to be made pursuant to the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*); or
- (h) any combination of items (a)-(g);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person shall be entitled to

sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder

- (e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder
- (f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder
- (g) soweit ein solcher Einbehalt oder Abzug gemäß dem niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) vorzunehmen ist; oder
- (h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g);

zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, die Garantin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt,

withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest on the Securities], and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the Netherlands or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

#### §7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

#### §8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day

Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder der Niederlande oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986, as amended* gemacht werden.

#### §7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

#### §8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen



period by independent legal advisers; or

- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

Nothing herein contained shall be deemed to authorise any Holder to exercise any remedy against the Issuer or the Guarantor solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the insolvency of the Guarantor or the commencement of any proceedings relative to the Guarantor under Title 11 of the United States Code, or the appointment of a receiver for the Guarantor under Title II of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act of 2010 or the commencement of any other applicable federal or state bankruptcy, insolvency, resolution or other similar law, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, a receiver, assignee or trustee in bankruptcy or reorganization, liquidator, sequestrator or similar official having been appointed for or having taken possession of the Guarantor or its property, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the institution of any other comparable judicial or regulatory proceedings relative to the Guarantor, or to the creditors or property of the Guarantor. Notwithstanding the foregoing, Holders are authorised to exercise any remedy against the Issuer as a result of an Event of Default

Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder

- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

Keine der in diesen Emissionsbedingungen enthaltenen Bestimmungen soll in einer Weise verstanden werden, die es Gläubigern ermöglichen würde, gegen die Emittentin oder die Garantin allein deshalb von Rechtsmitteln Gebrauch zu machen, weil sie mit der Insolvenz der Garantin, etwaigen in Bezug auf die Garantin erfolgenden Verfahren unter Titel 11 des United States Code, der Bestellung eines Insolvenzverwalters unter Titel II des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protections Acts von 2010, der Einleitung etwaiger anderweitig anwendbarer bundes- oder landesrechtlicher Konkurs-, Insolvenz- oder Abwicklungsgesetze oder sonstiger Gesetze direkt oder indirekt verbunden ist; oder, allein auf Grund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit einem Insolvenz-, oder Restrukturierungsverwalter, Abwicklungsverwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens in Bezug auf die Garantin oder bezüglich der Gläubiger oder des Eigentums der Garantin

described in Section 8(c).

verbunden ist. Ungeachtet des Vorstehenden, sind die Gläubiger berechtigt von jeglichen Rechtsmitteln gegen die Emittentin Gebrauch zu machen, die sich aus einem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

**§9  
(Agents)**

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent, and if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

**Fiscal Agent:** [Citibank Europe plc  
1 North Wall  
Quay Dublin 1  
Ireland]

[Morgan Stanley Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Germany]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)  
Kungstradgardsgatan  
SE-106 40  
Stockholm  
Sweden]

**[other/additional Fiscal Agents  
and specified offices]**

**Paying Agent:** [Citibank Europe plc  
1 North Wall  
Quay Dublin 1  
Ireland]

[Morgan Stanley Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Germany]

[Skandinaviska

**§9  
(Beauftragte Stellen)**

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

**Hauptzahlstelle:** [Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Irland]

[Morgan Stanley Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Deutschland]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)  
Kungstradgardsgatan  
SE-106 40  
Stockholm  
Schweden]

**[andere/weitere  
Hauptzahlstelle(n) und  
bezeichnete Geschäftsstellen]**

**Zahlstelle[n]:** [Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Irland]

[Morgan Stanley Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Deutschland]

[Skandinaviska

Enskilda Banken  
AB (publ)  
Kungstradgardsg  
atan  
SE-106 40  
Stockholm  
Sweden]

Enskilda Banken  
AB (publ)  
Kungstradgardsga  
tan  
SE-106 40  
Stockholm  
Schweden]

**[other/additional Paying Agents  
and specified offices]**

**[andere/weitere Zahlstelle(n)  
und bezeichnete  
Geschäftsstellen]**

**Determination Agent:**[Morgan Stanley  
& Co.  
International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
United Kingdom]

**Festlegungsstelle:** [Morgan Stanley &  
Co. International  
plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
Vereinigtes  
Königreich]

**[other/additional Determination  
Agent and specified offices]**

**[andere/weitere  
Festlegungsstelle und  
bezeichnete Geschäftsstellen]**

**[Calculation Agent:** [Citibank Europe  
plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Ireland]

**[Berechnungsstelle:** [Citibank Europe  
plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Irland]

[Morgan Stanley  
Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Germany]

[Morgan Stanley  
Bank AG  
Große  
Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt  
am Main  
Deutschland]

[Morgan Stanley  
& Co.  
International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
United Kingdom]

[Morgan Stanley &  
Co. International  
plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
Vereinigtes  
Königreich]

**[other/additional Calculation  
Agent and specified offices]]**

**[andere/weitere  
Berechnungsstelle]]**

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in

Falls die Wertpapiere in US-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in US-Dollar widerrechtlich oder

New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.
- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the

tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.
- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der

purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Guarantor, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

- (5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

#### **§10 (Substitution of the Issuer)**

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor or the Guarantor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

**[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:**

- (a) the Issuer and/or the Guarantor (except in the case that the Guarantor itself is the Substitute Debtor) irrevocably and unconditionally guarantee the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of

Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Garantin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

- (5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

#### **§10 (Ersetzung der Emittentin)**

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin oder die Garantin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

**[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:**

- (a) die Emittentin und/oder die Garantin (es sei denn, die Garantin selbst ist die Nachfolgeschuldnerin) unwiderruflich und unbeding die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den

the Securities;]

- [[a)] (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Guarantor (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Guarantor).]
- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;
- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their

Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert/garantieren;]

- [[a)] (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingd die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin hat zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Garantin (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Garantin).]
- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;
- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe

respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]

(d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

[(e) §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

(2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

(3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the

ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]

(d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

[(e) §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]

(2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

(3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente

Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.

- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

**§11**  
**(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)**

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][,] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date][ (as applicable)]) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

**§12**

geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

**§11**  
**(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)**

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][,] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags][ (soweit einschlägig)]) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

**§12**



### (Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on the internet on website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[insert other website]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•]. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]

- [(2)] *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.]

### §13

#### (Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are

### (Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•] zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2)] *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.]

### §13

#### (Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere

governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer [and the Guarantor] appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder, (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities. "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under

unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt New Yorker Recht ausschließlich den Vorschriften des Internationalen Privatrechts.

- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellen die Emittentin [und die Garantin] Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für

these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

**§14  
(Language)**

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

**§14  
(Sprache)**

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigefügt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

**III. ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES**  
**EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE**

**OPTION I:**  
**ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS**  
**FOR REVERSE CONVERTIBLE SECURITIES**

**§3**  
**(Interest)**

**[Insert in case of fixed rate Securities:]**

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination.]

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

**OPTION I:**  
**EMISSIONSSPEZIFISCHE**  
**EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR REVERSE**  
**CONVERTIBLE WERTPAPIERE**

**§3**  
**(Zinsen)**

**[Im Fall von festverzinslichen Wertpapieren einfügen:]**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "**Zinszahlungstag**"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:** The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:** Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem

Jahr.]

**["30/360"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

**["30/360"]:**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in case of floating rate Securities:]**

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.
- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

**[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:]**

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year [and the Maturity Date].]

**[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:]**

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:]** The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**[Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:]**

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.
- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

**[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]**

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres **[sowie den Fälligkeitstag].]**

**[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]**

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]** Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:**, multiplied by **[factor]** **[In the case of Margin, insert:**, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].

**[In the case of Margin, insert:** "Margin" means **[number]** per cent. *per annum*.]

**[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:**

"Reference Rate" means either,

- (a) the **[[•] month [EURIBOR®][•]] [insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or

**[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

**[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:**, multipliziert mit **[Faktor]** **[Im Fall einer Marge einfügen:**, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].

**[Im Fall einer Marge einfügen:** Die "Marge" beträgt **[Zahl]** % *per annum*.]

**[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:**

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]-Monats-[EURIBOR®]-[•]] [Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der



appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

**[In the case of CMS floating rate Securities, insert:**

"Reference Rate" means

the **[relevant number of years]** year **[Euro][other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years] Year Swap Rate**") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second] [other applicable number of days]** [TARGET] [London] **[other relevant location]** Business Day prior to the [commencement] [expiry] of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert:** "TARGET Business Day" means a day on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating.] **[In the**

Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

**[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:**

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-** Jahres-**[Euro/[andere Währung]]-** Swapsatz[es] (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen]** [TARGET-] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor [Beginn] [Ablauf] der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "TARGET-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag, an dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist.]

**case of a non-TARGET Business Day, insert:** "[London] [other relevant location] Business Day" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] [other relevant location].

"Screen Page" means [relevant Screen Page].

**[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:**

**[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:**

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] [other relevant location] office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] [other relevant location] interbank market [of the Euro-Zone] at approximately [insert time] ([Brussels] [London] [other relevant location] time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one [If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions] being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with

**[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in [London] [zutreffender anderer Ort] für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet [Bildschirmseite].

**[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:**

**[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:**

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz per annum ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Interbankmarkt [in der Euro-Zone] gegen [Uhrzeit einfügen] Uhr ([Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort] Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein [Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen] aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden

such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

**[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:**

Notwithstanding the terms set forth

Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

**[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:**

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer

elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate,

Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz,

index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or

- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market

Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder

- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie

practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][●]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption Amount][●]**.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon

die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][●]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des **[Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●]** zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags

payment of such amount.

**"Alternative Pre-nominated Reference Rate"** [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

**[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:**

*Reference Rate Replacement.* If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

*Reference Rate Replacement Conforming Changes.* In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

*Decisions and Determinations.* Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion, and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

**"Reference Rate Replacement"** means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference

vollständig erfüllt.

**"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"** [bezeichnet [•] oder [•], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

**[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:**

*Ersatz-Referenzsatz.* Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

*Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen.* Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

*Entscheidungen und Festsetzungen.* Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

**"Ersatz-Referenzsatz"** bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt

Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

**"Reference Rate Replacement Adjustment"** means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable

werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

**"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"** bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-



Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

**"Reference Rate Replacement Conforming Changes"** means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

**"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen"** bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

**"Interpolated Reference Rate"** with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

**"Interpolierter Referenzsatz"** in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

**"ISDA Definitions"** means

**"ISDA-Definitionen"** bezeichnet

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA**

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet

**Definitions**" means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

**"ISDA Fallback Adjustment"** means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

**"ISDA Fallback Rate"** means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

**"Corresponding Tenor"** with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

**"Reference Rate Replacement Date"** means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the

**"ISDA-Definitionen"** die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

**"ISDA Fallback Anpassung"** bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

**"ISDA-Fallbackrate"** bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

**"Korrespondierende Laufzeit"** bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

**"Referenzsatz-Ersetzungstermin"** bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese

Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

**"Reference Rate Transition Event"**

means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

**"Reference Time"** with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

**"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"**

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

**"Referenzzeit"** in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

**"Unadjusted Reference Rate Replacement"** means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

**"Federal Reserve Bank of New York's Website"** means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

**"Relevant Governmental Body"** means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.]

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding

**"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz"** bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

**"Webseite der Federal Reserve Bank von New York"** bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

**"Zuständige Regierungsstelle"** bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

**"Referenzbanken"** bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die

paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

**[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:**

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

**[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:**

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

**[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:**

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

**[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:**

- (3) **[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.**

**[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:** If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

**[In the case of Securities other than Reverse Floating Rate Securities and if a Maximum Rate of Interest applies, insert:** If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Interest Amount.** The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and

**[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:**

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]

**[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:**

- (3) **[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.**

**[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:** Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

**[Im Falle von Wertpapieren, die keine Reverse Floating Wertpapiere sind und falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:** Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die**

rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

**[(4)][(5)]** *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

**[(5)][(6)]** "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days

**Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

**[(4)][(5)]** *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

**[(5)][(6)]** "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

(a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von

in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360"]:**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat



von 30 Tagen verlängert gilt.)]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:]**

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest as follows:
  - (a) from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Partial Redemption Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their **[Specified Denomination]** **[Partial Redemption Amount]** (as defined in § 4(1) below)] and
  - (b) from (and including) the Partial Redemption Amount to (but excluding) the Maturity Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:]**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden wie folgt verzinst:
  - (a) vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Teilrückzahlungstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den **[Nennbetrag]** **[Teilrückzahlungsbetrag]** (wie in § 4 (1) definiert)] und
  - (b) vom Teilrückzahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich

**[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their Reduced Specified Denomination (as defined in § 4a below).

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Reduced Specified Denomination.]

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:**

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a

**[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den Reduzierten Nennbetrag (wie in § 4a definiert).

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß § 5 (2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. § 5 (2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag je Nennbetrag]** Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilzinsbetrag]** je Reduziertem Nennbetrag.]

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

**[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:**

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day

weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360"]:**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den

month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[In case of an Additional Coupon, insert:**

**([•]) Additional Coupon.**

If [at every time] [on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level] [official level (continuously observed on an intra-day

letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis":**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahre fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**[im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:**

**([•]) Zusatzkupon.**

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes] [zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der

basis) of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] \* [insert percentage] per cent.**

[Whereby:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Coupon Observation Period" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][insert date] to, and including [the Final Index Valuation Date] [insert date]].]

["Coupon Payment Date" means [•].]

- ([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

#### §4

**(Redemption[. Extraordinary Event])**

**[Insert in the case of Securities other than Combined Fixed Interest Securities:**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[Beobachtungsperiode][Kuponbeobachtung speriode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %.**

[Wobei:

["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]

["Kuponbeobachtungsperiode" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (einschließlich)] bezeichnet.]

["Kuponzahlungstag" den [•] bezeichnet.]

- ([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

#### §4

**(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

**[Im Fall von Wertpapieren, die nicht Kombi-Festzins Wertpapiere sind, einfügen:**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

**[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:**

- (1) *Redemption.* The Securities shall be redeemed in accordance with the following provisions:
  - (a) On **[Partial Redemption Date]** (the "**Partial Redemption Date**"), the Securities will be redeemed at **[Partial Redemption Amount]** (the "**Partial Redemption Amount**") per Specified Denomination.
  - (b) Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

**[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:**

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

**([2][3]) Tax Call.** Each Security shall be redeemed at the Early Redemption

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden gemäß den folgenden Bestimmungen zurückgezahlt:
  - (a) Am **[Teilrückzahlungstag]** (der "**Teilrückzahlungstag**") werden die Wertpapiere zu **[Teilrückzahlungsbetrag]** je Nennbetrag (der "**Teilrückzahlungsbetrag**") zurückgezahlt.
  - (b) vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b werden die Wertpapiere am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

**([2][3]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf

Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die

Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

**[In the case of a call right, insert:**

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

**[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:**

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the

**[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:**

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

**[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:**

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,][und/oder] [einer Hedging-Störung][,][und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt



Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

**Whereby:**

**["Change in Law"** means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)]**[:][.] [and]**

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems

(der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Wobei:**

**["Rechtsänderung"** bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)]**[:][.] [und]**

**["Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu

necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)];[.] [and]

**["Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

**[If call redemption amount applies, insert:**

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be [**Call Redemption Amount(s)**].]

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per [**Specified Denomination**] [**Specified Denomination**, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per **Reduced Specified Denomination**] that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge

erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten];[.] [und]

**["Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

**[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:**

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jedes Wertpapiers ist [**Rückzahlungsbetrag (Call)**].]

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro [**Nennbetrag**] [**Nennbetrag**, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro **Reduziertem Nennbetrag**] entspricht, zu dem ein

to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per [Specified Denomination] [Specified Denomination, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per Reduced Specified Denomination] as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

**§4a  
(Definitions)**

["Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index]*.]

Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro [Nennbetrag] [Nennbetrag, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro Reduziertem Nennbetrag] übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

**§4a  
(Definitionen)**

["Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen]*.]

**"Disrupted Day"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

**"Early Closure"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

**"Exchange"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index<sub>(i)</sub>] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index

**"Störungstag"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

**"Frühzeitige Schließung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

**"Börse"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index<sub>(i)</sub>] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer

Components underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any

solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von

Related Exchange.]

**["Extraordinary Event"** means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

**"Final Index Valuation Date"** means [*insert date*]<sup>17</sup>.

**"Index Adjustment Event"** means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

**["Index Basket Level"** means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

**"Index Business Day"** means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

**"Index Component"** means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

**"Index Level"** means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

**"Index Linked Redemption Amount"** means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with

der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.].

**["Außerordentliches Ereignis"** ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

**"Finaler Index-Bewertungstag"** ist [*Tag einfügen*]<sup>17</sup>.

**"Index-Anpassung"** bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

**["Stand des Index-Korbs"** ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.].

**"Index-Geschäftstag"** bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

**"Index-Komponente"** bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

**"Index-Stand"** ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

**"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag"** ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß

<sup>17</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

*Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

the following provisions:

**[Insert in case of Reverse Convertible with American barrier:**

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * 100\%]}{100\%}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + Participation * MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level - 1)]]}{100\%}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level - 1))]]}{100\%}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[insert Specified Denomination] * \frac{MIN [100 per cent.; Final Index Level / Initial Index Level]}{100\%}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]$$

den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

**[Im Fall von Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag einfügen] * 100\%]$$

$$[[Nennbetrag einfügen] * [100\% + Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1)]]$$

$$[[Nennbetrag einfügen] * [100\%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1))]]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag einfügen] * \frac{MIN [100\%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]}{100\%}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag einfügen] * 100\%]$$

**[[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + Participation \* MAX [0; Final Index Level / Initial Index Level – 1]]]**

**[[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN (Cap; Participation \* MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level – 1))]]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [100 per cent.; Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier and Airbag:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \* 100 per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN (Cap; Participation \* MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level – 1))]]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* Final Index Level / Barrier**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[Insert in case of Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:**

**[[Nennbetrag einfügen] \* [100% + Partizipation \* MAX [0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1]]]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* [100%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation \* MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1))]]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [100%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* 100%]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* [100%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation \* MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1))]]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand / Barriere**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:**



- (a) If the [official level of all Indices at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\textit{insert Specified Denomination}] * 100 \text{ per cent.}]}{100 \text{ per cent.}}$$

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1)]]}{100 \text{ per cent.}}$$

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (b) If the [official level of at least one Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of at least one Index on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index}]$$

[corresponding to [*insert description of formula*].]

**[Insert in case of Worst-of Reverse Convertible with European barrier:**

- (a) If the Final Index Level of the all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\textit{insert Specified Denomination}] * 100 \text{ per cent.}]}{100 \text{ per cent.}}$$

$$\frac{[[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level of the Worst$$

- (a) Falls der [offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlusstand sämtlicher Indizes an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} - 1)]]]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlusstand von zumindest einem Index an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [1 + \text{Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung}]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

**[Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\%; + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der$$

**Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1)]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[Insert in case of Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:**

- (a) If the [official level of at least one Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of at least one Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \* 100 per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN [Cap; Participation \* MAX (0; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index - 1)]]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the [official level of all Indices at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung - 1)]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* 100%]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation \* MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1)]]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der [offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand aller Indizes an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

**[Insert in case of Best-of Reverse Convertible with European barrier:**

- (a) If the Final Index Level of the Best Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \* 100 per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN [Cap; Participation \* MAX (0; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index - 1)]]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level of the Best Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

**[Insert in case of basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance:**

- (a) If the Final Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MAX ([insert floor]; MIN**

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* 100%]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation \* MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1)]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

**[Im Fall eines Indexkorbes mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab, einfügen:**

- (a) Falls die Finale Performance über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MAX ([Mindestbetrag einfügen]; MIN**

**[[insert percentage]; Final Performance – 1]]]**

**[[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MAX ([insert percentage]; Final Performance – 1)]]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \* Final Performance]**

**[[insert Specified Denomination] \* MAX ([insert percentage]; 100 % + (Final Performance – [insert Barrier])]]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[Insert in case of Combined Fixed Interest Securities and European barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination \* 100 per cent.**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination \* [Final Index Level / Initial Index Level]**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.]

**[Insert in case of Combined Fixed Interest Securities and American barrier:**

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as

**[[Prozentsatz einfügen]; Finale Performance – 1]]]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MAX ([Prozentsatz einfügen]; Finale Performance – 1)]]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls die Finale Performance unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* Finale Performance]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* MAX ([Prozentsatz einfügen]; 100 % + (Finale Performance – [Barriere einfügen])]]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren und europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**Reduzierter Nennbetrag \* 100%**

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**Reduzierter Nennbetrag \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finale Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.]

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren und amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der

continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination \*  
100 per cent.**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred per cent.

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination \*  
[Final Index Level / Initial Index Level]**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.]

Whereby:

"Barrier" means [a value of [•] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*];

["Best Performing Index" means the Index<sub>(i)</sub> with the highest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub>/ Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**Reduzierter Nennbetrag \* 100%**

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**Reduzierter Nennbetrag \* Finaler  
Index-Stand / Anfänglicher Index-  
Stand]**

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finalem Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.]

Wobei:

"Barriere" [einen Wert von [•] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;

"Index mit der besten Entwicklung" den Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der

["Cap" means [●];<sup>18</sup>

["**Observation Period**" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*]

["**Final Index Level**" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date]

["**Final Index Level<sub>(i)</sub>**" means the official closing level of the Index<sub>(i)</sub> on the Final Index Valuation Date.]

["**Final Basket Level**" means an amount equal to the following formula:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{\text{Final Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}_i}$$

]

["**Final Performance**" means [●].]

["**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level<sub>(i)</sub>**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Participation**" means [●].]

["**Reduced Specified Denomination**" means [●].]

["**Worst Performing Index**" means the Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by

besten Entwicklung bestimmen.]

["**Höchstbetrag**" bezeichnet [●];<sup>18</sup>

["**Beobachtungsperiode**" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand**" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub>**" den offiziellen Schlussstand des Index<sub>(i)</sub> an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Korb-Stand**" einen Betrag bezeichnet, welcher nachfolgender Formel entspricht:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{\text{Finaler Index - Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index - Stand}_i}$$

]

["**Finale Performance**" bezeichnet [●].]

["**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>**" den offiziellen Schlussstand des Index<sub>(i)</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Partizipation**" [●] bezeichnet.]

["**Reduzierter Nennbetrag**" [●] bezeichnet.]

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**" den Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und

<sup>18</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

acting in good faith.]

unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

["Index" oder "Basiswert" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[No. of Series] <sup>19</sup> [Seriennummer] <sup>19</sup>	[i] [i]	Index Index	Index Administrator Index- Administrator	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [and] [,] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Index Administrator" means [*insert name of administrator*][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]. The Index Administrator is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "Successor Index Administrator" defined in §4b(1) below.

"Index-Administrator" ist [*Name des Administrators einfügen*][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "Index-Administrator-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Initial Index Valuation Date" means [*insert date*]<sup>20</sup>.

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet [*Datum einfügen*]<sup>20</sup>.

"Market Disruption Event" means [*in the case of a single exchange index or indices*]: the occurrence or existence of (i) a Trading

"Marktstörung" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*]:

<sup>19</sup> Insert in case of multi-issuances.  
*Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.*

<sup>20</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]



"**Related Exchange(s)**" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"**Scheduled Closing Time**" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"**Scheduled Trading Day**" means, **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Festlegung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

**§4b**

**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

**§4b**

**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])**

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt

umsetzen:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse

listing, trading and/or quotation);

und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er

change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltet.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

(i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-

(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer

- nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
  - (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
  - (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Vorbestimmter Index angegeben ist;

- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

**"Administrator/Benchmark Event"** means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

**"Administrator/Benchmark Event Date"** means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused,

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

**"Administrator-/Benchmark-Ereignis"**, bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

**"Administrator-/Benchmark-Ereignistag"** in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii)



suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

**"Alternative Pre-nominated Index"** [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

**"Adjustment Payment"** means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

**"Substitute Value"** means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

**"Index Adjustment Event"** means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

**"Relevant Benchmark"** means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the

abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

**"Alternativer Vorbestimmter Index"** [[•] oder [•] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

**"Anpassungszahlung"** in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

**"Ersatzwert"** einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

**"Indexanpassungsereignis"** in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

**"Maßgebliche Benchmark"** bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag

Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising

veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche

[such][the] Index.]

Unterbrechung oder  
Einschränkung zustande  
gekommen wäre) jeder im  
[maßgeblichen] Index  
enthaltenen Index-Komponente  
an diesem [fünften] **[andere  
Anzahl einfügen]** Index-  
Geschäftstag verwendet.]

**[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:**

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Security as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Security of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

**[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:**

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After

**[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:**

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-,

applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

**"Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5]))] [●].

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [●]

Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

**"Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [●].

**["Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [●]

OPTION II:  
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS  
FOR AUTOCALLABLE SECURITIES

§3  
(Interest)

**[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:**

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Specified Denomination.]

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:** The

OPTION II:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR  
AUTOCALLABLE WERTPAPIERE

§3  
(Zinsen)

**[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag.]

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet).**[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA)**

number of interest determination dates per calendar year is [**number of regular interest payment dates per calendar year**] (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a

**einfügen:** Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [**Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr**] (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360"]:**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des

month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

(4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day

Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis":**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

(4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins

on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in case of Securities with an index-linked coupon:**

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the **[Third][●]** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][●] Interest Period**"), each an "Interest Period". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "Interest Payment Dates" means **[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and

verzinst.]

**[Im Falle von Wertpapieren mit indexbezogener Verzinsung einfügen:**

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom **[Dritten][●]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][●] Zinsperiode**" und jeweils eine "Zinsperiode") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "Zinszahlungstage" bedeutet jeweils den **[●]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[●]** (ein-



including, the Maturity Date][each of the following [•]][the [•] Business Day following the relevant Interest Determination Date]. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

- (2) *Rate of Interest.* "**Rate of Interest**" means in respect of each Interest Period, a percentage per annum determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

**[insert for European Barrier and individual Index:**

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

**[[insert percentage] per cent. \* Number of Interest Periods – SumCoupon]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* Number of Interest Periods – SumCoupon]**

[corresponding to [insert description of formula].]

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

**insert percentage] per cent. \* [insert specified denomination]]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* [insert specified denomination]]**

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>], the

schließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)][jeden der folgenden Tage [•]][den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag folgt]. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(2) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

- (2) *Zinssatz.* "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz per annum, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

**[im Falle einer europäischen Barriere und eines einzelnen Index einfügen:**

- (I) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand des Index [über][unter] der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* Anzahl an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* [Nennbetrag einfügen]]**

- (II) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlussstand des Index [unter][über] der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert [oder dieser

Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

**[insert for European Barrier and basket of Indices:**

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [all Indices] [at least one Index] is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

**[[insert percentage] per cent. \* Number of Interest Periods - Sum<sub>Coupon</sub>]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* Number of Interest Periods – Sum<sub>Coupon</sub>]**

[corresponding to [insert description of formula].]

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

**insert percentage] per cent. \* [insert specified denomination]]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* [insert specified denomination]]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [at least one Index] [all Indices] is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

**[Insert for American Barrier and individual Index:**

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to]

entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

**[im Falle einer europäischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:**

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] [über][unter] der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* Anzahl an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* [Nennbetrag einfügen]]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlusstand [wenigstens eines Index][sämtlicher Indizes] [unter][über] der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

**[im Falle einer amerikanischen Barriere und einem einzelnen Index einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages

the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

**[[insert percentage] per cent. \* Number of Interest Periods - Sum<sub>Coupon</sub>]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* Number of Interest Periods – Sum<sub>Coupon</sub>]**

[corresponding to [insert description of formula].]

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

**[[insert percentage] per cent. \* [insert specified denomination]]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* [insert specified denomination]]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (i) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

**[insert for American Barrier and basket of Indices:**

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [all Indices] [at least one Index] (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

**[[insert percentage] per cent. \* Number**

[über][unter] der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* Anzahl an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* [Nennbetrag einfügen]]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

**[im Falle einer amerikanischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:**

- (l) Falls der offizielle Stand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über] [unter] der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl an**

of Interest Periods - Sum<sub>Coupon</sub>]

[Coupon<sub>(n)</sub> \* Number of Interest Periods –  
SumCoupon]

[corresponding to [insert description of  
formula].]

**[insert in case of Securities with no memory  
effect:**

[[insert percentage] per cent. \* [insert  
specified denomination]]

[Coupon<sub>(n)</sub> \* [insert specified  
denomination]]

[corresponding to [insert description of  
formula].]

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [at least one Index] [all Indices] (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

**[Insert for Darwin Securities:**

- [(i) If on the relevant Interest Determination Date in the First Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of all Indices is greater than or equal to the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Insert in case of Securities with  
memory effect:**

[[insert percentage] per cent. \*  
Number of Interest Periods –  
Sum<sub>Coupon</sub>]

[Coupon<sub>(n)</sub> \* Number of Interest  
Periods – SumCoupon]

[corresponding to [insert description of  
formula].]

**[Insert in case of Securities with maxi**

Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]

[Kupon<sub>(n)</sub> \* Anzahl an Zinsperioden -  
Summe<sub>Kupon</sub>]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel  
einfügen].]

**[im Falle von Wertpapieren ohne  
Memory-Funktion einfügen:**

[[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag  
einfügen]]

[Kupon<sub>(n)</sub> \* [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Stand [wenigstens eines Index] [sämtlicher Indizes] zu [jedem] [irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter] [über] der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

**[Im Falle von Darwin Wertpapieren  
einfügen;**

- [(i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im Ersten Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes über der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] (wie nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-  
Funktion einfügen;**

[[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl an  
Zinsperioden – Summe<sub>Kupon</sub>]

[Kupon<sub>(n)</sub> \* Anzahl an Zinsperioden –  
Summe<sub>Kupon</sub>]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel  
einfügen].]

**[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi-**

***coupon and memory effect:***

$$[\text{Coupon}_{(n)} + \text{Coupon}_{(n)\text{previous}} - \text{SumCoupon}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

***[Insert in case of Securities with no memory effect:***

***[[insert percentage] per cent. \* [insert specified denomination]]***

$$[\text{Coupon}_{(n)} * [\text{insert specified denomination}]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date in the First Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of at least one Index<sub>(i)</sub> is lower than the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

- [(iii) If on the relevant Interest Determination Date in the [First][Second] Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Basket Performance is greater than or equal to the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

***[Insert in case of Securities with memory effect:***

$$[[\text{insert percentage}] \text{ per cent. } * \text{Number of Interest Periods} - \text{Sum}_{\text{Coupon}}]$$

$$[\text{Coupon}_{(n)} * \text{Number of Interest Periods} - \text{SumCoupon}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

***[Insert in case of Securities with maxi coupon and memory effect:***

$$[\text{Coupon}_{(n)} + \text{Coupon}_{(n)\text{previous}} - \text{SumCoupon}]$$

[corresponding to *[insert description of*

***Kupon und Memory-Funktion einfügen:***

$$[\text{Kupon}_{(n)} + \text{Kupon}_{(n)\text{vorhergehend}} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

***[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;***

***[[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]]***

$$[\text{Kupon}_{(n)} * [\text{Nennbetrag einfügen}]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im Ersten Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlussstand wenigstens eines Index<sub>(i)</sub> unter der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

- [(iii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Ersten][Zweiten]Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Korbentwicklung über der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] (wie nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

***[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;***

$$[[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}]$$

$$[\text{Kupon}_{(n)} * \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

***[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi-Kupon und Memory-Funktion einfügen:***

$$[\text{Kupon}_{(n)} + \text{Kupon}_{(n)\text{vorhergehend}} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der*

*formula*.]

**[Insert in case of Securities with no memory effect:**

**[[insert percentage] per cent. \* [insert specified denomination]]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* [insert specified denomination]]**

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

- (iv) If on the relevant Interest Determination Date in the [First][Second] Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the Basket Performance is lower than the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

- [(v) If on the relevant Interest Determination Date in the [Second][Third] Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of at least one Index<sub>(i)</sub> is greater than or equal to the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Insert in case of Securities with memory effect:**

**[[insert percentage] per cent. \* Number of Interest Periods - Sum<sub>Coupon</sub>]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* Number of Interest Periods - Sum<sub>Coupon</sub>]**

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

**[Insert in case of Securities with maxi coupon and memory effect:**

**[Coupon<sub>(n)</sub> + Coupon<sub>(n)previous</sub> - Sum<sub>Coupon</sub>]**

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

**[Insert in case of Securities with no memory effect:**

**[[insert percentage] per cent. \* [insert**

**Formel einfügen]**.]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* [Nennbetrag einfügen]]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

- (iv) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Ersten][Zweiten] Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Korbentwicklung unter der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

- [(v) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Zweiten][Dritten] Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlussstand mindestens eines Index<sub>(i)</sub> über der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] (wie nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* Anzahl an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

**[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi-Kupon und Memory-Funktion einfügen:**

**[Kupon<sub>(n)</sub> + Kupon<sub>(n)vorhergehend</sub> - Summe<sub>Kupon</sub>]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;**

**[[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag**

**specified denomination]]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* [insert specified denomination]]**

**[corresponding to [insert description of formula].]]**

- (vi) If on the relevant Interest Determination Date in the [Second][Third] Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of all Indices is lower than the [Barrier][Barrier<sub>(n)</sub>], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]]

**[Insert for Corridor Securities:**

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. \* [insert specified denomination]**

corresponding to **[insert description of formula].**

- (ii) If [at any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

**einfügen]]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* [Nennbetrag einfügen]]**

**[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]**

- (vi) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Zweiten][Dritten] Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes unter der [Barriere][Barriere<sub>(n)</sub>] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]]

**[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

***[Insert for Factor Autocallable Securities and American Barrier:***

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [greater] [lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**Coupon Reference Level /  
[insert relevant value] \* [insert factor]**

**[corresponding to [insert description of formula].]**

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

***[Insert for Factor Autocallable Securities and European Barrier:***

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such

***[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer amerikanischen Barriere einfügen;***

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**Zins-Referenz-Stand /  
[relevanten Wert einfügen] \*  
[Faktor einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

***[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer europäischen Barriere einfügen:***

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand des Index [über][unter] der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert



Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**Coupon Reference Level /**  
**[insert relevant value] \* [insert factor]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

**Whereas:**

["**Barrier**<sub>(0)</sub>"] means [, subject to an adjustment following a Second Chance Event,] [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**];]

[If, on any Second Chance Observation Date, the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("**Second Chance Event**"), the Barrier shall be adjusted to [•].]

["**Lower Barrier**"] means

**[insert in case of one Lower Barrier level:**

[•] per cent. of the Initial Index Level;]

[oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**Zins-Referenz-Stand /**  
**[relevanten Wert einfügen] \* [Faktor einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlussstand des Index [unter]-[über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

**Wobei folgendes gilt:**

["**Barriere**<sub>(0)</sub>"] bezeichnet [vorbehaltlich des Eintritts eines Zweite Chance Ereignisses] [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**];]

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der offizielle Schlussstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] („**Zweite Chance Ereignis**“), wird die Barriere auf [•] angepasst.]

["**Untere Barriere**"] bezeichnet

**[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:**

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

**[insert in case of different Lower Barrier level:**

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

**["Upper Barrier"** means

**[insert in case of one Upper Barrier level:**

[●] per cent. of the Initial index Level;]

**[insert in case of different Upper Barrier level:**

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

**["Barrier<sub>(n)</sub>"** means the respective percentage of the [relevant] Initial Index Level as set out in the column "Barrier" in the table at the end of §4a]

**["Coupon Reference Level"** means the official closing level of the Index on the relevant Interest Determination Date.]

**"Initial Index Valuation Date"** means **[insert date];**

**["Initial Index Level"** means the official closing level of the [relevant] Index<sub>{(i)}</sub> on the Initial Index Valuation Date.]

**"Interest Determination Date"** means [the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a][**[insert date]** (the "**First Interest Determination Date**") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Second Interest Determination Date**") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Third Interest Determination Date**") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, **[insert date]**

**[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:**

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

**["Obere Barriere"** bezeichnet

**[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:**

[●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

**[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:**

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

**["Barriere<sub>(n)</sub>"** bezeichnet den jeweiligen in der Spalte "Barriere" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes.]

**["Zins-Referenz-Stand"** bezeichnet den offiziellen Schlusstand des Index an dem maßgeblichen Zinsfeststellungstag.]

**["Anfänglicher Index-Bewertungstag"** bezeichnet **[Datum einfügen];]**

**["Anfänglicher Index-Stand"** den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index<sub>{(i)}</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**"Zinsfeststellungstag"** bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** (der "**Erste Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Zweite Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Dritte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]**

(the "**Fourth Interest Determination Date**") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date[, and **[insert date]** (the "**Fifth Interest Determination Date**") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] **[insert further Interest Determination Dates]**].

**["First Interest Determination Period"** means **[insert Interest Determination Dates in First Interest Determination Period]**.

**"Second Interest Determination Period"** means **[insert Interest Determination Dates in Second Interest Determination Period]**.

**"Third Interest Determination Period"** means **[insert Interest Determination Dates in Third Interest Determination Period]**.]

**["Coupon<sub>(n)</sub>"** means the respective coupon for the relevant Interest Period as set out in the column "Coupon" in the table at the end of §4a.]

**["Number of Interest Periods"** means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, [the Initial Index Valuation Date][the Issue Date][**insert date**], to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date].]

**["Sum<sub>Coupon</sub>"** means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities;]

**["Observation Period"** means, [in respect of the first Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the third Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; [and] in respect of the fourth Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**], **[insert further observation periods]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation

(der "**Vierte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags[, und **[Datum einfügen]** (der "**Fünfte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags][**weitere Zinsfeststellungstage einfügen]**].

**["Erster Zinsfeststellungszeitraum"** bezeichnet **[Zinsfeststellungstage im Ersten Zinsfeststellungszeitraum einfügen]**.

**"Zweiter Zinsfeststellungszeitraum"** bezeichnet **[Zinsfeststellungstage im Zweiten Zinsfeststellungszeitraum einfügen]**.

**"Dritter Zinsfeststellungszeitraum"** bezeichnet **[Zinsfeststellungstage im Dritten Zinsfeststellungszeitraum einfügen]**.]

**["Kupon<sub>(n)</sub>"** bezeichnet den jeweiligen in der Spalte "Kupon" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Kupon für die jeweilige Zinsperiode.]

**["Anzahl an Zinsperioden"** bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Begebungstag][**Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag][Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind.]

**["Summe<sub>Kupon</sub>"** bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

**["Beobachtungsperiode"** bezeichnet hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); hinsichtlich des dritten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); [und] hinsichtlich des vierten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [;][**weitere Beobachtungsperioden einfügen]**,

Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•][each Scheduled Trading Day during the period from, [and including][but excluding] *[insert date]* to, [and including][but excluding] *[insert date]*];

"Index" means the index set out in the column "Index" within the following table:

<b>[(i)] [i]</b>	<b>Index [Index]</b>	<b>Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters</b>	<b>Exchange Börse</b>	<b>Related Exchange Verbundene Börse</b>
<b>[•]</b>	<b>[•]</b>	<b>[•]</b>	<b>[•]</b>	<b>[•]</b>

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

- (3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "Interest Amount") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[In case of an Additional Coupon, insert:**

**[(•)] Additional Coupon.**

If [at every time][on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level][official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "Additional Coupon") determined in

wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll;][jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom *[Datum einfügen]* ([ausschließlich][einschließlich]) bis zum *[Datum einfügen]* ([ausschließlich][einschließlich]);

"Index" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- (3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "Zinsbetrag") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

**[Im Falle eines Zusatzkupon, einfügen:**

**[(•)] Zusatzkupon.**

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlusstand] [des Index][aller Indizes]][zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode] [Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der

accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] \* [insert percentage] per cent.**

[Whereby:

**["Coupon Barrier" means [•].]**

**["Coupon Observation Period" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][insert date] to, and including [the Final Index Valuation Date] [insert date].]**

**["Coupon Payment Date" means [•].]**

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

- ([•]) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- ([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in case of Securities without interest payments:**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

#### **§4**

**(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b [and [the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)][or][the occurrence of an Early Knock Out Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated

**"Zusatzkupon"**), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %.**

[Wobei:

**["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]**

**["Kuponbeobachtungsperiode" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (einschließlich)] bezeichnet.]**

**["Kuponzahlungstag" den [•] bezeichnet.]**

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- ([•]) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- ([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

#### **§4**

**(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b [und [des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)][oder][des Eintritts eines Vorzeitigen Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen

by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

**[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:**

(2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] [**specify**] [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [**specify**] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount [**if accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out

Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:**

(2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu

in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

**[In the case of a call right, insert:**

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on [**Call Redemption Dates**] (each a "Call Redemption Date")

**[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:**

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem [**Rückzahlungstage (Call)**] (jeweils ein

at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

**[In the case of automatic early redemption insert:**

([3][4][5]) *Automatic Early Redemption.* The Securities shall be redeemed on the relevant Automatic Early Redemption Date at the relevant Automatic Early Redemption Amount if on an Automatic Early Redemption Observation Date relating to such Automatic Early Redemption Date the Automatic Early Redemption Event occurred, without the requirement of an exercise notice by the Issuer (the "**Automatic Early Redemption**"). The occurrence of an Automatic Early Redemption Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

**Whereas:**

**["Automatic Early Redemption Amount"** means [an amount per Security which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination] **[insert in case of different autocal levels:** the amount per Security specified in the column "Automatic Early Redemption Amount" in the table at the end of §4a for the relevant Automatic Early Redemption Date].

**"Rückzahlungstag (Call)"** die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

**[Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:**

([3][4][5]) *Automatische Vorzeitige Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vollständig zum maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag zurückgezahlt, wenn an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezogen auf diesen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag das Automatische Vorzeitige Rückzahlungsereignis eingetreten ist (die "**Automatische Vorzeitige Rückzahlung**"), ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

**Wobei folgendes gilt:**

**["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag"** bezeichnet [einen Betrag pro Wertpapier, der **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt][**Im Falle unterschiedlicher Autocal-Levels einfügen:** den in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Betrag pro Wertpapier für den jeweiligen Automatischen Vorzeitigen



["Automatic Early Redemption Amount" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

- (a) for the First Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\textit{insert percentage}] * [\textit{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_1 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\textit{insert percentage}] * [\textit{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_2 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\textit{insert percentage}] * [\textit{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_3 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (d) for the Fourth Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\textit{insert percentage}] * [\textit{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_4 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to [*insert description of formula*].]

[*insert Automatic Early Redemption formulas for further Automatic Early Redemption Dates*];

["Participation<sub>1</sub>" means [●];]

["Participation<sub>2</sub>" means [●];]

["Participation<sub>3</sub>" means [●];]

Rückzahlungstag].

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

- (a) für den ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\textit{Prozentsatz einfügen}] * [\textit{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_1 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) für den zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\textit{Prozentsatz einfügen}] * [\textit{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_2 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (c) für den dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\textit{Prozentsatz einfügen}] * [\textit{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_3 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (d) für den vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\textit{Prozentsatz einfügen}] * [\textit{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_4 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

[*Formeln für Automatische Vorzeitige Rückzahlung für weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen*]

["Partizipation<sub>1</sub>" bezeichnet [●];]

["Partizipation<sub>2</sub>" bezeichnet [●];]

["Partizipation<sub>3</sub>" bezeichnet [●];]

["Participation<sub>4</sub>" means [•];]

[insert further where applicable]

["Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date the official closing level of [the Index][the Worst Performing Index] [each Index<sub>(i)</sub>] is greater than the Automatic Early Redemption Level [or is equal to the Automatic Early Redemption Level];]

["Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date, the result of the following formula:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[ 0, \frac{\text{Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}} - 1 \right]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

is higher than [or equal to] the Automatic Early Redemption Level.

Whereby:

"Index Level<sub>i</sub>" is the Official Closing Level of the Index on the relevant Automatic Early Redemption Observation Date.]

["Automatic Early Redemption Event" means that

- (a) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the First Automatic Early Redemption Period, the Official Closing Level of each Index<sub>(i)</sub> is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level;
- (b) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the Second Automatic Early Redemption Period, the Basket Performance is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level;

["Partizipation<sub>4</sub>" bezeichnet [•];]

[Weitere einfügen, soweit anwendbar]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der offizielle Schlusstand [des Index][des Index mit der schlechtesten Entwicklung] [jedes Index<sub>(i)</sub>] über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht];]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag das Ergebnis der folgenden Formel:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[ 0, \frac{\text{Index} - \text{Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index} - \text{Stand}} - 1 \right]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

größer als der Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbetrag ist [oder diesem entspricht].

Wobei:

"Index-Stand<sub>i</sub>" den Offiziellen Schlusstand des Index am jeweiligen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezeichnet.]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass

- (a) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Ersten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode der Offizielle Schlusstand jedes Index<sub>(i)</sub> über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht;
- (b) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Zweiten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode die Korbentwicklung über dem Automatischen Vorzeitigen

- (c) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the Third Automatic Early Redemption Period, the Official Closing Level of at least one Index<sub>(i)</sub> is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level;]

**"Automatic Early Redemption Date"** means [the respective date as set out in the column "Automatic Early Redemption Date" in the table at the end of §4a][*insert date*] (the **"First Automatic Early Redemption Date"**), [*insert date*] (the **"Second Automatic Early Redemption Date"**),] [*insert date*] (the **"Third Automatic Early Redemption Date"**),] [*and*] [*insert date*] (the **"Fourth Automatic Early Redemption Date"**)].] [*insert further Automatic Early Redemption Dates*];

**"Automatic Early Redemption Level"** means [, subject to an adjustment following a Second Chance Event,] [the sum of positive performances of the Index, determined by application of the formula specified under **"Automatic Early Redemption Event"** above in per cent.][*insert percentage*] per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index<sub>(i)</sub>] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level<sub>(i)</sub>] ] [*insert in case of different autocal levels*: [the respective level as set out in the column "Automatic Early Redemption Level" in the table at the end of §4a][for the First Automatic Early Redemption Date; [*insert percentage*] per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index<sub>(i)</sub>] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level<sub>(i)</sub>] ] for the Second Automatic Early Redemption Date; [*insert percentage*] per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index<sub>(i)</sub>] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level<sub>(i)</sub>] ] for the Third Automatic Early Redemption Date; *and*] [*insert percentage*] per cent. [the official closing level of the [Index] [Index<sub>(i)</sub>] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index

Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht;

- (c) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Dritten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode der Offizielle Schlusstand mindestens eines Index<sub>(i)</sub> über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht;]

**"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag"** bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag][*Datum einfügen*] (der **"Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"**), [*Datum einfügen*] (der **"Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"**),] [*Datum einfügen*] (der **"Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"**),] [*und*] [*Datum einfügen*] (der **"Vierte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"**)] [*weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen*];

**"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel"** bezeichnet [vorbehaltlich des Eintritts eines Zweite Chance Ereignisses] [die Summe der durch Anwendung der vorstehend unter "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" festgelegten Formel errechneten positiven Wertentwicklungen des Index, angegeben in Prozent] [*Prozentsatz einfügen*] % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index<sub>(i)</sub>] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands<sub>(i)</sub>]] [*Im Falle unterschiedlicher Autocal-Levels einfügen*: [das jeweilige in der Spalte "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" in der Tabelle am Endes des §4a angegebene Level][für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, [*Prozentsatz einfügen*] % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index<sub>(i)</sub>] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands<sub>(i)</sub>] für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, [*Prozentsatz*

Level][Initial Index Level<sub>(i)</sub>] ] for the Fourth Automatic Early Redemption Date [; ]and [insert further Automatic Early Redemption Levels];]

[If, on any Second Chance Observation Date, the Official Closing Level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("**Second Chance Event**"), the Automatic Early Redemption Level shall be adjusted to [•].

"**Second Chance Observation Date**" means [•][the respective date as set out in the column "Second Chance Observation Date" in the table at the end of §4a].

"**Second Chance Barrier**" means [•][the respective barrier as set out in the column "Second Chance Barrier" in the table at the end of §4a].]

"**Automatic Early Redemption Observation Date**" means [the respective date as set out in the column "Automatic Early Redemption Observation Date" in the table at the end of §4a][[insert date] with regard to the First Automatic Early Redemption Date; [insert date] with regard to the Second Automatic Early Redemption Date, [insert date] with regard to the Third Automatic Early Redemption Date, [and] [insert date] with regard to the Fourth Automatic Early Redemption Date [insert further automatic early redemption observation dates]].

**einfügen** % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index<sub>(i)</sub>] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands<sub>(i)</sub>] für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [.]und [Prozentsatz einfügen] % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index<sub>(i)</sub>] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands<sub>(i)</sub>] für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [.]und [weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen];]

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der Offizielle Schlusstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] ("**Zweite Chance Ereignis**"), wird das Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel auf [•] angepasst.

"**Zweite Chance Beobachtungstag**" bezeichnet [•][den jeweiligen in der Spalte "Zweite Chance Beobachtungstag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag].

"**Zweite Chance Barriere**" bezeichnet [•][die jeweilige in der Spalte „Zweite Chance Barriere“ in der Tabelle am Endes des §4a angegebene Barriere].]

"**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag**" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag][[Datum einfügen] hinsichtlich des Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages; [Datum einfügen] hinsichtlich des Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages, [Datum einfügen] hinsichtlich des Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages[,] [und] [Datum einfügen] hinsichtlich des Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages [weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage einfügen]].

["First Automatic Early Redemption Period" means [*insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the First Automatic Early Redemption Period*].

"Second Automatic Early Redemption Period" means [*insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the Second Automatic Early Redemption Period*].

"Third Automatic Early Redemption Period" means [*insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the Third Automatic Early Redemption Period*].]

**[In the case of an Early Knock Out Event insert:**

([3][4][5]) *Early Knock Out.* If on any Scheduled Trading Day the Official Closing Level of each Index<sub>(i)</sub> is [greater][lower] than [or equal] to the relevant Early Knock Out Level<sub>(i)</sub> ("**Early Knock Out Event**"), the Securities shall be redeemed on the relevant Early Knock Out Redemption Date at the Early Knock Out Redemption Amount, without the requirement of an exercise notice by the Issuer. The occurrence of an Early Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

"**Early Knock Out Level<sub>(i)</sub>**" means [the respective level as set out in the column "Early Knock Out Level" in the table at the end of §4a][*insert Early Knock Out Levels for each Index*].

"**Early Knock Out Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* Rebate]**

"**Rebate**" means [●].

**[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of**

["Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode" bezeichnet [*Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode einfügen*].

"Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode" bezeichnet [*Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode einfügen*].

"Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode" bezeichnet [*Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode einfügen*].]

**[Im Falle eines Vorzeitigen Knock Out Ereignisses einfügen:**

([3][4][5]) *Vorzeitiger Knock Out.* Falls der Offizielle Schlusstand jedes Index<sub>(i)</sub> an einem Planmäßigen Handelstag [über][unter] dem maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Level<sub>(i)</sub> notiert [oder diesem entspricht] ("**Vorzeitiges Knock Out Rückzahlungsereignis**"), werden die Wertpapiere zum maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungstag zurückgezahlt, ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

"**Vorzeitiges Knock Out Level<sub>(i)</sub>**" bezeichnet [das jeweilige in der Spalte "Vorzeitiges Knock Out Level" in der Tabelle am Endes des §4a angegebene Level][*Vorzeitige Knock Out Levels für jeden Index angeben*].

"**Vorzeitiger Knock Out Rückzahlungsbetrag**" bezeichnet einen Betrag, der von der Berechnungsstelle gemäß der folgenden Formel berechnet wird:

**[Nennbetrag einfügen] \* Rabattierung**

"**Rabattierung**" bezeichnet [●].

**[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging**

**Hedging, insert:**

([3][4][5][6]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

**Whereby:**

["**Change in Law**"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to

**Kosten einfügen:**

([3][4][5][6]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,] [und/oder] [einer Hedging-Störung][,] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Wobei:**

["**Rechtsänderung**"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines

the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

**["Hedging Disruption"]** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:][.] [and]

**["Increased Cost of Hedging"]** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([4][5][6]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in

Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][.] [und]

**["Hedging-Störung"]** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:][.] [und]

**["Gestiegene Hedging Kosten"]** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"**

respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die



vorstehenden Kriterien erfüllen.

**§4a  
(Definitions)**

**"Basket"** means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index]*.]

**"Disrupted Day"** means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

**"Early Closure"** means *[in the case of a single exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

**§4a  
(Definitionen)**

**"Korb"** bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen]*.]

**"Störungstag"** bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

**"Frühzeitige Schließung"** bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index<sub>(i)</sub>] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating

Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index<sub>(i)</sub>] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-

to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

**["Extraordinary Event"** means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

**"Final Index Valuation Date"** means [insert date]<sup>21</sup>.

**"Index"** or **"Indices"** means the index set out in the column "Index" within the following table:

[i] [i]	Index [Index <sub>(i)</sub> ]	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

**"Index Adjustment Event"** means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

**["Index Basket Level"** means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for

Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

**["Außerordentliches Ereignis"** ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

**"Finaler Index-Bewertungstag"** ist [Tag einfügen]<sup>21</sup>.

**"Index"** oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

**"Index-Anpassung"** bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

**["Stand des Index-Korbs"** ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten)

<sup>21</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.  
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

such Index (as determined by the Determination Agent).]

**"Index Business Day"** means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

**"Index Component"** means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

**"Index Level"** means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

**"Index Linked Redemption Amount"** means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

***[insert in case of Sum of Performance Autocall Certificates:***

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination] \* 100 per cent.***

- (b) If the Final Index Level is lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination] \* Final Index Level / Initial Index Level]***

***[insert in case of a basket and redemption depends on worst performing index:***

- (a) If the Final Index Level<sup>(i)</sup> of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] ***[insert percentage]*** per cent. of the Initial Index Level<sup>(i)</sup>, the Index Linked Redemption Amount shall be

Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

**"Index-Geschäftstag"** bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

**"Index-Komponente"** bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

**"Index-Stand"** ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

**"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag"** ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

***[Im Falle von Sum of Performance Autocall Zertifikaten einfügen:***

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen] \* 100 %***

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]***

***[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:***

- (a) Falls der Finale Index-Stand<sup>(i)</sup> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über ***[Prozentsatz einfügen]*** % des Anfänglichen Index-Standes<sup>(i)</sup> notiert [oder diesem

determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level<sub>(i)</sub> and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level<sub>(i)</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level<sub>(i)</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst  
Performing Index / Initial Index  
Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index**

[corresponding to **[insert description of  
formula].]**]

**[Insert in case of Safety Level:**

- (a) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier<sub>(i)</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] \* [insert  
percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier<sub>(i)</sub>, but the Final Index Level<sub>(i)</sub> of at least one Index<sub>(i)</sub> is greater than [or equal to] the Safety Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in

entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> notiert [oder diesem entspricht], und über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (c) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler  
Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der  
schlechtesten Wertentwicklung /  
Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index  
mit der schlechtesten  
Wertentwicklung**

[dies entspricht **[Beschreibung der  
Formel einfügen].]**]

**[Im Falle eines Sicherheits-Levels  
einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere<sub>(i)</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \*  
[Prozentsatz einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere<sub>(i)</sub> notiert [oder dieser entspricht] aber der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> wenigstens eines Index<sub>(i)</sub> über dem Sicherheits-Level notiert [oder diesem entspricht],

accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] \* [insert percentage] per cent.**

- (c) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier<sub>(i)</sub> and the Final Index Level<sub>(i)</sub> of each Index<sub>(i)</sub> is lower than [or equal to] the Safety Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index / Initial Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index]**

**[insert in case of individual index and redemption and interest payment:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level [the Barrier], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level [the Barrier] and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level [the Barrier], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [insert percentage] per cent.**

- (c) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** of the Initial Index Level [Barrier], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (c) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere<sub>(i)</sub> notiert [oder dieser entspricht] und der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> jedes Index<sub>(i)</sub> unter dem Sicherheits-Level notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]**

**[Im Falle eines einzelnen Index sowie Rück- und Zinszahlung einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes [der Barriere] notiert [oder [diesem] [dieser] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes [der Barriere] notiert [oder [diesem] [dieser] entspricht] und über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes [der Barriere] notiert [oder [diesem] [dieser] entspricht,] wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (c) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes [Barriere] notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description  
of formula].**]

**[insert in case of American barrier  
and individual index and redemption  
and interest payment and Put Barrier  
equal to final coupon trigger:**

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN  
(100 per cent.; Final Index Level /  
Initial Index Level)]**

**[insert in case of American barrier  
and individual index and redemption  
and interest payment and Put Barrier  
is smaller than final coupon trigger:**

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler  
Index-Stand / Anfänglicher Index-  
Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der  
Formel einfügen].**]

**[Im Falle einer amerikanischen  
Barriere und eines einzelnen Index  
sowie Rückzahlung und  
Zinszahlungen und Put Barriere  
entspricht finalelem Zinsauslöser,  
einfügen:**

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode]

über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %]**

- (b) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN (100 %;  
Finaler Index-Stand / Anfänglicher  
Index-Stand)]**

**[Im Falle einer amerikanischen  
Barriere und eines einzelnen Index  
sowie Rückzahlung und  
Zinszahlungen und Put Barriere ist  
kleiner als finaler Zinsauslöser,  
einfügen:**

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der

Index] has been greater than [or equal to] the Barrier and the Final Index Level is greater than [or equal to] [●] per cent of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [insert percentage] per cent.**

- (b) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier and the Final Index Level is lower than [or equal to] [●] per cent of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [insert percentage] per cent.**

- (c) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] [the Barrier] [[●] per cent. of the Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN (100 per cent; Final Index Level / Initial Index Level)**

**[Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing Index:**

- (a) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier<sub>(i)</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, und der Finale Index-Stand über [●] % des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %]**

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, und der Finale Index-Stand unter [●] % des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %]**

- (c) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter [der Barriere] [[●] % des Anfänglichen Index-Standes] notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN (100 %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]**

**[Im Falle eines Indexkorbes und einer Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere<sub>(i)</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:



**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level<sup>(i)</sup> of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier<sup>(i)</sup>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.]**

**[Insert in case of individual Index and redemption and interest payment:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.]**

**[insert in case of European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:**

- (a) If the Final Index Level<sup>(i)</sup> of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level<sup>(i)</sup> of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level<sup>(i)</sup> of the Worst Performing Index / Initial Index Level<sup>(i)</sup> of the Worst Performing Index**

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sup>(i)</sup> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere<sup>(i)</sup> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %]**

**[Im Falle eines einzelnen Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen, einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %]**

**[Im Falle einer europäischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand<sup>(i)</sup> aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sup>(i)</sup> wenigstens eines Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand<sup>(i)</sup> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand<sup>(i)</sup> des Index mit der schlechtesten**

## Wertentwicklung

[corresponding to [*insert description of formula*].]

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

**[insert in case of American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:**

**[Im Falle einer amerikanischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:**

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of all Indices [(continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of all Indices] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] sämtlicher Indizes [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]][an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of at least one Index [(continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of at least one Index] has been lower than [or equal to] the Barrier [and the Official Closing Level of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Initial Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] wenigstens eines Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]][an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat [und der Offizielle Schlussstand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über dem Anfänglichen Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung notiert [oder diesem entspricht]], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.]**

**[[Nennbetrag einfügen] \*  
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index / Initial Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]**

**[[insert Specified Denomination] \*  
MIN (Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index / Initial Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index; [insert percentage] per cent.)]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN (Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung; [Prozentsatz einfügen] %]**

**einfügen] %)]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- [(c) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of at least one Index [(continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of at least one Index] of at least one Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, and the Official Closing Level of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] its Initial Index Level<sup>(i)</sup>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- [(c) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] wenigstens eines Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht] und der Offizielle Schlussstand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter dem Anfänglichen Index-Stand<sup>(i)</sup> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[insert specified denomination] / Initial Index Level<sup>(i)</sup> of the Worst Performing Index] [x Exchange Rate]**

**[[Nennbetrag einfügen] / Anfänglicher Index-Stand<sup>(i)</sup> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] [x Wechselkurs]**

**[insert in case of European barrier and redemption depends on basket performance:**

**[Im Falle einer europäischen Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes:**

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \* [insert percentage] per cent.**

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \* Basket Performance**

**[Nennbetrag einfügen] \* Korbentwicklung**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[insert in case of a basket and redemption depends on basket performance:**

**[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes:**

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier<sub>1</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere<sub>1</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier<sub>1</sub> and greater than [or equal to] the Barrier<sub>2</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier<sub>2</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
Basket Performance**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

**[insert in case of European barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] \*  
MAX (Final Index Level / Initial Index  
Level; [insert percentage] per cent.)]**

**[[insert Specified Denomination] \*  
MIN (Final Index Level / Initial Index  
Level; [insert percentage] per cent.)]**

**[Insert in case of Airbag Securities:**

**[insert Specified  
Denomination]\*[100 per cent. + MIN  
(Cap; Participation \* MAX ([insert  
percentage] per cent.; Final Index  
Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere<sub>1</sub> notiert [oder dieser entspricht] und über der Barriere<sub>2</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (c) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere<sub>2</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \*  
Korbentwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

**[Im Falle einer europäischen Barriere  
einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \*  
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* MAX  
(Finaler Index-Stand / Anfänglicher  
Index-Stand; [Prozentsatz einfügen]  
%)]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN (Finaler  
Index-Stand / Anfänglicher Index-  
Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren  
einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MIN  
(Höchstbetrag; Partizipation \* MAX  
([Prozentsatz einfügen] %; Finaler  
Index-Stand / Anfänglicher Index-  
Stand – 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * (Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level)}$$

**[insert in case of Airbag Securities:**

$$[[insert\ Specified\ Denomination]] * Final\ Index\ Level / Barrier]$$

$$[[insert\ Specified\ Denomination]] * [insert\ percentage] \text{ per cent.}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**[insert in case of American barrier:**

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[[insert\ Specified\ Denomination]] * [insert\ percentage] \text{ per cent.}$$

$$[[insert\ Specified\ Denomination]] * \text{MAX (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)}$$

$$[[insert\ Specified\ Denomination]] * \text{MIN (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)}$$

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * (Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand)$$

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:**

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * Finaler\ Index-Stand / Barriere]$$

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * [Prozentsatz\ einfügen] \%$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * [Prozentsatz\ einfügen] \%$$

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * \text{MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] \%)}$$

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * \text{MIN (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] \%)}$$

- (b) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel

**[[insert Specified Denomination] \*  
MIN [Final Index Level / Initial Index  
Level; [insert percentage] per cent.]]**

**[[insert Specified Denomination] \*  
Ratio \* MIN [Final Index Level; Cap]]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

**[Insert for Twin Win Securities I with  
American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] \*  
[100 per cent. + MIN [Cap<sub>1</sub>;  
(Participation Factor<sub>1</sub> \* MAX (Final  
Index Level / Initial Index Level – 1);  
0)] + MIN [Cap<sub>2</sub>; (Participation Factor<sub>2</sub>  
\* MAX (1 - Final Index Level / Initial  
Index Level); 0)]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN  
[Cap<sub>3</sub>; Final Index Level / Initial Index  
Level]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

**[Insert for Twin Win Securities I with  
European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the

berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN [Finaler  
Index-Stand / Anfänglicher Index-  
Stand; [Prozentsatz einfügen] %]]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* Ratio \* MIN  
[Finaler Index-Stand; Cap]]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

**[Für Twin Win Wertpapiere I mit  
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [100 % + MIN  
[Höchstbetrag<sub>1</sub>; (Partizipationsfaktor<sub>1</sub>  
\* MAX (Finaler Index-Stand /  
Anfänglicher Index-Stand – 1); 0)] +  
MIN [Höchstbetrag<sub>2</sub>;  
(Partizipationsfaktor<sub>2</sub> \* MAX (1 –  
Finaler Index-Stand / Anfänglicher  
Index-Stand); 0)]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN  
[Höchstbetrag<sub>3</sub>; Finaler Index-Stand  
/ Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

**[Für Twin Win Wertpapiere I mit  
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

**[insert specified denomination] \* [100 per cent. + MIN [Cap<sub>1</sub>; (Participation Factor<sub>1</sub> \* MAX (Final Index Level / Initial Index Level – 1); 0)] + MIN [Cap<sub>2</sub>; (Participation Factor<sub>2</sub> \* MAX (1- Final Index Level / Initial Index Level); 0)]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

**[Insert for Twin Win Securities II with American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than the Upper Barrier or greater than the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* (100 per cent. + (100 per cent. \* MAX [1 – Final Index Level / Initial Index Level; Final Index Level / Initial Index Level – 1]))**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \***

folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [100 % + MIN [Höchstbetrag<sub>1</sub>; (Partizipationsfaktor<sub>1</sub> \* MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1); 0)] + MIN [Höchstbetrag<sub>2</sub>; (Partizipationsfaktor<sub>2</sub> \* MAX (1 – Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand); 0)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

**[Für Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Oberen Barriere notiert oder über der Unteren Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* (100% + (100% \* MAX [1 – Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1]))**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \***

[insert percentage] per cent.]

**[Insert in case of Twin Win III Securities with American barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**[Insert for Twin Win Securities IV:**

- (a) If on any Observation Date, the Official Closing Level of the Index has been lower than the Upper Barrier and greater than the Lower Barrier, and the Final Index Level is lower than or equal to the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [1 + (1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level})]$$

corresponding to [insert description of formula].

[Prozentsatz einfügen] %]

**[Im Falle von Twin Win III Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[Für Twin Win Wertpapiere IV einfügen:**

- (a) Falls der Offizielle Schlusstand des Index an einem Beobachtungstag unter der Oberen Barriere notiert und über der Unteren Barriere notiert hat, und der Finale Index-Stand unter dem Anfänglichen Index-Stand notiert oder diesem entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [1 + (1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand})]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].



- (b) If on any Observation Date, the Official Closing Level of the Index has been lower than the Upper Barrier and greater than the Lower Barrier, and the Final Index Level is greater than the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert specified denomination]} * \\ & \text{[insert percentage] per cent.} * [1 + \\ & \text{(Final Index Level / Initial Index} \\ & \text{Level - 1)}] \end{aligned}$$

- (c) If on any Observation Date, the Official Closing Level of the Index has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert specified denomination]} * \\ & \text{[insert percentage] per cent.} \end{aligned}$$

**[Insert for Corridor Securities (with an Index linked redemption):**

- (a) If [at any time][at every time] during the Observation Period<sub>2</sub> (as defined below) the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier<sub>{(2)}</sub> (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier<sub>{(2)}</sub> (as defined below), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert specified denomination]} * \\ & \text{[insert percentage] per cent.} \end{aligned}$$

- (b) If [at any time][at every time] during the Observation Period<sub>2</sub> the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier<sub>{(2)}</sub> (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period<sub>2</sub> greater than [or equal to] the Upper Barrier<sub>{(2)}</sub> - such breach of the Lower Barrier<sub>{(2)}</sub> occurred before the such breach of the Upper

- (b) Falls der Offizielle Schlusstand des Index an einem Beobachtungstag unter der Oberen Barriere notiert und über der Unteren Barriere notiert hat, und der Finale Index-Stand über dem Anfänglichen Index-Stand notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \\ & \text{[Prozentsatz einfügen] \%} * [1 + \\ & \text{(Finaler Index-Stand / Anfänglicher} \\ & \text{Index-Stand - 1)}] \end{aligned}$$

- (c) Falls der Offizielle Schlusstand des Index an einem Beobachtungstag über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \\ & \text{[Prozentsatz einfügen] \%} \end{aligned}$$

**[Im Falle von Korridor Wertpapieren (mit einer indexgebundenen Rückzahlung) einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) über der Unteren Barriere<sub>{(2)}</sub> (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere<sub>{(2)}</sub> (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz} \\ & \text{einfügen] \%} \end{aligned}$$

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Unteren Barriere<sub>{(2)}</sub> notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (bei fortlaufender Beobachtung) auch über der Oberen Barriere<sub>{(2)}</sub> notiert [oder dieser entspricht] – eine solche

Barrier<sub>{(2)}</sub>), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [[\textit{insert percentage}] \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]]$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (c) If [at any time][at every time] during the Observation Period<sub>2</sub> the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Upper Barrier<sub>{(2)}</sub> (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period<sub>2</sub> lower than [or equal to] the Lower Barrier<sub>{(2)}</sub> - such breach of the Upper Barrier<sub>{(2)}</sub> occurred before the such breach of the Lower Barrier<sub>{(2)}</sub>), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MAX} [- 100 \text{ per cent.}; ((- 1) \times \text{MAX} [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1])]]$$

**[insert in case of One Star Securities:**

- (a) If (i) the Final Index Level<sub>(i)</sub> of at least one Index<sub>(i)</sub> is greater than or equal to the Initial Index Level<sub>(i)</sub> or (ii) the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is greater than or equal to the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \text{ per cent.}$$

- (b) If (i) the Final Index Level<sub>(i)</sub> of all Indices is below the Initial Index Level<sub>(i)</sub> and (ii) the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in

Verletzung der Unteren Barriere<sub>{(2)}</sub> vor der Verletzung der Oberen Barriere<sub>{(2)}</sub> eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} [[\textit{Prozentsatz einfügen}] \%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]]$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (c) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere<sub>{(2)}</sub> notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (bei fortlaufender Beobachtung) auch unter der Unteren Barriere<sub>{(2)}</sub> notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Oberen Barriere<sub>{(2)}</sub> vor der Verletzung der Unteren Barriere<sub>{(2)}</sub> eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MAX} [- 100 \%; ((- 1) \times \text{MAX} [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1])]]$$

**[Im Falle von One Star Wertpapieren einfügen:**

- (a) Falls (i) der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> mindestens eines Index<sub>(i)</sub> über seinem Anfänglichen Index-Stand<sub>(i)</sub> notiert oder diesem entspricht oder (ii) der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%$$

- (b) Falls (i) der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> sämtlicher Indizes unter ihrem Anfänglichen Index-Stand<sub>(i)</sub> notiert und (ii) der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere notiert, wird der

accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst  
Performing Index / Initial Index  
Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index**

corresponding to **[insert description of  
formula].**

Whereby:

**["Safety Level"]** means [a value of [●]  
per cent. of the relevant Initial Index  
Level<sub>(i)</sub>.]

**["Final Index Level"]** means the official  
closing level of the Index on the Final  
Index Valuation Date.]

**["Initial Index Level"]** means the  
[best][worst] [average of the] official  
closing level[s] of the Index [on the  
Initial Index Valuation Date][during the  
Initial Index Valuation Period].]

**["Final Index Level<sub>(i)</sub>"]** means the official  
closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on  
the Final Index Valuation Date.]

**["Initial Index Level<sub>(i)</sub>"]** means the  
[best][worst] [average of the] official  
closing level[s] of the Index<sub>(i)</sub> [on the  
Initial Index Valuation Date][during the  
Initial Index Valuation Period].]

**["Initial Index Valuation Period"]** means  
each Scheduled Trading Day during the  
period from, but excluding, **[insert date]**  
to, and including, the [Initial Index  
Valuation Date][**insert date**].]

**"Initial Index Valuation Date"** means  
**[insert date]**.

**"Final Index Valuation Date"** means  
**[insert date]**.

**["Barrier"]** means[, subject to an

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag  
gemäß der folgenden Formel  
berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler  
Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der  
schlechtesten Wertentwicklung /  
Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index  
mit der schlechtesten  
Wertentwicklung**

dies entspricht **[Beschreibung der  
Formel einfügen].**

Wobei:

**["Sicherheits-Level"]** einen Wert von  
[●] % des maßgeblichen Anfänglichen  
Index-Stands<sub>(i)</sub> bezeichnet.]

**["Finaler Index-Stand"]** den offiziellen  
Schlussstand des Index an dem Finalen  
Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**["Anfänglicher Index-Stand"]** den  
[besten][schlechtesten][Durchschnittsw  
ert der] offiziellen  
[Schlussstand][Schlussstände] des  
Index [an dem Anfänglichen Index-  
Bewertungstag][während des  
Anfänglichen Index-  
Bewertungszeitraums] bezeichnet.]

**["Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub>"]** den offiziellen  
Schlussstand des Index<sub>(i)</sub> an dem  
Finalen Index-Bewertungstag  
bezeichnet.]

**["Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>"]** den  
[besten][schlechtesten][Durchschnittsw  
ert der] offiziellen  
[Schlussstand][Schlussstände] des  
Index<sub>(i)</sub> [an dem Anfänglichen Index-  
Bewertungstag][während des  
Anfänglichen Index-  
Bewertungszeitraums] bezeichnet.]

**["Anfänglicher Index-  
Bewertungszeitraum"]** jeden Planmäßigen  
Handelstag während des Zeitraums vom  
**[Datum einfügen]** (ausschließlich) bis  
zum [Anfänglichen Index-  
Bewertungstag][**Datum einfügen]**  
(einschließlich) bezeichnet.]

**"Anfänglicher Index-Bewertungstag"**  
bedeutet **[Datum einfügen]**.

**"Finaler Index-Bewertungstag"**  
bedeutet **[Datum einfügen]**.

**["Barriere"]** [vorbehaltlich des Eintritts

adjustment following a Second Chance Event,] [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

[If, on any Second Chance Observation Date, the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("**Second Chance Event**"), the Barrier shall be adjusted to [●].]

["**Barrier<sub>(i)</sub>**" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub>][a percentage rate of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Barrier<sub>1</sub>**" means [●].]

["**Barrier<sub>2</sub>**" means [●].]

["**Lower Barrier<sub>{(2)}</sub>**" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["**Upper Barrier<sub>{(2)}</sub>**" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["**Upper Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Lower Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Basket Performance**" means 
$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)}$$
]

eines Zweite Chance Ereignisses] [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;]

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der offizielle Schlussstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] („**Zweite Chance Ereignis**“), wird die Barriere auf [●] angepasst.]

["**Barriere<sub>(i)</sub>**" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;]

["**Barriere<sub>1</sub>**" [●].;]

["**Barriere<sub>2</sub>**" [●].;]

["**Untere Barriere<sub>{(2)}</sub>**" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["**Obere Barriere<sub>{(2)}</sub>**" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["**Obere Barriere**" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,] [*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["**Untere Barriere**" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,] [*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["**Korbentwicklung**" bezeichnet 
$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglichen Index-Stand}_{(i)}$$
]

["**W<sub>(i)</sub>**"] means the weightings as set out below: [*insert weightings*]

["**Cap**"] means [•].]

["**Cap<sub>1</sub>**"] means [•].]

["**Cap<sub>2</sub>**"] means [•].]

["**Cap<sub>3</sub>**"] means [•].]

["**Observation Period<sub>[2]</sub>**"] means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*]

["**Participation**"] means [•].]

["**Participation Factor**"] means [•] per cent.]

["**Participation Factor<sub>1</sub>**"] means [•] per cent.]

["**Participation Factor<sub>2</sub>**"] means [•] per cent.]

["**Worst Performing Index**"] means the Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Index Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date [,][and] the Final Index Valuation Date [and][,] [each Scheduled Trading Day during the Observation Period] [and][,] [each Scheduled Trading Day during the Initial Index Valuation Period] [and][,] [any Automatic Early Redemption Observation Date] [and][,] [any Interest Determination Date] [•].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

["**W<sub>(i)</sub>**"] bezeichnet die nachfolgend dargestellten Gewichtungen: [*Gewichtungen einfügen*]

["**Höchstbetrag**"] [•] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag<sub>1</sub>**"] [•] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag<sub>2</sub>**"] [•] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag<sub>3</sub>**"] [•] bezeichnet.]

["**Beobachtungsperiode<sub>[2]</sub>**"] jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["**Partizipation**"] [•] bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor**"] [•] % bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor<sub>1</sub>**"] [•] % bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor<sub>2</sub>**"] [•] % bezeichnet.]

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**"] den Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] den Finalen Index-Bewertungstag [und][,] [jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] [und][,] [jeden Planmäßigen Handelstag während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] [und][,] [jeden Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag] [und][,] [jeden Zinsfeststellungstag] [•].

"**Index-Bewerungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-

Bewertungstag.

"Index Administrator" means **[insert name of administrator]** [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

"Market Disruption Event" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange

"Index-Administrator" ist **[Name des Administrators einfügen]** [der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Marktstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder

Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

**"Related Exchange(s)"** means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] *[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:* each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

**"Scheduled Closing Time"** means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each

mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet *[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] *[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:* jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

**"Planmäßiger Börsenschluss"** bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese

Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

**"Scheduled Trading Day"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]

**"Trading Disruption"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

**"Valuation Time"** means the Scheduled Closing Time.

Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

**"Planmäßiger Handelstag"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

**"Handelsaussetzung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

**"Bewertungszeit"** bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.



[

No. Nr.	[Interest Determination Date Zinsfeststellungstag]	[Interest Payment Date Zinszahlungstag]	[Barrier Barriere]	[Coupon Kupon]	[Automatic Early Redemption Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]	[Automatic Early Redemption Observation Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag]	[Automatic Early Redemption Level Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel]	[Automatic Early Redemption Amount Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag]
[1]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[2]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

§4b

**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then
- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be

§4b

**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])**

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger

required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this

(mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit

§4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

- (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.
- (F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.
- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.
- (b) Index Modification and Index Disruption:
- If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall
- (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.
- (F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.
- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.
- (b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:
- Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index

determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes

respect of each Security; or

- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or

Wertpapier zahlen müsste; oder

- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen

adjustment.

Whereby:

**"Administrator/Benchmark Event"** means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

**"Administrator/Benchmark Event Date"** means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

**"Alternative Pre-nominated Index"** [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

**"Adjustment Payment"** means in respect of any Security, the payment (if any) determined

Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

**"Administrator-/Benchmark-Ereignis"** bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

**"Administrator-/Benchmark-Ereignistag"** in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

**"Alternativer Vorbestimmter Index"** [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

**"Anpassungszahlung"** in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der



by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

**"Substitute Value"** means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

**"Index Adjustment Event"** means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

**"Relevant Benchmark"** means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first

Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

**"Ersatzwert"** einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

**"Indexanpassungsereignis"** in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

**"Maßgebliche Benchmark"** bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder

succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

**[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:**

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to

kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

**[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:**

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen

account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

**[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:**

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

**"Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5][6]))] [●].

**["Hedging Disruption"]** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [●]

**"Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5][6]) definiert)] [●].

**["Hedging-Störung"]** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [●]

**OPTION III:  
ISSUE SPECIFIC TERMS AND  
CONDITIONS  
FOR DELTA 1 SECURITIES**

**§3  
(Interest)**

**[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon**

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Redemption Date (as defined in §4a) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:** The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be

**OPTION III:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR  
DELTA 1 WERTPAPIERE**

**§3  
(Zinsen)**

**[Im Fall von Wertpapieren mit einer festen Verzinsung einfügen:**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Rückzahlungstag (wie in §4a definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag].

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

**[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:** Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the

weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360"]:**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu

last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:**

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest**

behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis":**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**[Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:**

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**")

**Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) **"Interest Payment Date"** means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

**[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:**

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year.]

**[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:**

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:** The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

**[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:**

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres.]

**[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:**

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:** Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

**[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

**[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere



(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:]**, multiplied by **[factor]** **[In the case of Margin, insert:]**, [plus] [minus] the Margin (as defined below).]

**[In the case of Margin, insert: "Margin"** means **[number]** per cent. *per annum.*]

**[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:**

"**Reference Rate**" means either,

- (a) the **[[•] month [EURIBOR®][•]] [insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one

reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:]**, multipliziert mit **[Faktor]** **[Im Fall einer Marge einfügen:]**, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert).]

**[Im Fall einer Marge einfügen:]** Die "**Marge**" beträgt **[Zahl]** % *per annum.*]

**[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:**

"**Referenzsatz**" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]-Monats-[EURIBOR®]-][•]] [Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste

such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

**[In the case of CMS floating rate Securities, insert:**

"Reference Rate" means,

the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years] Year Swap Rate**") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating. **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London]** **[other relevant location]** **Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London]** **[other relevant location]**.

"Screen Page" means **[relevant**

(falls mehr als ein solcher niedrigstwert angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

**[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:**

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-**[Euro/[andere Währung]]**-Swapsatz[es] (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist. **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** **Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London]** **[zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet

**Screen Page].**

**[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:**

**[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:**

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference**

**[Bildschirmseite].**

**[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:**

**[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:**

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR<sup>®</sup> ist**

**Rate is EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

**[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:**

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following

**einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

**[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:**

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten

events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the

ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden

following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a

Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfestlegungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den

substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its

Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfestlegungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach

reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][•]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption Amount][•]**.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

**"Alternative Pre-nominated Reference Rate"** **[means [•] or [•]**, provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)**][is not specified].]**

***[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:***

*Reference Rate Replacement.* If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

*Reference Rate Replacement Conforming Changes.* In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

*Decisions and Determinations.* Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any

billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][•]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des **[Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•]** zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

**"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"** **[bezeichnet [•] oder [•]**, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen**][ist nicht bestimmt].]**

***[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:***

*Ersatz-Referenzsatz.* Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

*Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen.* Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

*Entscheidungen und Festsetzungen.* Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder



decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion, and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

**"Reference Rate Replacement"** means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

**"Reference Rate Replacement Adjustment"** means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method

Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

**"Ersatz-Referenzsatz"** bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

**"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"**

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das

- for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.
- Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

**"Reference Rate Replacement Conforming Changes"** means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is

**"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen"** bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer

reasonably necessary).

**"Interpolated Reference Rate"** with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

**"ISDA Definitions"** means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA Definitions"** means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

**"ISDA Fallback Adjustment"** means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

**"ISDA Fallback Rate"** means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback

anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

**"Interpolierter Referenzsatz"** in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

**"ISDA-Definitionen"** bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet **"ISDA-Definitionen"** die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

**"ISDA Fallback Anpassung"** bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

**"ISDA-Fallbackrate"** bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-

Adjustment.

**"Corresponding Tenor"** with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

**"Reference Rate Replacement Date"** means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

**"Reference Rate Transition Event"** means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to

Fallback-Anpassung.

**"Korrespondierende Laufzeit"** bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

**"Referenzsatz-Ersetzungstermin"** bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

**"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"** bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-

- provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

**"Reference Time"** with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

**"Unadjusted Reference Rate Replacement"** means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

**"Federal Reserve Bank of New York's Website"** means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

**"Relevant Governmental Body"** means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the

- Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

**"Referenzzeit"** in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

**"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz"** bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

**"Webseite der Federal Reserve Bank von New York"** bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

**"Zuständige Regierungsstelle"** bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der

Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, "Reference Banks" means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.]

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request

Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als

of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

**[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:**

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

**[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of**

den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

**[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:**

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

**[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle,**

**the Determination Agent, insert:**

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

**[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:**

- (3) [Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.

**[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:**

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than [Minimum Rate of Interest] per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be [Minimum Rate of Interest] per cent. *per annum*.]

**[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:**

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than [Maximum Rate of Interest] per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be [Maximum Rate of Interest] per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified

**einfügen:**

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]

**[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:**

- (3) [Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.

**[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:**

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als [Mindestzinssatz] % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode [Mindestzinssatz] % *per annum*.]

**[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:**

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als [Höchstzinssatz] % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode [Höchstzinssatz] % *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung**



Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:**, to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

[(5)][(6)] "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it

**Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:**, der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist.] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

[(5)][(6)] "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er

falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":**

fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360":**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis":**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[In case of Securities without interest payments insert:]**

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4  
(Redemption[. Extraordinary Event])**

(1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Index Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction]. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Verzinsung einfügen:]**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.]

**§4  
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

(1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate the Securities[, in whole but not in part,] on [each Business Day][**insert dates**] beginning on, and including, [**insert date**] by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "**Call Exercise Date**"). Such notice shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "**Call Termination Date**" and such notice the "**Issuer Call Notice**"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at their Index Linked Redemption Amount [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the Redemption Date].
- (3) *Holder's Put.* Each Holder may terminate his portion of the Securities on [**insert dates**][each Business Day] (each a "**Put Exercise Date**"), beginning on, and including, [**insert date**] by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Securit(y)(ies) on the Redemption Date (as defined below) at its Index Linked Redemption Amount [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to, but excluding, the Redemption Date] against delivery of such Securities for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.

bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere [vollständig, jedoch nicht teilweise] ab dem [**Datum einfügen**] (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] [**Daten einfügen**] durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (Call) liegen muss (dieser Tag der "**Kündigungstag (Call)**"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen.
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem [**Datum einfügen**] (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] [**Daten einfügen**] (jeweils ein "**Ausübungstag (Put)**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen gegen Lieferung dieser Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order.

Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

**[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:**

(4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] together, if appropriate, with interest accrued to (but excluding) the date of redemption upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([4][5]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:**

(4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

([4][5]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben)

States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

**[In the case of a call right, insert:**

([4][5][6]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on [**Call Redemption Dates**] (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less

und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

**[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:**

([4][5][6]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem [**Rückzahlungstage (Call)**] (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem

than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on [**Call Exercise Dates**] (each a "Call Exercise Date").]

Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am [**Ausübungstag (Call)**] (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

**[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:**

**[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:**

([5][6][7]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

([5][6][7]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,] [und/oder] [einer Hedging-Störung][,] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Whereby:**

**Wobei:**

["Change in Law" means that, on or

["Rechtsänderung" bedeutet, dass

after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:][.] [and]

**["Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such

(A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden]][:][.] [und]

**["Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten]][:][.] [und]

**["Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus



materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([5][6][7]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other

den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([5][6][7]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares

comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

#### §4a (Definitions)

**"Basket"** means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index].**]

**"Disrupted Day"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

**"Early Closure"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled

Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

#### §4a (Definitionen)

**"Korb"** bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen].**]

**"Störungstag"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

**"Frühzeitige Schließung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten**

Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means [*in the case of a single exchange index or indices:* each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index<sub>(i)</sub>] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] [*in the case of a multi exchange index or indices:* in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means [*in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] [*in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange

***sich auf mehrere Börsen beziehen:*** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index<sub>(i)</sub>] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während

closing prior to its Scheduled Closing Time.]

**"Exchange Disruption"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

**"Extraordinary Event"** means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

**"Final Index Valuation Date"** means **[insert date]**<sup>22</sup>.

**"Index"** or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

[i] [j]	Index [Index] [Index <sub>(n)</sub> ]	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloomberg/ Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

**"Index Adjustment Event"** means an Index Modification, Index Cancellation or Index

ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

**"Börsenstörung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

**"Außerordentliches Ereignis"** ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

**"Finaler Index-Bewertungstag"** ist **[Tag einfügen]**<sup>22</sup>.

**"Index"** oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

**"Index-Anpassung"** bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder

<sup>22</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.  
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Disruption, all as defined in §4b(2) below.

**["Index Basket Level"** means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

**"Index Business Day"** means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

**"Index Component"** means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

**"Index Level"** means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

**"Index Linked Redemption Amount"** means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following formula:

**[Index Ratio \* Index Level]**

**[Index Ratio \* (Strike Price – Index Level)]**

**[[insert Specified Denomination] \* Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

Whereby:

**"Index Level"** means the official closing level of the Index on the relevant Index Valuation Date;

**"Index Ratio"** means *[insert ratio]*;

**["Strike Price"** means *[insert]*;

Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

**["Stand des Index-Korbs"** ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

**"Index-Geschäftstag"** bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

**"Index-Komponente"** bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

**"Index-Stand"** ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

**"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag"** ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

**[Index-Verhältniswert \* Index-Stand]**

**[Index-Ratio \* (Ausübungspreis – Index-Stand)]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

Wobei:

**"Index-Stand"** den offiziellen Schlussstand des Index am jeweiligen Index-Bewertungstag bezeichnet.

**"Index-Ratio" [●]** bezeichnet.

**["Ausübungspreis" [●]** bezeichnet.]

**["Final Index Level"]** means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

**["Initial Index Level"]** means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

**["Initial Index Valuation Date"]** means [*insert date*].]

**["Final Index Valuation Date"]** means [*insert date*].]

**"Index Administrator"** means [*insert name of administrator*][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

**"Index Valuation Date"** means the Termination Date, provided such day is a Scheduled Trading Day. Should the Termination Date not be a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

**"Index Valuation Time"** means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

**"Market Disruption Event"** means [*in the case of a single exchange index or indices*]: the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index

**["Finaler Index-Stand"]** den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**["Anfänglicher Index-Stand"]** den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**["Anfänglicher Index-Bewertungstag"]** bedeutet [*Datum einfügen*].]

**["Finaler Index-Bewertungstag"]** bedeutet [*Datum einfügen*].]

**"Index-Administrator"** ist [*Name des Administrators einfügen*][der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

**"Index-Bewertungstag"** bedeutet den Kündigungstag, vorausgesetzt dieser Tag ist ein Planmäßiger Handelstag. Sollte der Kündigungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

**"Index-Bewerungszeit"** bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

**"Marktstörung"** bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*]: das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente

Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

**"Related Exchange(s)"** means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following:** **[insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases**

zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen:** **[die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in

**where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

**"Scheduled Closing Time"** means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

**"Scheduled Trading Day"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

**"Redemption Date"** means the third Business Day following the Termination Date.

**"Termination Date"** means (i) if a Holder has exercised its put right, the relevant Put Exercise Date; or (ii) if the Issuer has exercised its call right, the Call Termination Date.

**"Trading Disruption"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related

den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

**"Planmäßiger Börsenschluss"** bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

**"Planmäßiger Handelstag"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

**"Rückzahlungstag"** bezeichnet den dritten Geschäftstag, der auf den Kündigungstag folgt.

**"Kündigungstag"** bezeichnet (i) sofern ein Gläubiger sein Kündigungsrecht ausgeübt hat, den jeweiligen Ausübungstag (*Put*); oder (ii) sofern die Emittentin ihr Kündigungsrecht ausgeübt hat, den Kündigungstag (*Call*).

**"Handelsaussetzung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die



Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

#### §4b

**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an

Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

#### §4b

**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])**

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein

Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

- (B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

- (C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

- (aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment

Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

- (B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

- (C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

- (aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der

Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated

Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten

Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317

Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem

BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung

Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or

- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or

§4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder

- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die

adjustment.

Whereby:

**"Administrator/Benchmark Event"** means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

**"Administrator/Benchmark Event Date"** means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

**"Alternative Pre-nominated Index"** [means [•] or [•]], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

**"Adjustment Payment"** means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent

Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

**"Administrator-/Benchmark-Ereignis"** bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

**"Administrator-/Benchmark-Ereignistag"** in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

**"Alternativer Vorbestimmter Index"** [[•] oder [•]] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

**"Anpassungszahlung"** in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede

reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

**"Substitute Value"** means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

**"Index Adjustment Event"** means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

**"Relevant Benchmark"** means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Redemption Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the

Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

**"Ersatzwert"** einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

**"Indexanpassungsereignis"** in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

**"Maßgebliche Benchmark"** bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Rückzahlungstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt,



Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

**[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:**

**[(4)][(5)]** *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice

dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

**[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:**

**[(4)][(5)]** *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die

to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*insert other number*] [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

**[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:**

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 (5)[6][7])] [•].

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish,

Gläubiger spätestens [5] [*Anzahl der Tage angeben*] [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [*Anzahl der Tage angeben*] [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 (5)[6][7]) definiert] [•].

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger

substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [●]

Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [●]

**OPTION IV:  
ISSUE SPECIFIC TERMS AND  
CONDITIONS FOR YIELD SECURITIES**

**§3  
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4  
(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

**[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:**

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

**([2][3]) Tax Call.** Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on

**OPTION IV:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR YIELD  
WERTPAPIERE**

**§3  
(Zinsen)**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

**§4  
(Rückzahlung[. Außerordentliches  
Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

**([2][3]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit

giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von

unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

**[In the case of a call right, insert:**

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

**[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:**

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law][and/or] [Hedging Disruption][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date

**[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:**

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

**[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:**

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][und/oder] [einer Hedging-Störung][und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei

(the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Security to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

**Whereby:**

**["Change in Law"** means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the

Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Wobei:**

**["Rechtsänderung"** bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][.] [und]

**["Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus

proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

**["Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above,

den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:].] [und]

**["Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke



**"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

#### **§4a (Definitions)**

**"Basket"** means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index].**]

**"Disrupted Day"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading

bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

#### **§4a (Definitionen)**

**"Korb"** bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen].**]

**"Störungstag"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator

session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.].

**"Early Closure"** means [*in the case of a single exchange index or indices*]: the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] [*in the case of a multi exchange index or indices*]: the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

**"Exchange"** means [*in the case of a single exchange index or indices*]: each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index<sub>(i)</sub>] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] [*in the case of a multi*

keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

**"Frühzeitige Schließung"** bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*]: an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*]: an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

**"Börse"** bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*]: jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index<sub>(i)</sub>] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem

**exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means [**in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] [**in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means [**in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] [**in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist.) [**Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet [**Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] [**Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet [**Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] [**Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten

oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

**"Extraordinary Event"** means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

**"Außerordentliches Ereignis"** ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

**"Final Index Valuation Date"** means [insert date]<sup>23</sup>.

**"Finaler Index-Bewertungstag"** ist [Tag einfügen]<sup>23</sup>.

**"Index"** or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

**"Index"** oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte *"Index"* dargestellt ist:

[No. of Series] <sup>24</sup> [Seriennummer] <sup>24</sup>	[i] [i]	Index Index	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]		[•]	[•]	[•]

**"Index Adjustment Event"** means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

**"Index-Anpassung"** bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

**"Index Basket Level"** means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

**"Stand des Index-Korbs"** ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

**"Index Business Day"** means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

**"Index-Geschäftstag"** bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

**"Index Component"** means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

**"Index-Komponente"** bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

<sup>23</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

<sup>24</sup> Insert In case of multi-issuances.  
*Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.*

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

**[insert for Bonus Securities with American barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level; Cap))]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Ratio \* Final Index Level]**

**[Ratio \* MIN (Final Index Level; Cap)]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[insert for Bonus Securities with European barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

**[Für Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Ratio \* Finaler Index-Stand]**

**[Ratio \* MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Für Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level; Cap))]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Ratio \* Final Index Level]**

**[Ratio \* MIN (Final Index Level; Cap)]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

***[Insert for Worst-of Bonus Securities with American barrier:***

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Ratio \* Final Index Level of the**

folgenden Formel berechnet:

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag))]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Ratio \* Finaler Index-Stand]**

**[Ratio \* MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

***[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:***

- (a) Falls der offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag))]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Ratio \* Finaler Index-Stand des Index**

**Worst Performing Index]**

**[Ratio \* MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]**

[corresponding to *[insert description of formula].]*

***[Insert for Worst-of Bonus Securities with European barrier:***

- (a) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]**

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Ratio \* Final Index Level of the Worst Performing Index]**

**[Ratio \* MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]**

[corresponding to *[insert description of formula].]*

***[insert for Reverse Bonus Securities with American barrier:***

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[MAX (Bonus Reference Level; Ratio \* (Initial Index Level + Initial Index**

**mit der schlechtesten Entwicklung]**

**[Ratio \* MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag)]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

***[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:***

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag))]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Ratio \* Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]**

**[Ratio \* MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag)]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

***[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:***

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand +**

Level - Final Index Level))]

**[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio \* (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[MAX (0; Ratio \* (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]**

**[MAX (0; MIN (Cap; Ratio \* (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

***[insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:***

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[MAX (Bonus Reference Level; Ratio \* (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]**

**[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio \* (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[MAX (0; Ratio \* (Initial Index Level +**

**Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]**

**[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[MAX (0; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]**

**[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

***[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:***

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]**

**[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN \* (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[MAX (0; Ratio \* (Anfänglicher Index-**



Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio \* (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

[corresponding to [*insert description of formula*].]

**[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing

Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

**[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index

**Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]**

[corresponding to [*insert description of formula*].]

**[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier:**

- (a) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[MAX (Bonus Reference Level; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index))]**

**[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]**

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[MAX (0; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index))]**

**[MAX (0; MIN (Cap; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]**

[corresponding to [*insert description*

**mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]**

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

**[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]**

**[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]**

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[MAX (0; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]**

**[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]**

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel*

of formula].]

**[insert for Ladder Lock-in Securities:**

(a) If [at any time during the Observation Period][on any Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)]

(i) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Index Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

(ii) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Index Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

(iii) has been equal to or greater than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [Cap; MAX ([insert relevant barrier]; Final Index Level / Initial Index**

einfügen].]

**[Für Ladder Lock-in Wertpapiere einfügen:**

(a) Falls der offizielle Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an irgendeinem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als

(i) **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

(ii) **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

(iii) **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher**

**Level)]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level and [at least once been][the Final Index Level] lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level and [has at every time been][the Final Index Level is] equal to or greater than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
MAX (100 per cent.; Final Index Level  
/ Initial Index Level)**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[insert for Discount Securities:**

**Ratio \* MIN (Final Index Level; Ratio \* Cap)**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[insert for Outperformance Securities with European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**Index-Stand)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes und [mindestens einmal][der Finale Index-Stand] unter der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (c) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes und [zu jedem Zeitpunkt][der Finale Index-Stand] gleich oder über der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MAX (100%;  
Finaler Index-Stand / Anfänglicher  
Index-Stand)**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Für Discount Wertpapiere einfügen:**

**Ratio \* MIN (Finaler Index-Stand; Ratio \*  
Höchstbetrag)**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Für Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX ([insert percentage] per cent.; Final Index Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

**[insert for Outperformance Securities with American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN (Cap<sub>1</sub>; Participation Factor \* MAX ([insert percentage] per cent.; Final Index Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [1 + Cap<sub>2</sub>; Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

**[Insert for Best Entry Securities I with European Barrier:**

**[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX ([Prozentsatz einfügen] %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

**[Für Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>; Partizipationsfaktor \* MAX ([Prozentsatz einfügen] %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 + Höchstbetrag<sub>2</sub>; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

**[Für Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \textit{MIN} (\textit{Cap}; \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} ((\textit{Final Index Level} - \textit{Best Entry Index Level}) / \textit{Best Entry Index Level}); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{Final Index Level} / \textit{Best Entry Index Level}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

***[Insert for Best Entry Securities I with American Barrier:***

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \textit{MIN} (\textit{Cap}_1; \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} ((\textit{Final Index Level} - \textit{Best Entry Index Level}) / \textit{Best Entry Index Level}); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN} (1 + \textit{Cap}_2; \textit{Final Index Level} /$$

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \textit{MIN} (\textit{Höchstbetrag}; \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} ((\textit{Finaler Index-Stand} - \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

***[Für Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:***

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \textit{MIN} (\textit{Höchstbetrag}_1; \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} ((\textit{Finaler Index-Stand} - \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} (1 + \textit{Höchstbetrag}_2; \textit{Finaler Index-Stand} /$$

### Best Entry Index Level)

[corresponding to *[insert description of formula].]*

#### **[Insert for Best Entry Securities II with European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Initial Index Level); 0)]**

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to *[insert description of formula].]*

#### **[Insert for Best Entry Securities II with American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN (Cap<sub>1</sub>; Participation Factor \* MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Initial Index Level); 0)]**

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked

### Bester Eingangs-Index-Stand)

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

#### **[Für Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [100 % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Anfänglicher Index-Stand); 0)]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

#### **[Für Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>; Partizipationsfaktor \* MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Anfänglicher Index-Stand); 0)]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der

Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

**[Insert in the case of Inverse Discount Securities:**

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * (\text{Inverse Level} - \text{Cap}) * \text{Ratio}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MAX}[0; (\text{Inverse Level} - \text{Final Index Level})] * \text{Ratio}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

**[Insert in the case of Booster Securities:**

$$[\text{Max} (\text{Lock-in Level}; [\textit{insert Specified Denomination}] - \text{Final Downside Amount} + \text{Final Upside Amount})]$$

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] - \text{Final Downside Amount} + \text{Final Upside Amount} + \text{Final Digital Amount}]$$

Whereby:

["Put Strike" means [●] per cent.]

["Call Strike" means [●] per cent.]

["Put High Strike" means [●] per cent.]

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand})$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

**[Im Fall von Inverse Discount Wertpapieren einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * (\text{Inverskurs} - \text{Höchstbetrag}) * \text{Ratio}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand über dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX}[0; \text{Inverskurs} - (\text{Finaler Index-Stand})] * \text{Ratio}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

**[Im Fall von Booster Wertpapieren einfügen:**

$$[\text{Max} (\text{Lock-in Level}; [\textit{Nennbetrag einfügen}] - \text{Finaler Abschlagbetrag} + \text{Finaler Höchstbetrag})]$$

$$[ [\textit{Nennbetrag einfügen}] - \text{Finaler Abschlagbetrag} + \text{Finaler Höchstbetrag} + \text{Finaler Digitalbetrag} ]$$

Wobei:

["Put-Ausübungspreis " [●] % bezeichnet.]

["Call-Ausübungspreis " [●] % bezeichnet.]

["Ausübungspreis Hoch" [●] % bezeichnet.]



["Put Low Strike" means [●] per cent.]

["Gearing High Strike" means [●] per cent.]

["Gearing Low Strike" means [●] per cent.]

["Call Strike" means [●] per cent.]

["Reference Level<sub>(t)</sub>" means the official closing level of the Index on the relevant Observation Date<sub>(t)</sub>.]

["Lock-in Level" means

(i) if the Reference Level<sub>(t)</sub> is greater than or equal to [●] per cent. of the Initial Index Level:

**[insert Specified Denomination] x [●] per cent.**

and

(ii) if the Reference Level<sub>(t)</sub> is below [●] per cent. of the Initial Index Level:

**[insert Specified Denomination] x [●] per cent.**

["Index Performance" means Final Index Level / Initial Index Level.]

["Final Downside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert Specified Denomination] x MAX (0; Gearing High Strike x (Put High Strike – Index Performance)) – [insert Specified Denomination] x MAX (0; Gearing Low Strike x (Put Low Strike – Index Performance))]**

["Final Downside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

(i) if no Barrier Event has occurred:

**[insert Specified Denomination] x [●] per cent.**

(ii) if a Barrier Event has occurred[, but

["Ausübungspreis Niedrig" [●] % bezeichnet.]

["Ausübung Hebel Hoch" [●] % bezeichnet.]

["Ausübung Hebel Niedrig" [●] % bezeichnet.]

["Ausübungspreis" [●] % bezeichnet.]

["Referenzstand<sub>(t)</sub>" den offiziellen Schlussstand des Index an dem jeweiligen Beobachtungstag<sub>(t)</sub> bezeichnet.]

["Lock-in Level" bezeichnet:

(i) sofern der Referenzstand<sub>(t)</sub> größer oder gleich [●] % des Anfänglichen Index-Stands ist:

**[Nennbetrag einfügen] x [●] %**

und

(ii) sofern der Referenzstand<sub>(t)</sub> kleiner als [●] % des Anfänglichen Index-Stands ist:

**[Nennbetrag einfügen] x [●] % bezeichnet.]**

["Index Performance" Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand bezeichnet.]

["Finaler Abschlagbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x MAX (0; Ausübung Hebel Hoch x (Ausübungspreis Hoch – Index Performance)) - [Nennbetrag einfügen] x MAX (0; Ausübung Hebel Niedrig x (Ausübungspreis Niedrig – Index Performance))]**

["Finaler Abschlagbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

(i) sofern kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist:

**[Nennbetrag einfügen] x [●] % bezeichnet.**

(ii) sofern ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist[, aber kein Lock-In-

no Lock In Event has occurred]:

**[insert Specified Denomination] x  
MAX (0, Put Strike – LPU  
Performance)]**

[(iii) if a Lock In Event has occurred:

**[insert Specified Denomination] x [●]  
per cent.]**

["Final Upside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert Specified Denomination] x  
Participation Factor x MIN (Cap, MAX  
(0; Index Performance - Call Strike))]**

["Final Upside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert Specified Denomination] x  
Participation Factor x MAX (0, LPU  
Performance – Call Strike)]**

["Final Digital Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

(i) if the LPU Performance is equal to or greater than the Digital Barrier:

**[insert Specified Denomination] x  
Bonus**

(ii) if the LPU Performance is lower than the Digital Barrier:

**0 per cent.**

"Digital Barrier" means a LPU Performance of [●] per cent.

"Bonus" means a value of [●] per cent.]

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Final Index Level<sub>(i)</sub>" means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on

Ereignis eingetreten ist]:

**[Nennbetrag einfügen] x MAX (0, Put-  
Ausübungspreis – LPU  
Entwicklung)]**

[(iii) sofern ein Lock-In-Ereignis eingetreten ist:

**[Nennbetrag einfügen] x [●] %  
bezeichnet.]**

["Finaler Höchstbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x  
Partizipationsfaktor x MIN  
(Höchstbetrag, MAX (0; Index  
Performance – Ausübungspreis))]**

["Finaler Höchstbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x  
Partizipationsfaktor x MAX (0, LPU  
Entwicklung – Call-Ausübungspreis)]**

["Finaler Digitalbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

(i) sofern die LPU Entwicklung über der Digital-Barriere liegt oder dieser entspricht:

**[Nennbetrag einfügen] x Bonus**

(ii) sofern die LPU Entwicklung unter der Digital-Barriere liegt:

**0%**

"Digital-Barriere" eine LPU Entwicklung von [●]% bezeichnet.

"Bonus" einen Wert von [●]% bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub>" den offiziellen Schlusstand der jeweiligen Index<sub>(i)</sub> an

the Final Index Valuation Date.]

**["Initial Index Level<sub>(i)</sub>"]** means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Initial Index Valuation Date.]

**["Initial Index Level<sub>(i)</sub>"]** means the Index Level of the relevant Index<sub>(i)</sub> [on the Initial Index Valuation Date] as set out below:

**[insert all relevant Indices and respective Index Levels]**

**["Initial Index Valuation Date"]** means [insert date].]

**["Lowest Performing Underlying"]** means the Index<sub>(i)</sub> which generates the lowest performance from the following computation on the Final Index Valuation Date:

**Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>**

If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Lowest Performing Underlying in reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

**["LPU Performance"]** means the performance of the Lowest Performing Underlying calculated in accordance with the following formula:

**Final Index Level of the Lowest Performing Underlying / Initial Index Level of the Lowest Performing Underlying]**

**["Final Index Valuation Date"]** means [insert date].<sup>25</sup>

**["Barrier"]** means [a value of [•]

dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**["Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>"]** den offiziellen Schlusstand des jeweiligen Index<sub>(i)</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**["Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>"]** den Index-Stand des jeweiligen Index<sub>(i)</sub> [an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag], wie nachstehend dargestellt, bezeichnet:

**[alle maßgeblichen Indizes und entsprechende Index-Stände einfügen]**

**["Anfänglicher Index-Bewertungstag"]** [Datum einfügen] bedeutet.]

**["Basiswert mit der geringsten Entwicklung"]** den Index<sub>(i)</sub> bezeichnet, der am Finalen Index-Bewertungstag die geringste Entwicklung gemäß der folgenden Formel aufweist.

**Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>**

Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der geringsten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Basiswert mit der geringsten Entwicklung bestimmen.]

**["LPU Entwicklung"]** die Entwicklung des Basiswerts mit der niedrigsten Entwicklung, berechnet anhand der nachstehenden Formel, bezeichnet:

**Finaler Index-Stand des Basiswerts mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Basiswerts mit der schlechtesten Entwicklung]**

**["Finaler Index-Bewertungstag"]** [Datum einfügen] bedeutet.<sup>25</sup>

**["Barriere"]** [einen Wert von [•] % des

<sup>25</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgeblicheentsprechende Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].<sup>26</sup>]

["Barrier" means [●] per cent. of the Best Entry Index Level.]

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub>][a percentage rate of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["Barrier Event" means that the Final Index Level of the Lowest Performing Underlying is below the Barrier.]

"Barrier" means [●] per cent. of the Initial Index Level of the Lowest Performing Underlying.]

["Lock In Event" means that on a Lock In Observation Date the Official Closing Level of all Indices is greater than or equal to the Lock In Barrier.]

["Lock In Barrier" means [●].]

["Lock In Observation Date" means [*insert Lock In Observation Dates*].]

["Observation Date" means [each [*insert*] calendar day of a month][*insert dates*][from, and including, [*insert date*] to, and including [*insert date*]], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[●].]

["Observation Period" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation

Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet.<sup>26</sup>]

["Barriere" einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Index-Standes bezeichnet.]

["Barriere" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["Barrieren-Ereignis" bedeutet, dass der Finale Index-Stand des Basiswerts mit der geringsten Entwicklung unter der Barriere liegt.]

"Barriere" einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes des Basiswerts mit der geringsten Entwicklung bezeichnet.]

["Lock-In-Ereignis" bedeutet, dass an einem Lock-In-Beobachtungstag der Offizielle Schlusstand aller Indizes über der Lock-In-Barriere liegt oder dieser entspricht.]

["Lock-In-Barriere" bedeutet [●].]

["Lock-In-Beobachtungstag" bedeutet [*Lock-In-Beobachtungstage einfügen*].]

["Beobachtungstag" bezeichnet [jeden [*einfügen*] Kalendertag eines Monats][*Daten einfügen*] [ab [*Datum einfügen*] (einschließlich), bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von § 4[●].]

["Beobachtungsperiode" [jeden Planmäßigen Handelstag während dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum

<sup>26</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Barrier for each Series of Securities.  
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die jeweilige Barriere für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Date] [*insert date*].]

["Ratio" means [●].<sup>27</sup>]

["Bonus Reference Level" means [●].<sup>28</sup>]

["Cap" means [●].<sup>29</sup>]

["Cap<sub>1</sub>" means [●].]

["Cap<sub>2</sub>" means [●].]

["Inverse Level" means [●].]

["Participation Factor" means [●] per cent.]

["Best Entry Index Level" means the lowest official closing price of the Index during the Observation Period.]

["Best Performing Index" means the Index<sub>(i)</sub> with the highest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Worst Performing Index" means the Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good

[Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Ratio" [●] bezeichnet.<sup>27</sup>]

["Bonus Referenzkurs" [●] bezeichnet.<sup>28</sup>]

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.<sup>29</sup>]

["Höchstbetrag<sub>1</sub>" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag<sub>2</sub>" [●] bezeichnet.]

["Inverskurs" [●] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [●] % bezeichnet.]

["Besten Eingangs-Index-Stand" den niedrigsten offiziellen Schlussstand des Index während der Beobachtungsperiode bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung" den Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen

<sup>27</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Ratio for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgeblicheentsprechende Tabelle einfügen, die die jeweilige Ratio für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

<sup>28</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Bonus Reference Level for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Bonus Referenzkurs für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

<sup>29</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities.  
*Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

faith.]

"**Index Administrator**" means [*insert name of administrator*][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]. The Index Administrator is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

"**Index Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date [,][and] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Market Disruption Event**" means [*in the case of a single exchange index or indices*]; the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case

üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"**Index-Administrator**" ist [*Name des Administrators einfügen*][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [,][und] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"**Index-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Marktstörung**" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*]: das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren

immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or

prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem**

quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

**"Scheduled Closing Time"** means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

**"Scheduled Trading Day"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant

**einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

**"Planmäßiger Börsenschluss"** bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

**"Planmäßiger Handelstag"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand



regular trading sessions.].

**"Trading Disruption"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

**"Valuation Time"** means the Scheduled Closing Time.

#### §4b

**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a

veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

**"Handelsaussetzung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

**"Bewertungszeit"** bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

#### §4b

**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])**

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet

successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that

und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass

references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any

Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder

applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c)

anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die

following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

**"Administrator/Benchmark Event"** means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

**"Administrator-/Benchmark-Ereignis"**, bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

**"Administrator/Benchmark Event Date"** means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

**"Alternative Pre-nominated Index"** [means [●] or [●]], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)[is not specified].

**"Adjustment Payment"** means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

**"Substitute Value"** means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

**"Index Adjustment Event"** means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

**"Relevant Benchmark"** means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the

**"Administrator-/Benchmark-Ereignistag"** in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

**"Alternativer Vorbestimmter Index"** [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

**"Anpassungszahlung"** in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

**"Ersatzwert"** einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

**"Indexanpassungsereignis"** in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

**"Maßgebliche Benchmark"** bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-



Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [**insert other number**] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] [**insert other number**] Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] [**insert other number**] Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended

Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [**andere Anzahl einfügen**] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] [**andere Anzahl einfügen**] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] [**andere Anzahl einfügen**] Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich

or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

**[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:**

**[(4)][(5)]** *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5] [insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

**[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:**

**[(4)][(5)][(6)]** *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such

unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

**[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:**

**[(4)][(5)]** *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

**[(4)][(5)][(6)]** *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle fest-

adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

**"Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5]))] [•].

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [•]

stellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

**"Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [•].

**["Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [•]

**OPTION V:  
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS  
FOR  
PROTECTION SECURITIES**

**§3  
(Interest)**

**[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon**

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:** The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated

**OPTION V:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR  
PROTECTION WERTPAPIERE**

**§3  
(Zinsen)**

**[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag].

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet).]**[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:** Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der

on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day

Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360"]:**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in

month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in case of Securities with Index-linked interest payments:**

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest

diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis":**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**[Im Falle von Wertpapieren mit indexgebundenen Zinszahlungen einfügen:**

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zins-**

Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the **[Third][●]** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][●] Interest Period**"), each an "Interest Period". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated **[on the basis of [insert percentage] per cent. for the relevant period]** in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(b) "Interest Payment Date" means **[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and including, the Maturity Date**][each of the following [●][the [●] Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)][the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a].** If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

**periode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom **[Dritten][●]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][●] Zinsperiode**" und jeweils eine "Zinsperiode") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen **[auf der Basis von [Prozentsatz einfügen] % für die jeweilige Periode]** im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(b) "Zinszahlungstag" bezeichnet **[jeweils den [●] eines jeden Kalenderjahres, vom [●] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)] [jeden der folgenden Tage [●][jeweils den [●] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)][den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag].** Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige

Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:**  
The number of interest determination dates per calendar year (each a "Determination Date") is [number of regular interest payment dates per calendar year].]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:** Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr] (jeweils ein "Feststellungstermin").]

(2) *Rate of Interest.* "Rate of Interest" means in respect of each Interest Period, [a percentage *per annum*][an amount] determined by the Determination Agent in accordance with the following [provisions][formula]:

(2) *Zinssatz.* "Zinssatz" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen [Prozentsatz *per annum*][Betrag], der gemäß [den] [der] folgenden [Vorschriften] [Formel] durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

**[Insert in case of Altiplano I Securities:**

(i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each Index<sub>(i)</sub> has been [greater][lower] than [or equal to] its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

**[Im Fall von Altiplano I Wertpapieren einfügen:**

(i) Falls der offizielle Schlussstand jedes Index<sub>(i)</sub> an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [über][unter] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

**[insert in case of Securities with fixed coupon amount:**

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

**[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:**

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

[insert percentage] per cent. \*  
Number of Interest  
Periods - Sum<sub>Coupon</sub>

**[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:**

[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl  
an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>

[corresponding to [insert description of formula].]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified Denomination]

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:**

[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]



- (ii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least one Index<sub>(i)</sub> has been [lower][greater] than [or equal to] its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

**[insert in case of Securities with fixed coupon amount:**

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

$$[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * \text{Number of Interest Periods} - \text{Sum}_{\text{Coupon}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

$$[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [\text{insert Specified Denomination}]$$

**[Insert in case of Altiplano II Securities:**

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each Index<sub>(i)</sub> has been [greater][lower] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

**[insert in case of Securities with fixed coupon amount:**

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand mindestens eines Index<sub>(i)</sub> an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [unter][über] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

**[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:**

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:**

$$[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:**

$$[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [\text{Nennbetrag einfügen}]$$

**[Im Fall von Altiplano II Wertpapieren einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Schlusstand jedes Index<sub>(i)</sub> an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [über][unter] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

**[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:**

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für

**Amount**" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

**[insert percentage] per cent. \*  
Number of Interest  
Periods - Sum<sub>Coupon</sub>**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified  
Denomination]]]**

- (ii) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least **[insert number]** Indices has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

**[insert in case of Securities with fixed coupon amount:**

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

**[insert percentage] per cent. \*  
Number of Interest  
Periods - Sum<sub>Coupon</sub>**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl  
an Zinsperioden – Summe<sub>Kupon</sub>**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]]]**

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand von mindestens **[Anzahl einfügen]** Indizes an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

**[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] %** (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl  
an Zinsperioden – Summe<sub>Kupon</sub>**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:**

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified  
Denomination]]]**

- (iii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of more than **[insert number]** Indices has been [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

**[insert in case of Securities with fixed coupon amount:**

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security for the relevant Interest Period (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities with memory effect:**

**[insert percentage] per cent. \*  
Number of Interest  
Periods - Sum<sub>Coupon</sub>**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified  
Denomination]]]**

**[Insert in case of Digital Securities:**

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]]]**

- (iii) Falls der offizielle Schlusstand von mehr als **[Anzahl einfügen]** Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [unter][über] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

**[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] %** (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % \* Anzahl  
an Zinsperioden - Summe<sub>Kupon</sub>**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]]]**

**[Im Fall von Digital Wertpapieren einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Schlusstand des Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert percentage] per cent. \* [insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. \* [insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

**[Insert in case of Worst-of Digital Securities:**

- (i) The Rate of Interest applicable for the [First][•] Interest Period[s] shall be [calculated in accordance with the following formula]:

**[insert percentage] per cent. \* [insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula]**]

[and the interest amount per Security for the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount") shall be calculated by applying the above Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination and the Day Count Fraction (as defined in §3(4));]

**[[insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]** and thereafter:]

- [(i)][(ii)]** If on [each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of all Indices is

**[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand des Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren einfügen:**

- (i) Der Zinssatz für die [Erste][•] Zinsperiode[n] [beträgt][wird gemäß der folgenden Formel berechnet]:

**[Prozentsatz einfügen] % \* [Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**]

[und der Zinsbetrag pro Wertpapier für die [Erste][•] Zinsperiode (der "Zinsbetrag") wird anhand des obigen Zinssatzes für diese Zinsperiode zum Nennbetrag unter Berücksichtigung des Zinstagequotienten (wie in §3(4) definiert) berechnet.]

**[[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]** und danach:]

- [(i)][(ii)]** Falls der offizielle Schlusstand aller Indizes an [jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag

[greater][lower] than [or equal to] the [Upper] Barrier (as defined below), the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. [for the [First] [•] Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period [following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount")]] [, **[insert percentage]** per cent. [for the [Second] [•] Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period (the "Interest Amount")) **[insert further]**].] [calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula]**].]

[(ii)][(iii)] If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of at least one Index is [lower][greater] than [or equal to] the [Lower] Barrier, the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent.] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount"))].][calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula]**].]

[(iii)] If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for

(wie nachstehend definiert)] [über][unter] der [Oberen] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für [diese] [die Erste] [•] Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode[, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))]] [, für die [Zweite] [•] Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode) **[weitere einfügen]**].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**].]

[(ii)][(iii)] Falls der offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] [unter][über] der [Unteren] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Betrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**].]

[(iii)] Falls der offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtung-

the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of at least one Index is lower than the Lower Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]]

**[Insert in case of Best-of Digital Securities:**

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of at least one Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of all Indices is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to [insert description of formula].]

**[Insert for Corridor Securities:**

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or

tag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] unter der Unteren Barriere notiert hat, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.]

**[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Schlusstand von mindestens einem Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand aller Indizes an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie

equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert specified denomination]**

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (ii) If [at any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

**[Insert for Cappuccino Securities:**

**[Sum<sub>coupon</sub> \* [insert Specified Denomination]]**

**[Coupon<sub>(n)</sub> \* [insert Specified Denomination]]**

**Whereas:**

["Barrier<sub>{(i)}</sub>"] means [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**];]

nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

**[Im Falle von Cappuccino Wertpapieren einfügen:**

**[Summe<sub>Kupon</sub> \* [Nennbetrag einfügen]]**

**[Kupon<sub>(n)</sub> \* [Nennbetrag einfügen]]**

**Wobei folgendes gilt:**

["Barriere<sub>{(i)}</sub>"] bezeichnet [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**];]

["Lower Barrier" means

**[insert in case of one Lower Barrier level:**

[•] per cent. of the Initial Index Level;]

**[insert in case of different Lower Barrier level:**

with respect to: (i) the First Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

["Upper Barrier" means

**[insert in case of one Upper Barrier level:**

[•] per cent. of the Initial index Level;]

**[insert in case of different Upper Barrier level:**

with respect to: (i) the First Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date];**

"Final Index Valuation Date" means **[insert date];**

["Initial Index Level" means the official closing level of the [relevant] Index<sub>{(0)}</sub> on the Initial Index Valuation Date.]

"Interest Determination Date" means [the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a][**[insert date]** (the "First Interest Determination Date") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[insert date]** (the "Second Interest Determination Date") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[insert date]** (the "Third Interest Determination Date") with regard to the Third Interest Period and

["Untere Barriere" bezeichnet

**[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:**

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

**[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:**

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

["Obere Barriere" bezeichnet

**[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:**

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

**[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:**

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen];**

"Finaler Index-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen];**

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index<sub>{(0)}</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** (der "Erste Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "Zweite Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "Dritte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten



the third Interest Payment Date, [*insert date*] (the "Fourth Interest Determination Date") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date[, and [*insert date*] (the "Fifth Interest Determination Date") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] [*insert further Interest Determination Dates*].

["Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Index Valuation Date, to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date];]

["Sum<sub>Coupon</sub>" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities;]

["Sum<sub>Coupon</sub>" means the sum of all Coupon<sub>(n)</sub>;

["Coupon<sub>(n)</sub>" means the respective coupon for the relevant Interest Period calculated in accordance with the following formula:

$$\text{MAX}([\textit{insert percentage}]; \frac{1}{[\bullet]} \sum_{i=1}^{[\bullet]} * \text{Index}_{(i)}^{\text{perf}(n)})$$

"Index<sub>(i)</sub><sup>perf(n)</sup>" means the performance of the relevant Index<sub>(i)</sub> calculated in accordance with the following formula:

- (i) If [on the relevant Interest Determination Date (as defined below)] [at every time during the Observation Period (as defined below)] relating to the relevant Interest Payment Date the [official closing level][official level (continuously observed on an intra-day basis)] of the relevant Index<sub>(i)</sub> is lower than or equal to the Barrier (as defined below):

$$\frac{(\text{Relevant Index Level}_{(i)} - \text{Initial Index Level}_{(i)})}{\text{Initial Index Level}_{(i)}}$$

- (ii) If [on the relevant Interest Determination Date (as defined below)][at any time] during the

Zinszahlungstags, [*Datum einfügen*] (der "*Vierte Zinsfeststellungstag*") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags[, und [*Datum einfügen*] (der "*Fünfte Zinsfeststellungstag*") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags][*weitere Zinsfeststellungstage einfügen*].

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom Anfänglichen Index-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind;]

["Summe<sub>Kupon</sub>" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["Summe<sub>Kupon</sub>" bezeichnet die Summe aller Kupon<sub>(n)</sub>;

["Kupon<sub>(n)</sub>" bezeichnet den jeweiligen Kupon für die jeweilige Zinsperiode, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

$$\text{MAX}([\textit{Prozentsatz einfügen}]; \frac{1}{[\bullet]} \sum_{i=1}^{[\bullet]} * \text{Index}_{(i)}^{\text{perf}(n)})$$

"Index<sub>(i)</sub><sup>perf(n)</sup>" bezeichnet die Wertentwicklung des jeweiligen Index<sub>(i)</sub>, die anhand der nachstehenden Formel berechnet wird:

- (i) Falls der [offizielle Schlusstand][offizielle Stand] des jeweiligen Index<sub>(i)</sub> [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich des maßgeblichen Zinszahlungstags][an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] unter der Barriere notiert oder dieser entspricht:

$$\frac{(\text{Maßgeblicher Index-Stand}_{(i)} - \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)})}{\text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)}}$$

- (ii) Falls der [offizielle Schlusstand][offizielle Stand] des jeweiligen Index<sub>(i)</sub> [zu irgendeinem

Observation Period] relating to the relevant Interest Payment Date the [official closing level][official level (continuously observed on an intra-day basis)] of the relevant Index<sub>(i)</sub> is greater than the Barrier (as defined below):

#### **Rebate;**

"Rebate" means [*insert percentage*];

"Relevant Index Level<sub>(i)</sub>" means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the relevant Interest Determination Date;]

"Observation Period" means, in respect of the First Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [*insert date*] to, and including, [*insert date*]; in respect of the Second Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [*insert date*] to, and including, [*insert date*]; in respect of the Third Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [*insert date*] to, and including, [*insert date*]; [and] in respect of the Fourth Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [*insert date*] to, and including, [*insert date*].] [*insert further observation periods*], whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•];]

"Observation Date" means [each [*insert*] calendar day of a month][*insert dates*][from, and including, [*insert date*] to, and including [*insert date*]], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[•];]

"Index" or "Indices" means the index/indices set out in the column "*Index*" within the following table:

Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich des maßgeblichen Zinszahlungstags] [an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] über der Barriere notiert:

#### **Rabattierung;**

"Rabattierung" bezeichnet [*Prozentsatz einfügen*];

"Maßgeblicher Index-Stand<sub>(i)</sub>" bezeichnet den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> am jeweiligen Zinsfeststellungstag;]

"Beobachtungsperiode" bezeichnet [hinsichtlich der ersten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) [*Datum einfügen*] bis [*Datum einfügen*] (einschließlich);] [und] [hinsichtlich der zweiten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) [*Datum einfügen*] bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)] [;] [und] [hinsichtlich der dritten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) [*Datum einfügen*] bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)] [;] [und] [hinsichtlich der vierten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) [*Datum einfügen*] bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)] [;][und] [*weitere Beobachtungsperioden einfügen*], wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll;]

"Beobachtungstag" bezeichnet [jeden [*einfügen*] Kalendertag eines Monats][*Daten einfügen*] [ab [*Datum einfügen*] (einschließlich), bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[•].]

"Index" oder "Indizes" bezeichnet den Index/die Indizes, der/die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

Index Index	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]

[(3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.]

[(4) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).]

[(5) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

[(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.]

[(4) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).]

[(5) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem

Jahr.]

**["30/360":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360":**

the actual number of days in the

**["30/360":**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis":**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch

Calculation Period divided by 360.]]

([5][6]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[In case of an Additional Coupon, insert:**

([•]) *Additional Coupon.*

If [at every time][on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level] [official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination]** \* **[insert percentage]** per cent.

[Whereby:

**"Coupon Barrier"** means [•].]

**"Coupon Observation Period"** means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][**insert date**] to, and including [the Final Index Valuation Date] [**insert date**].]

**"Coupon Payment Date"** means [•].]

([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in case of Securities without interest payments:**

360.]]

([5][6]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinnt.]

**[Im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:**

([•]) *Zusatzkupon.*

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes] [zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode][Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

**[Nennbetrag einfügen]** \* **[Prozentsatz einfügen]** %.

[Wobei:

**"Kuponbarriere"** [•] bezeichnet.]

**"Kuponbeobachtungsperiode"** [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][**Datum einfügen**] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][**Datum einfügen**] (einschließlich)] bezeichnet.]

**"Kuponzahlungstag"** den [•] bezeichnet.]]

([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinnt.]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

**§4  
(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4[•] [and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at [the Index Linked Redemption Amount][the Final Redemption Amount] (as defined below). [The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

**[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:**

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days]** [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days]** [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- ([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days'

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4  
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4[•] [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum [Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] [Endgültigen Rückzahlungsbetrag] (wie nachstehend definiert). [Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

- ([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag

notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert:*** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [***If Securities are issued by MSBV, insert:*** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert:*** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert:*** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die

Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

**[In the case of a call right, insert:**

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

**[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:**

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid**

**[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:**

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

**[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:**

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][and/oder] [einer Hedging-Störung][and/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen**



**separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

**Whereby:**

**["Change in Law"** means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the

**separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Wobei:**

**["Rechtsänderung"** bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][.] [und]

**["Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den

proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:][.] [and]

**["Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([4][5][6]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3]))

entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten][:][.] [und]

**["Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen

[,][and/or] [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging] [,] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred. [•]

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

#### **§4a (Definitions)**

"**Basket**" means a basket composed of [*insert each Index specified in the Final Terms*] [in the relative proportions of [*specify proportion of each Index*].]

"**Disrupted Day**" means [*in the case of a single exchange index or indices*: any

würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [,][und/oder] [keine Rechtsänderung] [,][und/oder] [keine Hedging-Störung] [,][und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [,][und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [,][und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre. [•]

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

#### **§4a (Definitionen)**

"**Korb**" bedeutet einen Korb bestehend aus [*den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen*] [in der relativen Gewichtung von [*Gewichtung jedes Index einfügen*].]

"**Störungstag**" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-*

Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

**"Early Closure"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

**"Exchange"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index has temporarily

**Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

**"Frühzeitige Schließung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

**"Börse"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index<sub>(i)</sub>] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen

relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the

Handelssystem und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltenen Aktien vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle

Index on any Related Exchange.]

bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

**["Extraordinary Event"** means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

**["Außerordentliches Ereignis"** ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

**"Final Index Valuation Date"** means [insert date].<sup>30</sup>

**"Finaler Index-Bewertungstag"** ist [Tag einfügen]<sup>30</sup>.

**"Index"** or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

**"Index"** oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[i] [i]	Index Index	[Index Administrator  Index- Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]		[•]	[•]	[•]

**"Index Adjustment Event"** means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

**"Index-Anpassung"** bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

**["Index Basket Level"** means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

**["Stand des Index-Korbs"** ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

**"Index Business Day"** means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

**"Index-Geschäftstag"** bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

**"Index Component"** means those securities, assets or reference values of which the Index

**"Index-Komponente"** bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder

<sup>30</sup> In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.  
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

is comprised from time to time.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

**[insert in case of Bonus Garant Securities:**

- (a) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of each Index<sub>(i)</sub> is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert relevant Bonus Level}]}{\text{per cent.}}$$

- (b) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of [insert number] or more Indices<sub>(i)</sub> is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert relevant Bonus Level}]}{\text{per cent.}}$$

- (c) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of [insert number] or more Indices<sub>(i)</sub> is lower than their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}$$

**[Insert in case of Shark Securities:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated

Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

**[Im Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> jedes Index<sub>(i)</sub> über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> von [Anzahl einfügen] oder mehr Indizes<sub>(i)</sub> über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (c) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> von [Anzahl einfügen] oder mehr Indizes<sub>(i)</sub> unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

**[Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MAX} ([\textit{insert percentage}] \textit{per cent.} + \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (0; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1))$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{per cent.}$$

**[Insert in case of Reverse Shark Securities:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * ([\textit{insert percentage}] \textit{per cent.} + \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (1 - \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}; 0))$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{per cent.}$$

**[Insert in case of All Time High Securities:**

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN} [\textit{Cap}; (\textit{All Time High Level} * \textit{Participation Factor})]$$

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MAX} ([\textit{Prozentsatz einfügen}] \% + \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (0; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1))$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%$$

**[Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * ([\textit{Prozentsatz einfügen}] \% + \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (1 - \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}; 0))$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%$$

**[Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:**

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}; (\textit{Höchster Index-Stand} * \textit{Partizipationsfaktor})]$$



/ Initial Index Level]]

**[Insert in case of Capital Protection Securities:**

**[insert Specified Denomination] \* MAX (Floor; Basket Performance)]**

**[insert in case of Capital Protection Securities (also with Asianing):**

**[insert Specified Denomination] \* [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX (Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike; Floor))]]**

**[insert in case of Capital Protection Securities on Basket:**

**[insert Specified Denomination] \* [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX (Basket Performance; Floor))]]**

**[insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Floors:**

**[insert Specified Denomination] \* [Capital Protection Level + Participation Factor \* MAX (Basket Performance; Floor)]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[insert in case of Contingent Capital Protection Securities:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \* ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – 1)))]**

**[insert Specified Denomination] \* ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]**

**[insert Specified Denomination] \* ([insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index**

/ Anfänglicher Index-Stand]]

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] \* MAX (Mindestbetrag; Korb-Entwicklung)]**

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] \* [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Ausübungspreis; Mindestbetrag))]]**

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] \* [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag))]]**

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] \* [Kapitalschutz-Level + Partizipationsfaktor \* MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von eingeschränkten Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)))]**

**[Nennbetrag einfügen] \* ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]**

**[Nennbetrag einfügen] \* ([Capital Protection Level einfügen] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-**

Level – 1)))]

**[*[insert Specified Denomination]* \* (*[insert Capital Protection Level]* + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]**

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[*[insert Specified Denomination]* \* MAX (Capital Protection Level; Final Index Level / Initial Index Level)**

[corresponding to [*insert description of formula*].]

**[Insert in case of Digital Securities with European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[*[insert Specified Denomination]* \* [*[insert percentage]* per cent. + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX (Floor; (Final Index Level / Initial Index Level) - 1)))]**

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[*[insert Specified Denomination]* \* Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to [*insert description of formula*].]

**[Insert in case of Digital Securities with American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an

Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)))]

**[*[Nennbetrag einfügen]* \* (*[Capital Protection Level einfügen]* + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]**

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[*[Nennbetrag einfügen]* \* MAX (Kapitalschutz-Level; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)**

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

**[Im Fall von Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[*[Nennbetrag einfügen]* \* [*[Prozentsatz einfügen]* % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX (Mindestbetrag; (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand) – 1)))]**

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[*[Nennbetrag einfügen]* \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

**[Im Fall von Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender

intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX} (\text{Floor}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**[Insert in case of Worst-of Digital Securities with European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX} (\text{Floor}; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1))]]]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in

Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (\text{Mindestbetrag}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (\text{Mindestbetrag}; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} - 1))]]]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%.]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level of the Worst  
Performing Index / Initial Index Level  
of the Worst Performing Index**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

**[Insert in case of Worst-of Digital  
Securities with American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[[insert percentage] per cent. + MIN  
(Cap<sub>1</sub>; Participation Factor \* MAX  
(Floor; Final Index Level of the Worst  
Performing Index / Initial Index Level  
of the Worst Performing Index - 1))]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN  
[1 + Cap<sub>2</sub>; Final Index Level of the  
Worst Performing Index / Initial Index  
Level of the Worst Performing Index]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

**[Insert in case of Worst-of Digital  
Securities with quarterly observations:**

- (a) If on all Observation Dates during the [Final] [•] Observation Period, the [official level] [official closing level] of all Indices [(continuously observed on an

folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-  
Stand des Index mit der  
schlechtesten Entwicklung /  
Anfänglicher Index-Stand des Index  
mit der schlechtesten Entwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren  
mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [[Prozentsatz  
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>;  
Partizipationsfaktor \* MAX  
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand  
des Index mit der schlechtesten  
Entwicklung / Anfänglicher Index-  
Stand des Index mit der  
schlechtesten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 +  
Höchstbetrag<sub>2</sub>; Finaler Index-Stand  
des Index mit der schlechtesten  
Entwicklung / Anfänglicher Index-  
Stand des Index mit der  
schlechtesten Entwicklung]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren  
mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:**

- (a) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlussstand] aller Indizes an sämtlichen Beobachtungstagen während der [Finalen] [•]

intraday-basis)] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap<sub>1</sub>; Participation Factor \* MAX (Floor; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If on at least one Observation Date during the [Final] [●] Observation Period, the [official level] [official closing level] of at least one Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \* MIN [1 + Cap<sub>2</sub>; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]]**

**[[insert specified denomination] \* [insert percentage]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[Insert in case of Best-of Digital Securities with European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor \* MAX (Floor; Final Index Level of the Best Performing Index/ Initial Index Level of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description**

Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>; Partizipationsfaktor \* MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlussstand] von mindestens einem Index an mindestens einem Beobachtungstag während der [Finalen] [●] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 + Höchstbetrag<sub>2</sub>; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand mindestens eines Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor \* MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der**

*of formula].]*

- (b) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level of the Best  
Performing Index / Initial Index Level  
of the Best Performing Index**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

**[Insert in case of Best-of Digital Securities  
with American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[[insert percentage] per cent. + MIN  
(Cap<sub>1</sub>; Participation Factor \* MAX  
(Floor; Final Index Level of the Best  
Performing Index / Initial Index Level  
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN  
[1 + Cap<sub>2</sub>; Final Index Level of the  
Best Performing Index / Initial Index  
Level of the Best Performing Index]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

**[Insert in case of Best-of Digital Securities**

**Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-  
Stand des Index mit der besten  
Entwicklung / Anfänglicher Index-  
Stand des Index mit der besten  
Entwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit  
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [[Prozentsatz  
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>;  
Partizipationsfaktor \* MAX  
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand  
des Index mit der besten Entwicklung  
/ Anfänglicher Index-Stand des Index  
mit der  
besten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 +  
Höchstbetrag<sub>2</sub>; Finaler Index-Stand  
des Index mit der besten Entwicklung  
/ Anfänglicher Index-Stand des Index  
mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit**

**with quarterly observations:**

- (a) If on all Observation Dates during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[[insert percentage] per cent. + MIN  
(Cap<sub>1</sub>; Participation Factor \* MAX  
(Floor; Final Index Level of the Best  
Performing Index / Initial Index Level  
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

- (b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN  
[1 + Cap<sub>2</sub>; Final Index Level of the  
Best Performing Index / Initial Index  
Level of the Best Performing Index]**

[corresponding to [insert description  
of formula].]

Whereby:

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

**[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:**

"Final Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Final Averaging Dates.]

**[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:**

**vierteljährlicher Beobachtung einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [[Prozentsatz  
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>;  
Partizipationsfaktor \* MAX  
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand  
des Index mit der besten Entwicklung  
/ Anfänglicher Index-Stand des Index  
mit der  
besten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 +  
Höchstbetrag<sub>2</sub>; Finaler Index-Stand des  
Index mit der besten Entwicklung /  
Anfänglicher Index-Stand des Index  
mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

Wobei:

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:**

"Finaler Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des Index an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:**

"Final Index Level<sub>(i)</sub>" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Final Averaging Dates.]

**[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:**

"Initial Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Initial Averaging Dates.]

**[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:**

"Initial Index Level<sub>(i)</sub>" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Initial Averaging Dates.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Final Index Level<sub>(i)</sub>" means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level<sub>(i)</sub>" means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Valuation Date" means [insert date].]

["Final Index Valuation Date" means [insert date].]

["Final Averaging Dates" means [insert dates].]

["Initial Averaging Dates" means [insert dates].]

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index

"Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub>" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

**[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:**

"Anfänglicher Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des Index an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

**[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:**

"Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub>" den offiziellen Schlussstand des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> am Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>" den offiziellen Schlussstand des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Finaler Index-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Finale Durchschnittsbewertungs-Tage" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Anfängliche Durchschnittsbewertungs-Tage" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag



Valuation Date][*insert amount*].]

["**Barrier**" means [a value of [•] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub>][a percentage rate of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Best Entry Level**" means [the highest official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) during the Observation Period.][the highest official closing level of the Index on any Observation Date.]]

["**Cap**" means [•].]

["**Cap<sub>(i)</sub>**" means [•].]

["**Cap<sub>1</sub>**" means [•].]

["**Cap<sub>2</sub>**" means [•].]

["**[Final] [•] Observation Period**" means [each Scheduled Trading Day during] the period from, [but excluding][and including], the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["**Observation Date**" means [each [*insert date*]] [the last Scheduled Trading Day of each month] during the Observation Period.].]

["**Participation Factor**" means [•].]

["**Capital Protection Level**" means [•].]

["**Call Strike**" means [*insert percentage*] per cent.].]

["**Floor**" means [•] per cent.].]

["**Basket Performance**" means  $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$   
Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>]

**[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:**

festgelegt wird.][**Betrag einfügen**]bezeichnet.].]

["**Barriere**" [einen Wert von [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> im Bereich von [•] % und [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird.][**Betrag einfügen**] bezeichnet.].]

["**Höchster Index-Stand**" [den höchsten offiziellen Stand des Index (bei fortlaufender Beobachtung) während der Beobachtungsperiode][den höchsten offiziellen Schlußstand des Index an irgendeinem Beobachtungstag] bezeichnet.].]

["**Höchstbetrag**" [•] bezeichnet.].]

["**Höchstbetrag<sub>(i)</sub>**" [•] bezeichnet.].]

["**Höchstbetrag<sub>1</sub>**" [•] bezeichnet.].]

["**Höchstbetrag<sub>2</sub>**" [•] bezeichnet.].]

["**[Finale] [•] Beobachtungsperiode**" [jeden Planmäßigen Handelstag während] [dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [**Datum einfügen**] [(ausschließlich)][(einschließlich)] bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [**Datum einfügen**] (einschließlich) bezeichnet.].]

["**Beobachtungstag**" [jeden [**Datum einfügen**]] [den letzten geplanten Handelstag eines jeden Monats] [**Datum einfügen**] bezeichnet.].]

["**Partizipationsfaktor**" [•] bezeichnet.].]

["**Kapitalschutz-Level**" [•] bezeichnet.].]

["**Ausübungspreis**" [**Prozentsatz einfügen**] % bezeichnet.].]

["**Mindestbetrag**" [•] bezeichnet.].]

["**Korbentwicklung**"  $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$  Finaler  
Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>  
bezeichnet.].]

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:**

"Basket Performance" means  $\sum_{i=1}^{[n]} W_i *$

Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub> – Strike<sub>(i)</sub>]

**[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:**

"Basket Performance" means  $\sum_{i=1}^{[n]} W_i *$

[MIN (Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub> – Strike<sub>(i)</sub>; Cap<sub>(i)</sub>)]

**["Best Performing Index"** means the Index<sub>(i)</sub> with the highest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

**["Strike<sub>(i)</sub>"** means [insert percentage] per cent.]

**["Worst Performing Index"** means the Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

**"Index Administrator"** means [insert name of administrator][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and

"Korbentwicklung"  $\sum_{i=1}^{[n]} W_i *$  Finaler Index-

Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> – Ausübung<sub>(i)</sub> bezeichnet.]

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Höchstbeträgen einfügen:**

"Korbentwicklung"  $\sum_{i=1}^{[n]} W_i *$  [MIN (Finaler

Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> – Ausübung<sub>(i)</sub>; Höchstbetrag<sub>(i)</sub>) bezeichnet.]

**["Index mit der besten Entwicklung"** den Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

**["Ausübung<sub>(i)</sub>"** [Prozentsatz einfügen] % bezeichnet.]

**["Index mit der schlechtesten Entwicklung"** den Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als ein Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

**"Index-Administrator"** ist [Name des Administrators einfügen][ der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit

announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

"**Index Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date [,][and] [the Final Index Valuation Date] [each Final Averaging Date]<sup>31</sup> [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period][•].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Market Disruption Event**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an

vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] [den Finalen Index-Bewertungstag]<sup>31</sup> [jeden Finalen Durchschnittsbewertungstag] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode][•].

"**Index-Bewerungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Marktstörung**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der

<sup>31</sup> Insert only where specific provisions relating to an Averaging Date do not apply.  
Nur einfügen, falls speziellere Vorschriften in Bezug auf Durchschnittsbewertungs-Tage nicht anwendbar sind.

Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

**"Related Exchange(s)"** means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation

letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den**

system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

**"Scheduled Closing Time"** means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

**"Scheduled Trading Day"** means [*in the case of a single exchange index or indices:* any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] [*in the case of a multi exchange index or indices:* any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]

**"Trading Disruption"** means [*in the case of a single exchange index or indices:* any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any

**Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:**

jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

**"Planmäßiger Börsenschluss"** bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

**"Planmäßiger Handelstag"** bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

**"Handelsaussetzung"** bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer

relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

[

No.	[Interest Determination Dates Nr. Zinsfeststellungstage]	[Interest Payment Dates Zinszahlungstage]	[Automatic Early Redemption Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag ]	[Automatic Early Redemption Observation Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag]	[Automatic Early Redemption Level Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel]	[Automatic Early Redemption Amount Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag]
[1]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[2]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

**§4b**

**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])**

(1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether

**§4b**

**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])**

(1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von



it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal

der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser

to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu

§4b(2)(c) shall apply.

- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

- (b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der

Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltet.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage],

Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

**"Administrator/Benchmark Event"** means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

**"Administrator/Benchmark Event Date"** means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

**"Administrator-/Benchmark-Ereignis"** bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

**"Administrator-/Benchmark-Ereignistag"** in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die

which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

**"Alternative Pre-nominated Index"** [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

**"Adjustment Payment"** means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

**"Substitute Value"** means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

**"Index Adjustment Event"** means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

**"Relevant Benchmark"** means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and

Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

**"Alternativer Vorbestimmter Index"** [[•] oder [•] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

**"Anpassungszahlung"** in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

**"Ersatzwert"** einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

**"Indexanpassungsereignis"** in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

**"Maßgebliche Benchmark"** bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird

the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index

diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande

Component comprising  
[such][the] Index.]

gekommen wäre) jeder im  
[maßgeblichen] Index  
enthaltenen Index-Komponente  
an diesem [fünften] **[andere  
Anzahl einfügen]** Index-  
Geschäftstag verwendet.]

**[Insert in case of Averaging Dates:**

- (4) *Averaging Date Disruption.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Averaging Date is a Disrupted Day, then

**[Insert in case of Omission:**

such Averaging Date will be deemed not to be a relevant Averaging Date for the purposes of determining the value of the [relevant] Index, provided that, if through the operation of this provision not at least one Averaging Date would occur, then sub-paragraph (4) will apply for purposes of determining the value of the [relevant] Index on the final Averaging Date as if such final Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day.]

**[Insert in case of Postponement:**

sub-paragraph (4) will apply for the purposes of determining the value of the [relevant] Index on that Averaging Date as if such Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day irrespective of whether, pursuant to such determination, that deferred Averaging Date would fall on a day that already is or is deemed to be an Averaging Date.]

**[Insert in case of Modified Postponement and single Index:**

the Averaging Date shall be the first succeeding Valid Date (as defined below). If the first succeeding Valid Date has not occurred as of the Valuation

**[Im Falle von Durchschnittsbewertungs-Tagen einfügen:**

- (4) *Störung von Durchschnittsbewertungs-Tagen.* Wenn die Festlegungsstelle nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass es sich bei einem Durchschnittsbewertungs-Tag um einen Störungstag handelt,

**[Im Falle der Unterlassung einfügen:**

ist dieser Durchschnittsbewertungs-Tag nicht als der maßgebliche Durchschnittsbewertungstag für die Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index anzusehen, wobei jedoch, falls aufgrund der Anwendung dieses Absatzes nicht mindestens ein Durchschnittsbewertungs-Tag eintreten würde, dieser Absatz (4) für Zwecke der Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index am finalen Durchschnittsbewertungs-Tag so anzuwenden ist, als sei dieser finale Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt.]

**[Im Falle einer Verschiebung einfügen:**

findet Absatz (4) zwecks Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag so Anwendung, als sei dieser Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt, und zwar ungeachtet dessen, ob dieser verschobene Durchschnittsbewertungs-Tag aufgrund dieser Feststellung auf einen Tag fallen würde, der bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag oder als solcher anzusehen ist.]

**[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines einzelnen Index einfügen:**

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert). Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten



Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date), and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Share for that Averaging Date.]

***[Insert in case of Modified Postponement and basket of Indices:***

the Averaging Date for each Index not affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the respective Averaging Date, and the Averaging Date for an Index affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the first succeeding Valid Date (as defined below) in relation to such Index. If the first succeeding Valid Date in relation to such Index has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date) in relation to such Share, and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Index for that Averaging Date.]

**"Valid Date"** shall mean a Scheduled Trading Day that is not a Disrupted Day and on which another Averaging Date does not, or is not deemed to, occur.

Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

***[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines Indexkorbs einfügen:***

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeden nicht vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index der jeweilige Durchschnittsbewertungs-Tag und der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeder vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index ist der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert) in Bezug auf diesen Index. Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag in Bezug auf diesen Index noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag für diesen Index anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

**"Gültiger Tag"** bezeichnet einen Planmäßigen Handelstag, der kein Störungstag ist und an dem kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag eintritt oder als eingetreten anzusehen ist.

"Averaging Date" shall mean each Final Averaging Date [and each Initial Averaging Date].]

"Durchschnittsbewertungs-Tag" bezeichnet jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag [und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag].]

**[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:**

**[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:**

[(4)][(5)][(6)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(4)][(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

**[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:**

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "Adjustment by the Related Exchange"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "Anpassung durch die Verbundene Börse"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen

in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

**"Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5]))] [●].

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [●]

Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

**"Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [●].

**["Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [●]

**Option VI:  
ISSUE SPECIFIC TERMS AND  
CONDITIONS FOR INFLATION LINKED  
SECURITIES**

**§3  
(Interest)**

**[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon**

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:**

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial*

**OPTION VI:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR  
INFLATIONSGBUNDENE WERTPAPIERE**

**§3  
(Zinsen)**

**[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag].

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]**[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:**

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.*

*Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the

Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360"]:**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf

last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:**

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "Interest

30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis":**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**[Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:**

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn")

**Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) **"Interest Payment Date"** means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

**[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:**

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year **[and the Maturity Date].]**

**[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:**

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the] [specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:**

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:**

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:**

There will be no payment of accrued interest for any

(einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

**[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:**

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres **[sowie den Fälligkeitstag].]**

**[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:**

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den] [festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:**

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

**[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:**

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

**[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:**

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung

secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate [*In the case of Factor, insert:*, multiplied by [*factor*]] [*In the case of Margin, insert:*, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].

**[In the case of Margin, insert:** "Margin" means [*number*] per cent. *per annum.*]

**[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:**

"Reference Rate" means either,

- (a) the [[•] month [EURIBOR®][[•]] [*insert Reference Rate*] offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one [*If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:* thousandth of a percentage point, with 0.0005] [*If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions*] being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of [*insert time*] ([Brussels] [London] [*other relevant location*] time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one

im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz [*Im Fall eines Faktors einfügen:*, multipliziert mit [*Faktor*]] [*Im Fall einer Marge einfügen:*, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].

**[Im Fall einer Marge einfügen:** Die "Marge" beträgt [*Zahl*] % *per annum.*]

**[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:**

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den [[•]-Monats-[EURIBOR®]-][[•]] [*Referenzsatz einfügen*] Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein [*Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:* Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [*Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen*] aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [*Uhrzeit einfügen*] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [*zutreffender anderer Ort*] Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste



such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

**[In the case of CMS floating rate Securities, insert:**

"Reference Rate" means the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert:** "TARGET Business Day" means a day on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating.] **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert:** "**[London]** **[other relevant location]** Business Day" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London]** **[other relevant location]**.

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

(falls mehr als ein solcher niedrigstzins angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

**[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:**

"Referenzsatz" bezeichnet, den als Jahressatz **[ausgedrückte[n]]** **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-** Jahres-**[Euro/[andere Währung]]-** Swapsatz**[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-** Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "TARGET-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag, an dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist.] **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "**[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London]** **[zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

**[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:**

**[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:**

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] **[other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] at approximately **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>,**

**[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:**

**[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:**

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Londoner] [Brüsseler] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist, maßgebliche**

***insert relevant rounding provisions*** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at ***insert time*** ([Brussels] [London] ***other relevant location*** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] ***other relevant location*** interbank market [of the Euro-zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] ***other relevant location*** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

***[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:***

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

(a) a public statement or publication of

***Rundungsvorschriften einfügen*** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen ***Uhrzeit einfügen*** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] ***zutreffender anderer Ort*** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] ***zutreffenden anderen Ort*** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] ***zutreffenden anderen Ort*** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

***[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:***

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

(a) eine öffentliche Mitteilung oder

information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

(b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;

(c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or

(d) a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts

Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

(b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;

(c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

(d) eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die

payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities (an "**Administrator/Benchmark Event**"),

Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden (ein "**Administrator-/Benchmark-Ereignis**"),

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the "**Alternative**

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in

Rate").

vorstehendem Unterabsatz (i)  
bzw. diesem Unterabsatz (ii)  
festgelegt, der  
"Alternativsatz").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfestlegungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfestlegungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den

and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

**"Alternative Pre-nominated Reference Rate"** [means [•] or [•], provided that the first alternative is

Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

**"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"** [bezeichnet [•] oder [•], sollte die erste Alternative einem

subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b))~~[is not specified].]~~

***[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:***

*Reference Rate Replacement.* If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

*Reference Rate Replacement Conforming Changes.* In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

*Decisions and Determinations.* Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion, and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"**Reference Rate Replacement**" means the first alternative set forth in the order

Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen~~]~~~~[ist nicht bestimmt].]~~

***[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:***

*Ersatz-Referenzsatz.* Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

*Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen.* Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

*Entscheidungen und Festsetzungen.* Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"**Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet die erste Alternative, die in der



below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

**"Reference Rate Replacement Adjustment"** means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or

nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

**"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"**

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder

zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

**"Reference Rate Replacement Conforming Changes"** means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

**"Interpolated Reference Rate"** with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the

Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

**"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen"** bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

**"Interpolierter Referenzsatz"** in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die

Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, "ISDA Definitions" means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the

Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet "ISDA-Definitionen" die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche

following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

**"Reference Rate Transition Event"** means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for

Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

**"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"** bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den

the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

**"Reference Time"** with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

**"Unadjusted Reference Rate Replacement"** means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

**"Federal Reserve Bank of New York's Website"** means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

**"Relevant Governmental Body"** means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant**

Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

**"Referenzzeit"** in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

**"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz"** bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

**"Webseite der Federal Reserve Bank von New York"** bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

**"Zuständige Regierungsstelle"** bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

**"Referenzbanken"** bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-

**number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year

Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-

Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

**[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:**

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

**[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:**

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market

Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

**[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:**

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

**[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:**

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes

practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

**[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:**

- (3) **[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.**

**[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:** If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

**[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:** If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Interest Amount.** The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

- [(4)][(5)] **Notification of Rate of Interest and Interest Amount.** The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the

anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]

**[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:**

- (3) **[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.**

**[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:** Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

**[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:** Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

- [(4)][(5)] **Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der



relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist.] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

**([5][6]) "Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided

**([5][6]) "Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die

by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis":**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap

Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360":**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis":**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche

year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[Insert in case of inflation-linked index payments:**

(1) *Interest Payment Dates.*

(a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities bear interest on their Specified Denomination from, and including, the Issue Date to, but excluding, **[insert date]** (the "First Interest Period") and thereafter from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Second Interest Period"), from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Third Interest Period") **[insert further interest periods]** (each an "Interest Period") at the relevant Rate of Interest (as defined below) for the respective Interest Period. Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

**[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:** Accrued interest for any

Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**[Im Falle von Wertpapieren mit inflationsgebundenen Zinszahlungen einfügen:**

(1) *Zinszahlungstage.*

(a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** (jeweils eine "**Zinsperiode**") für die jeweilige Zinsperiode mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

**[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel**

secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below). **[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "Interest Payment Date" means **[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and including, the Maturity Date **[●]** each of the following **[●]** **[the ● Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)]** **[the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a].** If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:** The number of interest determination dates per calendar year (each a "Determination Date") is **[number of regular interest payment dates per calendar year].**

- (2) *Rate of Interest.* The rate of interest ("Rate of Interest") will be:

**[In case of fixed interest periods insert:**

- (a) **[●]** per cent. *per annum* for the **[insert number of interest periods where fixed interest rate applies];**

**[(a)]** **[(b)]** for the **[insert interest**

**einfügen:** Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen **[auf der Basis von [Prozentsatz einfügen] % für die jeweilige Periode]** im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet. **[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) "Zinszahlungstag" bezeichnet **[jeweils den ● eines jeden Kalenderjahres, vom ● (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)]** **[jeden der folgenden Tage ●]** **[jeweils den ● Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)]** **[den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag].** Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:** Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Zinssatz.* Der Zinssatz ("Zinssatz") ist:

**[Im Falle von festen Zinsperioden einfügen:**

- (a) **[●]** % *per annum* für die **[Nummer der Zinsperioden einfügen, für die eine feste Verzinsung gilt];**

**[(a)]** **[(b)]** für die **[Zinsperiode**

**period**], the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[MAX [Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I]}}$$

$$\text{[MIN [Floor I; MAX (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I)]]}$$

$$\text{[MAX [Factor * (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Floor I)]]}$$

$$\text{[Fix Component * MAX(Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]}; \text{Floor I)]]}$$

[corresponding to **[insert description of formula].**]

**[(b)][(c)]** for the **[insert interest period]**, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[MAX [Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I]}}$$

$$\text{[MIN [Floor I; MAX (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I)]]}$$

$$\text{[MAX [Factor * (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Floor I)]]}$$

$$\text{[Fix Component * MAX(Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]}; \text{Floor I)]]}$$

[corresponding to **[insert description of formula].**]

**[(c)][(d)]** for the **[insert interest period]**, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{MAX [Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I]}$$

$$\text{[MIN [Floor I; MAX (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I)]]}$$

$$\text{[MAX [Factor * (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Floor I)]]}$$

**einfügen**] wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[MAX [Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I]}}$$

$$\text{[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I)]]}$$

$$\text{[MAX [Faktor * (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{IndexStand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Mindestbetrag I)]]}$$

$$\text{[Feste Komponente * MAX(Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{IndexStand}_{[Datum einfügen]}; \text{Mindestbetrag I)]]}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

**[(b)][(c)]** für die **[Zinsperiode einfügen]**, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[MAX [Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I]}}$$

$$\text{[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I)]]}$$

$$\text{[MAX [Faktor * (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{IndexStand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Mindestbetrag I)]]}$$

$$\text{[Feste Komponente * MAX(Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{IndexStand}_{[Datum einfügen]}; \text{Mindestbetrag I)]]}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

**[(c)][(d)]** für die **[Zinsperiode einfügen]**, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[MAX [Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I]}}$$

$$\text{[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I)]]}$$

$$\text{[MAX [Faktor * (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{IndexStand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Mindestbetrag I)]]}$$

[Fix Component \* MAX(Index Level<sub>[insert date]</sub> / Index Level<sub>[insert date]</sub>; Floor I)]

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

*[insert further provisions]*

whereby:

"Cap I" means *[insert cap]*;

"Factor" means *[insert factor]*;

"Fix Component" means *[insert Fix Component]*;

"Floor I" means *[insert floor]*;

"Index" means *[insert name of index]*;

"Index I" means *[insert name of index]*;

"Index Level<sub>[insert date]</sub>" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 1;

"Index Level<sub>[insert date]</sub>" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 2;

"Index Level<sub>[insert date]</sub>" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 3;

"Index Level<sub>[insert date]</sub>" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 4;

*[insert further]*

"Index Valuation Date 1" means the date on which the official value of the Index [I] [was][will be] published for *[insert date]*;

"Index Valuation Date 2" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for *[insert date]*;

"Index Valuation Date 3" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for *[insert date]*[:] [and][.]

"Index Valuation Date 4" means the date on which the official value of the

[Feste Komponente \* MAX(Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub> / IndexStand<sub>[Datum einfügen]</sub>; Mindestbetrag I)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

*[weitere Bestimmungen einfügen]*

Wobei:

"Höchstbetrag I" bezeichnet *[Höchstbetrag einfügen]*;

"Faktor" bezeichnet *[Faktor einfügen]*;

"Feste Komponente" bezeichnet *[Feste Komponente einfügen]*;

"Mindestbetrag I" bezeichnet *[Mindestbetrag einfügen]*;

"Index" bezeichnet [•];

"Index I" bezeichnet [•];

"Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub>" den am Index-Bewertungstag 1 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

"Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub>" den am Index-Bewertungstag 2 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

"Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub>" den am Index-Bewertungstag 3 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

"Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub>" den am Index-Bewertungstag 4 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

*[weitere einfügen]*

"Index-Bewertungstag 1" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den *[Datum einfügen]* veröffentlicht [wurde][wird];

"Index-Bewertungstag 2" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den *[Datum einfügen]* veröffentlicht [wurde][wird][:] [und][.]

"Index-Bewertungstag 3" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den *[Datum einfügen]* veröffentlicht [wurde][wird][:] [und][.]

"Index-Bewertungstag 4" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand

Index [I] will be published for **[insert date]** [and] [.]

**[insert further]**

- (3) *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each time at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resultant figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].
- (4) *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest and the Interest Amount for each Interest Period to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and the Holders in accordance with §12 as soon as possible after the determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period.

des Index [I] für den **[Datum einfügen]** veröffentlicht [wurde][wird] [und] [.]

**[weitere einfügen]**

- (3) *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].
- (4) *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen

getroffen) werden.

- (5) **"Day Count Fraction"** means, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**),

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**["30/360"]:**

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

**["30E/360" or "Eurobond Basis"]:**

the number of days in the Calculation Period

- (5) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

**["30/360"]:**

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

**["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:**

Die Anzahl der Tage im



divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

**["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

**["Actual/360"]:**

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (6) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**[In case of Securities without interest payments insert:]**

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4  
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the **[Final Redemption Amount]** **[Index Linked Redemption Amount]**. **[The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the**

Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

**["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

**["Actual/365 (Fixed)"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

**["Actual/360"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (6) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinnt.]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4  
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum **[Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag]** **[Endgültigen Rückzahlungsbetrag]**. **[Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung**

Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

**[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:**

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] [**specify**] [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [**specify**] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

- ([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any

der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

- ([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:**

jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

**[In the case of a call right, insert:**

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on [**Call Redemption Dates**] (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the

oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

**[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:**

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem [**Rückzahlungstage (Call)**] (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (*Call*) (wie nachstehend definiert) [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt**

relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on [**Call Exercise Dates**] (each a "**Call Exercise Date**").]

**[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:**

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law], [and/or] [Hedging Disruption], [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

**werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.]

**[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:**

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung], [und/oder] [einer Hedging-Störung], [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden

Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Whereby:**

**["Change in Law"** means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)];[.] [and]

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)];[.] [and]

**["Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations

**Wobei:**

**["Rechtsänderung"** bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)];[.] [und]

**["Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)];[.] [und]

**["Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die

with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [and/or] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.] [•].

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European

Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, [der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert) [und/oder] [keine Rechtsänderung] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.] [•].

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der

Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

#### §4a (Definitions)

["**Disrupted Day**"] means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index II or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]]

["**Early Closure**"] means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is

Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

#### §4a (Definitionen)

["**Störungstag**"] bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II nicht veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]]

["**Frühzeitige Schließung**"] bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen

announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]]

**["Euro-Zone"** means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]

**["Exchange"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index II any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on

Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]]

**["Euro-Zone"** bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]

**["Börse"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den Index II bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im Index II enthaltenen Index-



which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]]

["Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index II and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]]

["Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index II on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index

Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]]

["Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Standes des Index II ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index II an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-

Adjustment Event.]

**["HVPI Index"** means the EUROSTAT Eurozone HVPI (excluding Tobacco) Unrevised Series NSA Index which mirrors the weighted average of the harmonized indices of consumer prices in the Euro-Zone (HICP), excluding tobacco (non revised series) published by the HVPI Index Administrator on Bloomberg under "CPTFEMU". The composition and calculation of the HVPI Index by the Index Administrator might change to reflect the addition of any new member states of the European Union to the Euro-Zone without any effect to the references to the HVPI Index in these Conditions. More detailed information on the HVPI Index (including the historical HVPI Index values) is available on the following website:  
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

**"Index"** means the Index [I and the Index II].

**["Index I"** means the [HVPI Index][*insert other inflation index*].]

**"Index Adjustment Event"** means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

**["Index Business Day"** means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on the Exchange, other than a day on which trading on the Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.]

**["Index Component"** means those securities, assets or reference values of which the Index II is comprised from time to time.]

**["Index Level"** means the level of the Index II as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time by reference to the level of the Index II published by the Index Administrator.]

**["Index Linked Redemption Amount"** means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

Anpassung.]

**["HVPI Index"** bezeichnet den EUROSTAT Eurozone HICP Index (Tabak ausgenommen) Unrevised Series NSA, der den gewichteten Durchschnitt der unrevidierten, harmonisierten Verbraucherpreisindices in der Euro-Zone (HVPI) (Tabak ausgenommen) spiegelt, der vom HVPI Index-Administrator auf Bloomberg unter dem Kürzel "CPTFEMU" veröffentlicht wird. Die Zusammensetzung und Berechnung des HVPI Index durch den HVPI Index-Administrator kann sich durch den Beitritt weiterer Mitgliedstaaten in die Euro-Zone verändern, ohne dass sich am Bezug auf den HVPI in diesen Bedingungen etwas ändert. Detaillierte Information über den HVPI Index (einschließlich der historischen Indexwerte) stehen auf der folgenden Webseite zur Verfügung:  
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

**"Index"** bezeichnet den Index [I und den Index II].

**["Index I"** bezeichnet den [HVPI Index][*anderen Inflationsindex einfügen*].]

**"Index-Anpassung"** bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

**["Index-Geschäftstag"** bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.]

**["Index-Komponente"** bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index II jeweils zusammengesetzt ist.]

**["Index-Stand"** ist der Stand des Index II, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index II festgestellt wird.]

**["Indexbezogener Rückzahlungsbetrag"** ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

**[In the case of a barrier observation, insert:**

- (a) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * \text{Final Index Level} / \text{Barrier}]}{}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]}{}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * \text{MIN} [\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Cap II}]]}{}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * \text{MAX} [\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Floor II}]]}{}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$100\% * [insert Specified Denomination]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**[If no barrier will be observed, insert:**

the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * \text{MAX}[\text{Floor II}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]}{}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**Whereby:**

"Final Index Valuation Date" means [insert date];

"Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the

**[Im Falle einer Barrierenbeobachtung einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[[Nennbetrag einfügen] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Barriere}]}{}$$

$$\frac{[[Nennbetrag einfügen] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]}{}$$

$$\frac{[[Nennbetrag einfügen] * \text{MIN} [\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Höchstbetrag II}]]}{}$$

$$\frac{[[Nennbetrag einfügen] * \text{MAX} [\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Mindestbetrag II}]]}{}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$100\% * [Nennbetrag einfügen]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**[Falls keine Barriere beobachtet wird, einfügen:**

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[[Nennbetrag einfügen] * \text{MAX} [\text{Mindestbetrag II}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]}{}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

**Wobei:**

"Finaler Index-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet;

"Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag

Initial Index Valuation Date][*insert amount*];

["Cap II" means [•] per cent.];

"Final Index Level" means the official closing level of the Index II on the Final Index Valuation Date;

["Floor II" means [•];]

"Initial Index Valuation Date" means [*insert date*];

"Initial Index Level" means the official closing level of the Index II on the Initial Index Valuation Date; and

"Index II" means the index set out in the column "Index" within the following table:

festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;

["Höchstbetrag II" [•] % bezeichnet:]

"Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index II an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet;

["Mindestbetrag II" [•] bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" [*Datum einfügen*] bedeutet;

"Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index II an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet; und

"Index II" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

Index Index	Reuters / Bloomberg Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse	[Index Administrator Index-Administrator]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Administrator" for the Index [I] means [*insert for the HVPI Index*: the Statistical Office of the European Community (EUROSTAT) which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the HVPI Index and announces (directly or through an agent) the level of the HVPI Index][*insert other index administrator*][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "Successor Index Administrator" defined in §4b(1) below[*insert in case of an Index II*]; and for the Index II means [*insert name of Index Administrator*] [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above], whereby such corporation or such other entity is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the [•] and announces (directly or through an agent) the level of the relevant [•] on a

"Index-Administrator" ist für den Index [I] [*Im Falle des HVPI Index einfügen*]: das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaft (EUROSTAT), welches die die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des HVPI Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen des HVPI Index aufstellt und überwacht, und welche den Stand des HVPI Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht][*anderen Index-Administrator einfügen*][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "Index-Administrator-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert. [*Im Falle eines Index II einfügen*]; und ist für den Index II [*Name des Index-Administrators einfügen*][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des [•] und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses [•] aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des [•]

regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the Successor Index Administrator defined in §4b(1) below].

**"Index Valuation Date"** in relation to the Index [I] means Index Valuation Date 1, Index Valuation Date 2[,][or] [Index Valuation Date 3] [,][or] [Index Valuation Date 4] [,][or] **[insert further index valuation dates]**, as the case may be [and in relation to the Index II means the Initial Index Valuation Date and the Final Index Valuation Date].

**"Market Disruption Event"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of the Index II exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index II at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index II or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index II of: (1) a Trading

(entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert].

**"Index-Bewertungstag"** bedeutet in Bezug auf den Index [I] den Index-Bewertungstag 1, den Index-Bewertungstag 2 [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 3] [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 4] [,][bzw.] **[weitere Index-Bewertungstage einfügen]** [und in Bezug auf den Index II den Anfänglichen Index-Bewertungstag und den Finalen Index-Bewertungstag].

**"Marktstörung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index II enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Stand des Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index II ausmachen müssen [oder bei auf den Index II bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung,

Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index II at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

**["Related Exchange(s)"]** means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index II or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]]

**["Scheduled Closing Time"]** means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions,

soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**["Verbundene Börse(n)"]** bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index II vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]]

**["Planmäßiger Börsenschluss"]** bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige

the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.]

**["Scheduled Trading Day"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index II and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]]

**["Trading Disruption"** means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on the Related Exchange.]]

**["Valuation Date"** means each Index Valuation Date for the Index II.]

**["Valuation Time"** means the Scheduled Closing Time.]

§4b

Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.]

**["Planmäßiger Handelstag"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index II veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]]

**["Handelsaussetzung"** bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Stand des Index II an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]]

**["Bewertungstag"** bedeutet jeden Index-Bewertungstag für den Index II.]

**["Bewertungszeit"** bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.]

§4b

**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator (or, if applicable, the Successor Index Administrator) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the [relevant] Index or in any other way materially modifies the [relevant] Index ([and with regard to the Index I] other than a modification in connection with additions to the Euro-Zone and other routine events [and with regard to the Index II other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index II in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events]) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**"); or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator fails to calculate and publish the value of [the][any] Index (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall [calculate the Rate of Interest using, in lieu of a published level for the Index I, such other method of determining the level of inflation in the Euro-Zone as the Determination Agent may select in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good

**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungereignis])**

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Administrator (oder, falls anwendbar, der Index-Administrator-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert ([und in Bezug auf den Index I] jedoch ausgenommen solcher Anpassungen im Zusammenhang mit dem Beitritt weiterer Mitgliedstaaten der Europäischen Union in die Euro-Zone und anderen routinemäßigen Ereignissen [und in Bezug auf den Index II ausgenommen die Fälle, in denen es sich um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index II im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen]) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Administrator an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht



faith and] [calculate the Index Linked Redemption Amount using, in lieu of a published level for the Index II, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index II last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately prior to that Index Adjustment Event]. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle [zur Bestimmung des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index I eine andere Methode zur Feststellung des Inflationsniveaus in der Euro-Zone heranziehen, die die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben auswählen kann und] [zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index II den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag gemäß der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der Index II unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat]. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that any level of the [respective] Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date of the Index II is a Disrupted Day or not a Scheduled

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag

Trading Day, then the Index Valuation Date of the Index II shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth]**[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date for the Index II, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date for the Index II on that [fifth]**[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating such Index II last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date for the Index II) on that [fifth]**[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising such Index II.]

**[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:**

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the

des Index II ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag des Index II der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag für den Index II, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag für den Index II an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode für den Index II, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im Index II enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

**[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:**

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den

Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

**[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:**

**[(4)][(5)][(6)]** *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption [(as defined in §4

wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

**[(4)][(5)][(6)]** *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"**Zusätzliches Anpassungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie

([3][4][5]))] [●].

**["Hedging Disruption"]** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [●]

in §4 ([3][4][5]) definiert) [●].

**["Hedging-Störung"]** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [●]

**Option VII:  
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS  
FOR OPEN END WARRANTS**

**§3  
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4  
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise or a [Stop Loss Event][Knock Out Event] [Reset Event [Termination]][Call] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the

**OPTION VII:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR  
OPTIONSSCHEINE OHNE ENDFÄLLIGKEIT**

**§3  
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4  
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung]][Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung]][Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung]] steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag

"**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[, ] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer ([insert internet page])]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) *[Stop Loss Event][Knock Out Event].* Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[**Stop Loss Event][Knock Out Event]**" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In

durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmittteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][,] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin ([Internetseite einfügen])] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) *[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis].* Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[**Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]**" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im

**the case of short, insert:** greater] than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

[(4) *Reset Event.* Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Index as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

(i) If the Hedging Value is [**In the case of long, insert:** lower] [**In the case of short, insert:** greater] than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

(ii) If the Hedging Value is [**In the case of long, insert:** greater] [**In the case of short, insert:** lower] than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the

**Fall von Short, einfügen:** größer] als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

[(4) *Reset Ereignis.* Die Festlegungsstelle wird, nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den Index, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

(i) Falls der Hedging-Wert [**Im Fall von Long, einfügen:** unter] [**Im Fall von Short, einfügen:** über] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

(ii) Falls der Hedging-Wert [**Im Fall von Long, einfügen:** über] [**Im Fall von Short, einfügen:** unter] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher

Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"Reset Event" means that the level of the Index [is] during the Observation Period [is] on any Scheduled Trading Day [on which the relevant Exchange is open for trading][while the Exchange is open for trading] during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

**[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Reset Barrier.]**

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]]

- (5) **[Condition Subsequent.** The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] [prior to or on the Valuation Date][during the Observation Period], the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

[(5)][(6)] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall

beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der Stand des Index während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, [an dem die maßgebliche Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsenzeit][während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel] geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

**[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]**

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]]

- (5) **[Auflösende Bedingung.** Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] [vor oder am Bewertungstag][während des Beobachtungszeitraums], der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

[(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung* aus



be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

*steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[(7)][(8)] *Early Redemption following*

[(7)][(8)] *Vorzeitige Kündigung bei*

*the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

**Whereby:**

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to

*Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Wobei:**

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger

(A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

**"Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

**[(8)][(9)]** *Early Redemption Amount.*  
For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

**"Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

**[(8)][(9)]** *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.*  
Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich

dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

#### **§4a (Definitions)**

**["Adjustment Days"** means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][~~insert~~].]

**["Reset Date"** means the First Trading Date and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].]

**"Extraordinary Event"** means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

#### **§4a (Definitionen)**

**["Anpassungstage"** bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][~~einfügen~~].]

**["Anpassungstermin"** bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].]

**"Außerordentliches Ereignis"** ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

["**Exercise Valuation Date**" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Index Level is determined].]

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (3).

["**Strike Price**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Strike Price*] [the initial Strike Price specified in the Table] (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on [each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each][a Reset Date. The] adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

*[In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert:*

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}] [- \text{Dividend}]$

*[In the case of long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert:*

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}]$

*[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:*

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}]$

*[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:*

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$

*[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:*

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$

["**Strike Price**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Strike Price*]

["**Ausübungsbewertungstag**" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Index-Stand bestimmt wird].]

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["**Basispreis**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Basispreis einfügen*] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend an [jedem][einem] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder][Der] angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

*[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:*

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}] [- \text{Dividende}]$

*[Im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen:*

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}]$

*[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:*

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}]$

*[Im Fall von Long und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:*

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$

*[Im Fall von Short und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:*

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$

["**Basispreis**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Basispreis einfügen*]

[the initial Strike Price specified in the Table] (the "Initial Strike Price"). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

*[In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert:*

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

*[In the case of long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert:*

$$(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

*[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:*

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate} - \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

*[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:*

$$[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

[der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

*[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:*

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

*[Im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen:*

$$(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

*[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:*

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

*[Im Fall von Long falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:*

$$[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

$$\left[ \left( \text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left( \frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ 1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days} \right] + \left( 1 - \frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ \text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days} \right]; \text{ or} \right]$$

$$\left[ \left( \text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left( \frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ 1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage} \right] + \left( 1 - \frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ \text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage} \right]; \text{ oder} \right]$$

**[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:**

$$\left[ \text{Index Level}_{\text{previous}} \times \left( \frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ 1 - \left( \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee} \right) \times \text{Adjustment Days} \right]; \text{ or} \right]$$

$$\left[ \left( \text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left( \frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ 1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days} \right] + \left( 1 - \frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ \text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days} \right]; \text{ or} \right]$$

(ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

**[In the case of long, insert:**

$$\left[ \frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \times \text{Hedging Value.} \right]$$

**[In the case of short, insert:**

$$\left[ \frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \times \text{Hedging Value.} \right]$$

**["Strike Price<sub>previous</sub>"]** means the Strike Price applicable before the [latest][relevant] Reset Date and, if the [latest][relevant] Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of **"Strike Price"**.

**["Ratio"]** means [initially on the First Trading Date] the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the [initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter the quotient of 1 divided by the Rebalance] Multiplier.]

**"Issue Date"** means [•].

**"Observation Period"** means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

**[Im Fall von Short falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:**

$$\left[ \text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times \left( \frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ 1 - \left( \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr} \right) \times \text{Anpassungstage} \right]; \text{ oder} \right]$$

$$\left[ \left( \text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left( \frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ 1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage} \right] + \left( 1 - \frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[ \text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage} \right]; \text{ oder} \right]$$

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

**[Im Fall von Long, einfügen:**

$$\left[ \frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \times \text{Hedging-Wert.} \right]$$

**[Im Fall von Short, einfügen:**

$$\left[ \frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \times \text{Hedging-Wert.} \right]$$

**["Basispreis<sub>vorangehend</sub>"]** bezeichnet den Basispreis, der vor dem [aktuellen][maßgeblichen] Anpassungstermin gilt und, falls der [aktuelle][maßgebliche] Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu **"Basispreis"** angegeben.]

**["Basiswertverhältnis"]** bezeichnet [anfänglich am Ersten Handelstag] das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das [in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Rebalance] Bezugsverhältnis entspricht.]

**"Begebungstag"** ist [•].

**"Beobachtungszeitraum"** bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]]

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"**Valuation Time**" means the time with reference to which the [Index Administrator calculates the closing level of the [*In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference*] Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around [1.02pm] [●] Central European Time], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Valuation Period**" means the period of at the maximum [2][5][●] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Index Level cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

"**Multiplier**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].]

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect

veröffentlicht.]

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der [Index-Administrator den Schlusskurs des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex*] [Index] berechnet][Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen [13:02] [●] Uhr mitteleuropäischer Zeit], oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Bewertungszeitraum**" ist der Zeitraum von maximal [2][5][●] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Index-Stand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der



transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

**["Dividend" means**

(i) [if "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component, which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period and

(A) if "Gross Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend shall be [(1)] without regard to any withholding tax or other tax deductions [or (2) subject to a deduction by the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 per cent.]; or

(B) if "Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend will be minus a withholding rate which will be calculated using a withholding rate no worse than the maximum withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the relevant component security included in the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]** Index on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties[; or

(C) if "Gross Dividend for Index Components incorporated in the U.S. and otherwise Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend shall be (1) for Index Components incorporated in the U.S. without regard to any withholding tax or other tax deductions, but subject to a deduction by the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 per cent, and otherwise (2) as described in (i)(B) above].

[The above mentioned amounts will be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB, in consideration of the relevant capital market

Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

**["Dividende" bezeichnet**

(i) [falls in der Tabelle "Dividende" als "Anwendbar" festgelegt ist,] einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendtag eintritt und

(A) falls in der Tabelle "Bruttodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende [(1)] ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge festgelegt [oder (2) vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt] oder

(B) falls in der Tabelle "Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion des relevanten, im **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] enthaltenen, Komponenten-Wertpapiers, auferlegt wird[; oder

(C) falls in der Tabelle "Bruttodividende für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten und ansonsten Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende (1) für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge, aber vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt und ansonsten, (2) wie in (i)(B) beschrieben, festgelegt.]

[Die oben genannten Beträge werden jeweils von der Festlegungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB, unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und

practice and by acting in good faith and less any expenses, costs and/or charges determined by the Issuer.]

If the currency of the Dividend is different to the currency of the Strike Price, the Dividend shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent.

(ii) [if "Dividend" is specified as "Not Applicable" in the Table,] zero.

A Dividend which has been specified as "Not Applicable" can during the term of the Security and at the reasonable discretion of the Issuer pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith be amended to "Applicable". Such Dividend shall thereafter be determined and/or calculated as described under (i) above.

Any determination of the Dividend by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

["**Dividend Cost**" means an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component (converted into the currency of the Strike Price, if the currency is different to the currency of the Strike Price), which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period multiplied with an initial (withholding) rate of 15 per cent.

This withholding rate and/or other rates in relation to such cash dividends and/or other cash distributions (each a "**Cost Rate**") may be decreased to a minimum of 0 per cent. and increased to a maximum of 30 per cent., all as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith [•].

Any increase or decrease of the Cost Rate used to calculate the Dividend Cost by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, sowie abzüglich etwaiger Ausgaben, Kosten und/oder Gebühren, wie von der Emittentin festgelegt.]

Falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht, wird die Dividende in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

(ii) [soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist,] Null.

Eine Dividende, die als "Nicht Anwendbar" festgelegt worden ist, kann während der Laufzeit des Wertpapiers nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben als "Anwendbar" geändert werden. Eine so geänderte Dividende wird danach wie vorstehend unter (i) festgelegt und/oder berechnet.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

["**Dividenden-Kosten**" bezeichnet einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht (umgerechnet in die Währung des Basispreises, falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht), bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt, multipliziert mit einem anfänglichen (Einbehaltungs-) Satz von 15%.

Dieser Einbehaltungssatz und/oder andere Sätze bezüglich derartiger Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (jeweils ein "**Kostensatz**") kann auf ein Minimum von 0% reduziert bzw. auf ein Maximum von 30% erhöht werden. Diese Änderungen werden durch die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung von Treu und Glauben bestimmt [•].

Jede Erhöhung oder Reduzierung des Kostensatzes, der für die Berechnung der Dividenden-Kosten durch die Emittentin verwendet wird, wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach deren Feststellung mitgeteilt.]

**"Dividend Period"** means [except if long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert: where "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] the period from, but excluding, [the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date][the First Trading Date to, and including, the next following Scheduled Trading Day, and thereafter, each period from, but excluding, a Scheduled Trading Day to, and including, the next following Scheduled Trading Day].]

**"Final Index Level"** means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to §317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

**"First Trading Date"** means [insert date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

**"Maturity Date"** means the date specified in § 5(1).

**["Financing Period"** means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.]

**"Early Closure"** means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

**"Business Day"** means the day(s) defined in

**"Dividendenzeitraum"** ist [außer im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen: soweit "Dividende" in der Tabelle als "Anwendbar" festgelegt ist,] der Zeitraum [vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin (ausschließlich) bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin (einschließlich)][vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich), und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich)].]

**"Endgültiger Index-Stand"** ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß §317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

**"Erster Handelstag"** ist [Datum einfügen][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

**"Fälligkeitstag"** bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

**["Finanzierungszeitraum"** bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.]

**"Frühzeitige Schließung"** bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

**"Geschäftstag"** bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)]

§ 5 [(2)][(3)].

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["**Hedging Value**" means the value defined in § 4 (4).]

"**Index**" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table] [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index][*In the case of X-Mini Future Warrants, insert:* the Reference Index and the Stop Loss Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index].

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Administrator**" means [(i)] the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•].]

["**Index Level**" means [(i)] the level of the [*In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert:* Reference] Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the [*In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert:* Reference] Index published by the Index Administrator[.]; and]

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index as determined by the

bestimmten Tag(e).

"**Handelsaussetzung**" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["**Hedging-Wert**" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

"**Index**" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index] [*im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden][*im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Stop Loss Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden].

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Administrator**" ist [(i)] der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•].]

["**Index-Stand**" ist [(i)] der Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index] festgestellt wird[.]; und]

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf

Determination Agent by reference to the price published by the Index Administrator at the Valuation Time.]

**["Index Level<sub>previous</sub>"]** means the Index Level [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

**["Knock Out Barrier"]** means the Strike Price.

**"Knock Out Event"** means the event as defined in § 4 (4).]

**[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Knock Out Index"]** means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

**["Call Valuation Date"]** means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Index Level is determined].]

**"Issuer's Call Date"** means the day as defined in §4 (2).

**"Market Disruption Event"** means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index

den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

**["Index-Stand<sub>vorangehend</sub>"]** ist der Index-Stand [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

**["Knock Out Barriere"]** ist der Basispreis.

**"Knock Out Ereignis"** bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

**[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Knock Out Index"]** bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("MEZ") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

**["Kündigungsbewertungstag"]** ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Index-Stand bestimmt wird].]

**"Kündigungstag"** ist der in §4 (2) definierte Tag.

**"Marktstörung"** bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale

Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

["**Minimum Amount**" means [EUR 0.001] [•] per Security.]

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

["**Rebalance Multiplier**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Rebalance Multiplier*] [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on each [Scheduled Trading Day][day (except Saturday and Sunday)] in accordance with the following formula:

**(Security Value<sub>previous</sub> x Target Leverage Factor) / [(Index Level<sub>previous</sub> – Dividend)];** or

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

**(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.**

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

[*In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: "Reference Index"* means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

["**Reference Interest Rate**" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the Strike Price: [the Reference Interest Rate

Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

["**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.]

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

["**Rebalance Bezugsverhältnis**" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem [Planmäßigen Handelstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)] wie folgt berechnet wird:

**(Wertpapierwert<sub>vorangehend</sub> x Target Hebelfaktor) / [(Index-Stand<sub>vorangehend</sub> – Dividende)];** oder

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

**(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.**

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

[*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: "Referenzindex"* bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

["**Referenzzinssatz**" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: [der dem Index in der Tabelle zugewiesene

specified in the Table][**insert Reference Interest Rate**] which has been published on the screen page [specified in the Table][**insert screen page**] (the "Screen Page") (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the Table][**insert time** (**In the case of EURIBOR<sup>®</sup>, insert: Brussels**] [**other relevant location**]] time)] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with § 12.]

**[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is not SOFR, insert:**

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference

Referenzzinssatz] [**Referenzzinssatz einfügen**], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [**Bildschirmseite einfügen**] Bildschirmseite (die "Bildschirmseite") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] [**Zeitpunkt einfügen** (Ortszeit [**Im Fall von EURIBOR<sup>®</sup>, einfügen: Brüssel**] [**anderen maßgeblichen Ort**]]] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.]

**[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz nicht der SOFR ist, einfügen:**

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator

Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Interest Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Interest Rate, the alternative reference interest rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference interest rate, index or benchmark is specified in this provision for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is not specified in this provision, the alternative reference interest rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Interest Rate that is consistent with accepted market practice (the reference interest rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the "**Alternative Reference Interest Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Reference Interest Rate, as well as the applicable business day convention, interest determination dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative

des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (c) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzzinssatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzzinssatz den alternativen Referenzzinssatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen festlegen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzzinssatz, Index oder Benchmark in dieser Regelung zu diesem Zweck festgelegt wurde (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz in dieser Regelung nicht festgelegt wurde, der alternative Referenzzinssatz, Index oder Benchmark der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzzinssatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzzinssatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternative Referenzzinssatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativen Referenzzinssatz ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes



Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Reference Interest Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Interest Rate (which shall be the "**Alternative Reference Interest Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the business day convention, the Reset Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Reference Interest Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Reference Interest Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Reference Interest Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Reference Interest Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Reference Interest Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion

für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativer Referenzzinssatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass eine alternative Zinsrate als Ersatz für den Referenzzinssatz genutzt wird (die der "**Alternative Referenzzinssatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Geschäftstage-Konvention, der Anpassungstermine (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativen Referenzzinssatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativen Referenzzinssatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativer Referenzzinssatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativen Referenzzinssatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativen Referenzzinssatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach

(billiges Ermessen, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][●] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][●].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

**"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate"** means, provided that an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is specified, the first Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is subject to an Administrator/Benchmark Event the second Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate shall apply.]

**[In the case of Securities denominated in USD and reference interest rate is SOFR, insert:**

*Reference Interest Rate Replacement.* If the Issuer or its designee determines that a Reference Interest Rate Transition Event and its related Reference Interest Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Interest Rate on any date, the Reference Interest Rate Replacement will replace the then-current Reference Interest Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

*Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes.* In connection with the implementation of a Reference Interest Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

*Decisions and Determinations.* Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent

billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][●] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

**"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz"** bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz.]

**[Im Fall von Wertpapieren, die in USD mit SOFR als Referenzzinssatz begeben werden, einfügen:**

*Ersatz-Referenzzinssatz.* Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzzinssatz-Ersatztermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzzinssatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzzinssatz den dann aktuellen Referenzzinssatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

*Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen.* Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

*Entscheidungen und Festsetzungen.* Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine

manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion, and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

**"Reference Interest Rate Replacement"** means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;]

**"Reference Interest Rate Replacement Adjustment"** means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement is equivalent to

Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

**"Ersatz-Referenzzinssatz"** bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinste Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.]

**"Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung"** bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzzinssatz der ISDA Fallback Rate

the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;

- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Interest Rate with the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

**"Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes"** means, with respect to any Reference Interest Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Interest Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Interest Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

**"Interpolated Reference Interest Rate"** with respect to the Reference Interest Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Interest Rate for the longest period (for which the Reference Interest Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Interest Rate for the shortest period (for which the Reference Interest Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor

**"ISDA Definitions"** means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the

entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;

- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzzinssatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

**"Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen"** bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzzinssatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzzinssatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

**"Interpolierter Referenzzinssatz"** in Bezug auf den Referenzzinssatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzzinssatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzzinssatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

**"ISDA-Definitionen"** bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc.

International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;

- (ii) for all other purposes, "**ISDA Definitions**" means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"**ISDA Fallback Adjustment**" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor.

"**ISDA Fallback Rate**" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"**Corresponding Tenor**" with respect to a Reference Interest Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Interest Rate.

"**Reference Time**" with respect to any determination of the Reference Interest Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"**Reference Interest Rate Replacement Date**" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Interest Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Interest Rate; or

oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;

- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet "**ISDA-Definitionen**" die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"**ISDA Fallback Anpassung**" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"**ISDA-Fallbackrate**" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"**Korrespondierende Laufzeit**" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzzinssatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzzinssatz anwendbare Laufzeit.

"**Referenzzeit**" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzzinssatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"**Referenzzinssatz-Ersetzungstermin**" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzzinssatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den

Referenzzinssatz bereitzustellen; oder

- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Interest Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Interest Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzzinssatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

**"Reference Interest Rate Transition Event"** means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate:

**"Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis"** bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate or

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or

- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch

for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative.

**"Unadjusted Reference Interest Rate Replacement"** means the Reference Interest Rate Replacement excluding the Reference Interest Rate Replacement Adjustment.

**"Federal Reserve Bank of New York's Website"** means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

**"Relevant Governmental Body"** means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

**"Reset Barrier"** means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Reset Barrier*] [the initial Reset Barrier specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier"**). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

**[In the case of long, insert:**

**Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]**

**[In the case of short, insert:**

**Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]**

The Reset Barrier shall be rounded [**[In the case of long, insert: upwards]** [**In the case of short, insert: downwards]**] to the next [•] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

**"Reset Barrier Adjustment Level"** means [**[insert Reset Barrier Adjustment Level]**] [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Reset Barrier Adjustment Level*] [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier Adjustment Level"**).

die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist.

**"Unangepasster Ersatz-Referenzzinssatz"** bezeichnet den Ersatz-Referenzzinssatz ohne die Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.

**"Webseite der Federal Reserve Bank von New York"** bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

**"Zuständige Regierungsstelle"** bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

**"Reset Barriere"** bezeichnet anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Reset Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die **"Anfängliche Reset Barriere"**). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

**[Im Fall von Long, einfügen:**

**Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]**

**[Im Fall von Short, einfügen:**

**Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]**

Die Reset Barriere wird [auf die nächste [•] Dezimalstelle [**Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet]** [**Im Fall von Short, einfügen: abgerundet**]][auf die nächste in der Tabelle unter Rounding der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

**"Reset Barriere Anpassungsstand"** bezeichnet [**[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]**] [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der **"Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*].

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

**[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:**

**(Final Index Level – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier**

**[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:**

**(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Index Level) x Multiplier**

**[In the case of Factor Warrants (long), insert:**

**(Final Index Level – Strike Price [on the Valuation Date]) x Rebalance Multiplier**

**[In the case of Factor Warrants (short), insert:**

**(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Index Level) x Rebalance Multiplier**

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•] [units of the Currency (as

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

**[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:**

**(Endgültiger Index-Stand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis**

**[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:**

**(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis**

**[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Long), einfügen:**

**(Endgültiger Index-Stand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Rebalance Bezugsverhältnis**

**[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Short), einfügen:**

**(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Index-Stand) x Rebalance Bezugsverhältnis**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als



defined in §1(1)).]

["**Stop Loss Reset Date**" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20<sup>th</sup>][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

["**Stop Loss Barrier**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each [Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each][Reset Date. The] adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

**[In the case of long, insert:**

**Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]**

**[In the case of short, insert:**

**Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]**

The Stop Loss Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards] [In the case of short, insert: downwards]** to the next [●] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Barrier Adjustment Level**" means a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level*] [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level**").

[EUR 0,001] [●] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

["**Stop Loss Anpassungstermin**" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)].

["**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem [Stop Loss] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst[.] [und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede][Die] angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

**[Im Fall von Long, einfügen:**

**Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]**

**[Im Fall von Short, einfügen:**

**Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]**

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle [*Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet] [Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]]][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].*

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen*] [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "**Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand**").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*].

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Amount**" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

*[In the case of long, insert:*

**(Stop Loss Reference Price – Strike Price  
[on the Valuation Date]) x Multiplier]**

*[In the case of short, insert:*

**(Strike Price [on the Valuation Date] – Stop  
Loss Reference Price) x Multiplier]**

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less [EUR 0.001] [•][units of the Currency (as defined in §1(1))].]

"**Stop Loss Valuation Date**" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"**Stop Loss Valuation Period**" means the period of at the maximum [2][3][•] [hours of trading][Scheduled Trading Days] [on [the Exchange or Related Exchange][•]] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event. [If the level of the Index, determined as the official closing level as published by the Index Administrator, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [*einfügen*] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Betrag**" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

*[Im Fall von Long, einfügen:*

**(Stop Loss Referenzstand – Basispreis [am  
Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]**

*[Im Fall von Short, einfügen:*

**(Basispreis [am Bewertungstag] – Stop Loss  
Referenzstand) x Bezugsverhältnis]**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•][Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

"**Stop Loss Bewertungstag**" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzstand bestimmt wird.

"**Stop Loss Bewertungszeitraum**" ist der Zeitraum von maximal [2][3][•] [Handelsstunden][Planmäßigen Handelstagen] [bei [der Börse oder Verbundenen Börse] [•]] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses. [Wird der vom Index-Administrator festgestellte und vom Index-Administrator veröffentlichte offizielle Schlusskurs des Index am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzstand zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der

such time, the Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above-mentioned period of [2][3][●] hours of trading.]

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"**Stop Loss Event**" means the event defined in § 4 (4).

**[In the case of X-Mini Future Warrants, insert: "Stop Loss Index"** means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"**Stop Loss Reference Price**" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

**[In the case of multi-issuances, insert: "Table"** means the table at the end of this § 4a.]

**["Target Leverage Factor"** and "**TLF**" mean [the leverage factor of [**insert Target Leverage Factor**]] [the Target Leverage Factor specified in the Table].]

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation

Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [2][3][●] Handelsstunden.]

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzstand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"**Stop Loss Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

**[Im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: "Stop Loss Index"** bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("**MEZ**") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"**Stop Loss Referenzstand**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

**[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle"** bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

**["Target Hebelfaktor"** und "**TLF**" bezeichnen [den Hebelfaktor [**Target Hebelfaktor einfügen**]] [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].]

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen

system.

["**Security Fee**" means a fee of [*insert Security Fee*] [the Security Fee as specified in the Table].

"**Security Value**" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or
- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

**[In the case of long, insert:**

**(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]**

**[In the case of short, insert:**

**(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]**

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"**Security Value<sub>previous</sub>**" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

["**Interest Adjustment Rate**" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][*insert*] (the "**Initial Interest Adjustment Rate**").

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate

Handelssystem.

["**Wertpapiergebühr**" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von [*Wertpapiergebühr einfügen*]] [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"**Wertpapierwert**" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle [zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder
- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

**[Im Fall von Long, einfügen:**

**(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Short, einfügen:**

**(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]**

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"**Wertpapierwert<sub>vorangehend</sub>**" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

["**Zinsanpassungssatz**" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][*einfügen*] (der "**Anfängliche Zinsanpassungssatz**").

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle

expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][~~insert~~] for any given Security. The adjusted rate will be [published][disclosed] without undue delay in accordance with § 12.]

["**Additional Disruption Event**"] means each of a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([7][8])) [•].]

bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 [veröffentlicht][mitgeteilt].]

["**Zusätzliches Störungsereignis**"] bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 [7][8] definiert) [•].]

**[in case of multi-issuances of Factor Warrants insert:  
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor-Optionsscheinen einfügen:]**

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Alternative Prenominate d Index	Index - Administrator	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	Initial Rebalance Multiplier	Ratio	[Dividend	[Reference Interest Rate (including Screen Page)	[Alternative Prenominate d Reference Interest Rate]	Reference Interest Rate Administrator	Initial Interest Adjustment Rate	Minimum Interest Adjustment Rate	Initial Reset Barrier	[Reset Barrier Rounding	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level	Minimum Reset Barrier Adjustment Level	Security Fee	Target Leverage Factor	
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung  (ISIN / WKN)	Emissionspreis		Alternativer Vorbestimmter Index	Index - Administrator	Bloomberg-Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Basiswertverhältnis	Dividen den]	Referen zzinssatz (einschließl ich Bildschirm-seite)]	[Alternativer Vorbestim mter Referenzzinssatz]	Referenzzinssatz - Administrator	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Anfängliche Reset Barriere	Rundung der Reset Barriere]	[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand	Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten	Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor



**[in case of multi-issuances (other than Factor Warrants) insert:  
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen) einfügen:**

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Alternative Pre-nominated Index	Index-Administrator	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	Dividend	[Initial Stop Loss Barrier	[Initial Stop Loss Barrier	[Minimum Stop Loss Barrier	[Stop Loss Barrier	[Reference Interest Rate	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate]	Reference Interest Rate	Initial Interest Adjustment Rate	[Minimum Interest Adjustment Rate	Multiplier	Ratio
<i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	<i>Emissionspreis</i>		<i>Alternativer Vorbestimmter Index</i>	<i>Index-Administrator</i>	<i>Bloomberg-Seite</i>	<i>Anfänglicher Basispreis</i>	<i>Art der Option</i>	<i>Dividenden]</i>	<i>Anfängliche Stop Loss Barriere]</i>	<i>Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand nach unten]</i>	<i>Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten]</i>	<i>Rundung der Stop Loss Barriere]</i>	<i>(including Screen Page)</i>	<i>Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]</i>	<i>[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]</i>	<i>Anfänglicher Zinsanpassungssatz</i>	<i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten]</i>	<i>Bezugsverhältnis]</i>	<i>Basiswertverhältnis]</i>
<i>(ISIN / WKN)</i>																			



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[[Not Applica ble]  <i>[Nicht Anwend bar]</i>  [Applica ble [Gross Dividen d for Index Compon ents incorpor ated in the U.S. and otherwi se] Net Dividen d]  <i>[Anwen dbar [Bruttod ividend e für Index- Kompon enten mit Sitz in den Vereinig ten Staaten und ansonst en Nettodiv idende]</i>  [Applica	[•]		[•]	[up- wards] [down- wards] to [•] [auf- gerunde t] [ab- gerunde t] auf [•]	[•]	Screen Page: [•] Bildschi rmseite: [•]				[•]	[•]	
-----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	---	--	--	--	-----	-----	--

								<b>ble Gross Dividen d]</b>  <b>[Anwen dbar Bruttodi vidende ]</b>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**§4b**  
**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)**

(1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to the Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be] the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether

**§4b**  
**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)**

(1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von

it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption

der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i)

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrag

amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

s der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and
- (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.
- (F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.
- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not

- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und
- (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.
- (F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.
- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index

specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be] the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be], the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date [or during the Stop Loss Valuation Period, as the case may be] as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the

angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag [bzw. während des Stop Loss Bewertungszeitraums] verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss

Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days'

Bewertungstag] fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger



notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount [or Stop Loss Amount] or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

**"Administrator/Benchmark Event"** means, in respect of any Securites, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

**"Administrator-/Benchmark-Ereignis"**, bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Interest Rate is SOFR.]

**"Administrator/Benchmark Event Date"** means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

**"Alternative Pre-nominated Index"** means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

**"Adjustment Payment"** means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

**"Substitute Value"** means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

**"Index Adjustment Event"** means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index

erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzzinssatz der SOFR sein.]

**"Administrator-/Benchmark-Ereignistag"** in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

**"Alternativer Vorbestimmter Index"** bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

**"Anpassungszahlung"** in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

**"Ersatzwert"** einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

**"Indexanpassungsereignis"** in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine

Disruption or an Index Modification.

"**Relevant Benchmark**" means the Index, the Reference Interest Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [**insert other number**] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be]:

(a) that [fifth] [**insert other number**] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] [**insert**

Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**Maßgebliche Benchmark**" bezeichnet den Index, den Referenzzinssatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags]:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] [**andere Anzahl**

**other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that **[fifth]** **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

**einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem **[fünften]** **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5]** **[insert other number]** **[days]** **[Business Days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7]** **[insert other number]** **[days]** **[Business Days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5]** **[Anzahl der Tage angeben]** **[Tage]** **[Geschäftstage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7]** **[Anzahl der Tage angeben]** **[Tage]** **[Geschäftstage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich

of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

**["Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **[•].]**

eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

**["Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) **[•].]**

**Option VIII:  
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS  
FOR TERM WARRANTS**

**§3  
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4  
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount [in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"**Knock Out Event**" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[**In the case of long, insert:** lower] [**In the case of short, insert:** greater] than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event

**OPTION VIII:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR  
OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT**

**§3  
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4  
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**Knock Out Ereignis**" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[**Im Fall von Long, einfügen:** kleiner] [**Im Fall von Short einfügen:** größer] als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses

will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

([2][3]) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [**specify**] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [**specify**] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([3][4]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating

wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

([2][3]) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

([3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen

that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

**([4][5])** *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

**Whereby:**

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation

vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

**([4][5])** *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Wobei:**

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht



(including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

**"Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

**"Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

**"Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

**"Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene

Hedging Kosten angesehen werden.

([5][6]) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to

([5][6]) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut

the above requirements.

bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

#### §4a (Definitions)

"**Extraordinary Event**" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

"**Strike Price**" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"**Ratio**" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"**Issue Date**" means [•].

"**Observation Period**" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"**Valuation Date**" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table]; and
- (b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Valuation Time**" means the time with reference to which the [Index Administrator calculates the closing level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference*] Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around

#### §4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"**Basispreis**" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"**Basiswertverhältnis**" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"**Bewertungstag**" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und
- (b) der Tag, an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der [Index-Administrator den Schlusskurs des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex*] [Index] berechnet][Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für

[1.02pm] [●] Central European Time], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["**Valuation Period**"] means the period of at the maximum [2][5][●] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Index Level cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

"**Multiplier**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Final Index Level**" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to §317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration

Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen [13:02] [●] Uhr mitteleuropäischer Zeit], oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["**Bewertungszeitraum**"] ist der Zeitraum von maximal [2][5][●] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Index-Stand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"**Endgültiger Index-Stand**" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß §317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der

the relevant capital market practice and by acting in good faith].

**"First Trading Date"** means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

**"Maturity Date"** means the date specified in § 5(1).

**"Early Closure"** means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

**"Business Day"** means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

**"Trading Disruption"** means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

**["Cap"** means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

**"Index"** means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table.] [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index.]

**"Index Component"** means those securities, assets or reference values of which the Index is

jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

**"Erster Handelstag"** ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●] veröffentlicht.]

**"Fälligkeitstag"** bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

**"Frühzeitige Schließung"** bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

**"Geschäftstag"** bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

**"Handelsaussetzung"** bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

**["Höchstpreis"** ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

**"Index"** bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index.] [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden].

**"Index-Komponente"** bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte,

comprised from time to time.

**"Index Administrator"** means [(i)] the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•].]

**["Index Level"** means [(i)] the level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference*] Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference*] Index published by the Index Administrator[.]; and]

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index as determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Index Administrator at the Valuation Time.]

**["Knock Out Barrier"** means the Strike Price.

**"Knock Out Event"** means the event as defined in § 4 (2).]

**[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Knock Out Index"** means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

**"Market Disruption Event"** means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the

aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

**"Index-Administrator"** ist [(i)] der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•].]

**["Index-Stand"** ist [(i)] der Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex*] [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex*] [Index] festgestellt wird[.]; und]

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

**["Knock Out Barriere"** ist der Basispreis.

**"Knock Out Ereignis"** bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

**[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Knock Out Index"** bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("MEZ") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

**"Marktstörung"** bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine

aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

**"Minimum Amount"** means [EUR 0.001] [●] per Security.

**"Scheduled Trading Day"** means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

**[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Reference Index"** means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

**"Redemption Amount"** means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

**[Insert in the case of Turbo Warrants:**

**[In the case of long, insert:**

**(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier]**

Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

**"Mindestbetrag"** ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.

**"Planmäßiger Handelstag"** bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

**[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Referenzindex"** bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

**"Rückzahlungsbetrag"** ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

**[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:**

**[Im Fall von Long, einfügen:**

**(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]**

**[In the case of short, insert:**

**(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]]**

**[Insert in the case of Warrants:**

**[In the case of call, insert:**

- (a) If the Final Index Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier**

- (b) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount. ]

**[In the case of put, insert:**

- (a) If the Final Index Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier**

- (b) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

**[Insert in the case of Discount Call Warrants:**

- (a) If the Final Index Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Cap – Strike Price) x Multiplier**

- (b) If the Final Index Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier**

- (c) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

**[Insert in the case of Discount Put Warrants:**

- (a) If the Final Index Level is lower than the

**[Im Fall von Short, einfügen:**

**(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]]**

**[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:**

**[Im Fall von Call, einfügen:**

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis**

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

**[Im Fall von Put, einfügen:**

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis**

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt]]

**[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:**

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis**

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis**

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

**[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:**

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als



Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Strike Price – Floor) x Multiplier**

- (b) If the Final Index Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier**

- (c) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

**[In the case of multi-issuances, insert: "Table"** means the table at the end of this § 4a.]

**["Floor"** means [*specify Floor*] [the Floor specified in the Table].]

**"Related Exchange(s)"** means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

**["Additional Disruption Event"** means each of a Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([4][5])) [•].]

der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis**

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis**

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

**[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:"Tabelle"** bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

**["Tiefstpreis"** ist [*Tiefstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

**["Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert) [•].]

**[in case of multi-issuances insert:  
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Issue Price Emissionspreis	Index	Alternate Pre-nominated Index Alternativer Vorbestimmter Index	Index Administrator Index Administrator	Bloomberg Code Bloomberg-Seite	Strike Price Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Multiplier Bezugsverhältnis	Ratio Basiswertverhältnis	Valuation Date Bewertungsdatum	[Cap Höchstpreis]	[Floor Tiefstpreis]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[•]		[•]	[•]	[•]

**§4b**  
**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)**

(1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to

**§4b**  
**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)**

(1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle

Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination

mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der

Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um

*Ermessen, § 317 BGB*) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

(i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;

(ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;

(iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or

(iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer will redeem the Securities in

den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;

(ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;

(iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder

(iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere

whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

**"Administrator/Benchmark Event"** means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt,

vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

**"Administrator-/Benchmark-Ereignis"**, bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen



Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

**"Administrator/Benchmark Event Date"** means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

**"Alternative Pre-nominated Index"** means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

**"Adjustment Payment"** means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

**"Substitute Value"** means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

**"Index Adjustment Event"** means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

**"Relevant Benchmark"** means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or

hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

**"Administrator-/Benchmark-Ereignistag"** in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

**"Alternativer Vorbestimmter Index"** bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

**"Anpassungszahlung"** in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

**"Ersatzwert"** einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

**"Indexanpassungsereignis"** in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

**"Maßgebliche Benchmark"** bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung

other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [*insert other number*] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

(a) that [fifth] [*insert other number*] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] [*insert other number*] Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the

der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem

exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index

sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen

Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

**["Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **【●】.**

dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

**["Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) **【●】.**

**Option IX:  
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS  
FOR DISCOUNT CERTIFICATES**

**§3  
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4  
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [*specify*] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*specify*] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will

**OPTION IX:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR DISCOUNT  
ZERTIFIKATE**

**§3  
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4  
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in §4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die

become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second

Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückerzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten

Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

**Whereby:**

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or

Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

**Wobei:**

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für

asset(s).

**"Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European

notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

**"Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union



Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

#### **§4a (Definitions)**

**"Extraordinary Event"** means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

**["Ratio"** means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

**"Issue Date"** means [●].

**"Valuation Date"** means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

**"Valuation Time"** means the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine

oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

#### **§4a (Definitionen)**

**"Außerordentliches Ereignis"** ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

**["Basiswertverhältnis"** bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

**"Begebungstag"** ist [●].

**"Bewertungstag"** ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

**"Bewertungszeit"** bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem

in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Multiplier**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Final Index Level**" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to §317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"**First Trading Date**" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(<https://zertifikate.morganstanley.com>)] [•] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"**Maturity Date**" means the date specified in § 5(1).

"**Early Closure**" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading

billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"**Endgültiger Index-Stand**" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß §317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"**Erster Handelstag**" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(<https://zertifikate.morganstanley.com>)] [•] veröffentlicht.]

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der

session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Cap**" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].

"**Index**" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table].

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Administrator**" means the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in § 4b(1) below.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.]

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour

planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"**Handelsaussetzung**" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"**Höchstpreis**" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"**Index**" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index].

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Administrator**" ist der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.]

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde

period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

**"Scheduled Trading Day"** means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

**"Redemption Amount"** means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**Cap x Multiplier**

- (b) If the Final Index Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**Final Index Level x Multiplier**

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into

vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

**"Planmäßiger Handelstag"** bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

**"Rückzahlungsbetrag"** ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**Höchstpreis x Bezugsverhältnis**

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**Endgültiger Index-Stand x Bezugsverhältnis**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum

the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

**"Disrupted Day"** means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

**[In the case of multi-issuances, insert: "Table"** means the table at the end of this § 4a.]

**"Related Exchange(s)"** means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

**["Additional Disruption Event"** means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)) [•].]

geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

**"Störungstag"** bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

**[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:"Tabelle"** bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

**["Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert) [•].]

**[in case of multi-issuances insert:  
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

<b>Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i></b>	<b>WKN</b>	<b>ISIN</b>	<b>Issue Price <i>Emissionspreis</i></b>	<b>Index</b>	<b>Alternate Pre-nominated Index <i>Alternativer Vorbestimmter Index</i></b>	<b>Index Administrator <i>Index Administrator</i></b>	<b>Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i></b>	<b>Type of Warrant <i>Art der Option</i></b>	<b>Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i></b>	<b>Ratio <i>Basiswertverhältnis</i></b>	<b>Valuation Date <i>Bewertungstag</i></b>	<b>Cap <i>Höchstpreis</i></b>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]		[•]	[•]

**§4b**  
**(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)**

(1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to

**§4b**  
**(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)**

(1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle

Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination

mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der



Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um

*Ermessen, § 317 BGB*) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage],

Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

**"Administrator/Benchmark Event"** means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

**"Administrator/Benchmark Event Date"** means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

**"Administrator-/Benchmark-Ereignis"**, bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

**"Administrator-/Benchmark-Ereignistag"** in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die

which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

**"Alternative Pre-nominated Index"** means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

**"Adjustment Payment"** means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

**"Substitute Value"** means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

**"Index Adjustment Event"** means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

**"Relevant Benchmark"** means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for

Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

**"Alternativer Vorbestimmter Index"** bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

**"Anpassungszahlung"** in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

**"Ersatzwert"** einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

**"Indexanpassungsereignis"** in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

**"Maßgebliche Benchmark"** bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder

any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [**insert other number**] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

(a) that [fifth] [**insert other number**] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] [**insert other number**] Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation

Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine

Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung

adjustment.

**["Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **[•].]**

gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

**["Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) **[•].]**



**IV. FORM OF FINAL TERMS  
MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**

**[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO EEA RETAIL INVESTORS:**

**THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA ("EEA"). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:**

- (A) A RETAIL CLIENT AS DEFINED IN POINT (11) OF ARTICLE 4(1) OF DIRECTIVE 2014/65/EU, AS AMENDED ("MIFID II"); OR**
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF DIRECTIVE 2016/97/EU, AS AMENDED (THE "INSURANCE DISTRIBUTION DIRECTIVE"), WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN POINT (10) OF ARTICLE 4(1) OF MIFID II; OR**
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN THE PROSPECTUS REGULATION.**

**CONSEQUENTLY, NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014, AS AMENDED (THE "PRIIPS REGULATION") FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE EEA HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EEA MAY BE UNLAWFUL UNDER THE PRIIPS REGULATION.]<sup>32</sup>**

**[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN EWR PRIVATANLEGER:**

**DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM ("EWR") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOTEN, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:**

- (A) EIN KLEINANLEGER GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 11 DER RICHTLINIE 2014/65/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, "MIFID II");**
- (B) EIN KUNDE IM SINNE DER RICHTLINIE 2016/97/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, DIE "VERSICHERUNGSVERTRIEBSRICHTLINIE"), SOFERN DIESER KUNDE NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 10 MIFID II EINZUSTUFEN WÄRE; ODER**
- (C) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE DER PROSPEKTVERORDNUNG.**

**FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN BASISINFORMATIONSBLETT, WIE DURCH DIE VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 (DIE "PRIIPS VERORDNUNG") FÜR ANGEBOTE ODER VERKAUF DER WERTPAPIERE ODER DEREN SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EWR ERFORDERLICH, ERSTELLT, SODASS EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATANLEGER IM EWR NACH DER PRIIPS VERORDNUNG RECHTSWIDRIG SEIN KÖNNTE.]<sup>32</sup>**

---

<sup>32</sup> This legend is required if the Securities constitute "packaged" products and no Key Information Document was prepared.  
*Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen und kein Basisinformationsblatt erstellt wurde.*

**[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO U.K RETAIL INVESTORS:**

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE UNITED KINGDOM ("U.K."). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:

- (A) A RETAIL CLIENT, AS DEFINED IN POINT (8) OF ARTICLE 2 OF REGULATION (EU) NO 2017/565 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("EUWA"); OR
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF THE PROVISIONS OF THE FINANCIAL SERVICES AND MARKETS ACT 2000 ("FSMA") AND ANY RULES OR REGULATIONS MADE UNDER THE FSMA TO IMPLEMENT DIRECTIVE (EU) 2016/97, WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT, AS DEFINED IN POINT (8) OF ARTICLE 2(1) OF REGULATION (EU) NO 600/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUWA; OR
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN ARTICLE 2 OF REGULATION (EU) 2017/1129 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUWA.

CONSEQUENTLY, NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUWA (THE "U.K. PRIIPS REGULATION") FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE U.K. HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE U.K. MAY BE UNLAWFUL UNDER THE U.K. PRIIPS REGULATION.]<sup>33</sup>

**[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN GB PRIVATANLEGER:**

*DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM VEREINIGTEN KÖNIGREICH ("GB") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOTEN, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:*

- (A) *EIN KLEINANLEGER IM SINNE VON ARTIKEL 2 NUMMER 8 VON VERORDNUNG (EU) NR. 2017/565 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("EUWA") IST; ODER*
- (B) *EIN KUNDE IM SINNE DER BESTIMMUNGEN DES FINANCIAL SERVICES AND MARKETS ACT 2000 ("FSMA") UND ALLER REGELN UND VERORDNUNGEN GEMÄSS FSMA ZUR UMSETZUNG DER RICHTLINIE (EU) 2016/97, DER NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 2 ABSATZ 1 NUMMER 8 DER VERORDNUNG (EU) NR. 600/2014 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUWA IST, EINZUSTUFEN IST; ODER*
- (C) *EIN ANLEGER, DER KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IST IM SINNE DES ARTIKELS 2 DER VERORDNUNG (EU) NR. 2017/1129 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUWA IST.*

*FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN BASISINFORMATIONSDOKUMENT, WIE NACH VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUWA IST, (DIE "GB PRIIPS-VERORDNUNG") FÜR ANGEBOTE, ODER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATINVESTOREN IN GB*

<sup>33</sup> This legend is required if the Securities constitute "packaged" products and no Key Information Document was prepared  
*Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen und kein Basisinformationsblatt erstellt wurde.*

**ERFORDERLICH, ERSTELLT UND DEMENTSPRECHEND KÖNNTE EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATINVESTOREN IN GB NACH DER GB PRIIPS-VERORDNUNG UNZULÄSSIG SEIN.]<sup>33</sup>**

**[MIFID II PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:**

**SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:**

- (A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ONLY, EACH AS DEFINED IN MIFID II; AND**
- (B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.**

**ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A DISTRIBUTOR SUBJECT TO MIFID II IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]<sup>34</sup>**

**[MIFID II PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIEßLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:**

**AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:**

- (A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE JEWEILS IN MIFID II DEFINIERT, IST; UND**
- (B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.**

**JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "VERTRIEBSUNTERNEHMEN") SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES MIFID II UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]<sup>34</sup>**

**[U.K. MIFIR PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:**

**SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:**

- (A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AS DEFINED IN THE FCA HANDBOOK CONDUCT OF BUSINESS SOURCEBOOK ("COBS") AND PROFESSIONAL CLIENTS, AS DEFINED IN REGULATION (EU) NO 600/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("U.K. MIFIR"); AND**

---

<sup>34</sup> Insert depending on Target Market determination.  
Basierend auf der Zielmarktbestimmung einfügen.

**(B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.**

**ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "U.K. DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A U.K. DISTRIBUTOR SUBJECT TO THE FCA HANDBOOK PRODUCT INTERVENTION AND PRODUCT GOVERNANCE SOURCEBOOK (THE "U.K. MIFIR PRODUCT GOVERNANCE RULES") IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]<sup>35</sup>**

**[GB MIFIR PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIEßLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:**

**AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:**

**(A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN, WIE IM FCA HANDBOOK CONDUCT OF BUSINESS SOURCEBOOK ("COBS") DEFINIERT UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE IN VERORDNUNG (EU) NR. 600/2014, DIE AUFGRUND DES EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 TEIL DES NATIONALEN RECHTS IST ("GB MIFIR") DEFINIERT, UMFASST; UND**

**(B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.**

**JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "GB VERTRIEBSUNTERNEHMEN"), SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN GB VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES DEM FCA HANDBOOK PRODUCT INTERVENTION AND PRODUCT GOVERNANCE SOURCEBOOK (DIE "GB MIFIR PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTENREGELUNG") UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]<sup>35</sup>**

**[PROHIBITION OF OFFER TO PRIVATE CLIENTS IN SWITZERLAND**

**[OTHER THAN WITH RESPECT TO OFFERS OF THE SECURITIES DURING THE [SWISS KID COMPLIANT SALES PERIOD SPECIFIED IN PART I. BELOW] [PERIOD[S] [•] UNTIL [•],] FOR WHICH A KEY INFORMATION DOCUMENT ACCORDING TO THE SWISS FEDERAL FINANCIAL SERVICES ACT ("FINSA") OR AN EQUIVALENT DOCUMENT UNDER FINSA HAS BEEN PREPARED] [OR] [FOR THE DURATION OF THE APPLICABLE TRANSITION PERIOD UNDER FINSA AND ITS IMPLEMENTING ORDINANCE, FOR WHICH A SIMPLIFIED PROSPECTUS PURSUANT TO ARTICLE 5(2) OF THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES ("CISA"), AS SUCH ARTICLE WAS IN EFFECT IMMEDIATELY PRIOR TO THE ENTRY INTO EFFECT OF FINSA, HAS BEEN PREPARED,] [THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED TO PRIVATE CLIENTS WITHIN THE MEANING OF [THE SWISS FEDERAL FINANCIAL SERVICES ACT ("FINSA")] [FINSA] IN SWITZERLAND. FOR THESE PURPOSES, A PRIVATE CLIENT MEANS A PERSON WHO IS NOT ONE (OR MORE) OF THE**

<sup>35</sup> Insert depending on Target Market determination.  
Basierend auf der Zielmarktbestimmung einfügen.

**FOLLOWING: (I) A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN ARTICLE 4(3) FINSA (NOT HAVING OPTED-IN ON THE BASIS OF ARTICLE 5(5) FINSA) OR ARTICLE 5(1) FINSA; OR (II) AN INSTITUTIONAL CLIENT AS DEFINED IN ARTICLE 4(4) FINSA; OR (III) A PRIVATE CLIENT WITH AN ASSET MANAGEMENT AGREEMENT ACCORDING TO ARTICLE 58(2) FINSA.]<sup>36</sup>**

**[THE SECURITIES DO NOT CONSTITUTE A PARTICIPATION IN A COLLECTIVE INVESTMENT SCHEME IN THE MEANING OF [THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES ("CISA")] [CISA] AND ARE NOT SUBJECT TO THE SUPERVISION BY THE SWISS FINANCIAL MARKET SUPERVISORY AUTHORITY FINMA, AND INVESTORS WILL NOT BENEFIT FROM THE SPECIFIC INVESTOR PROTECTION UNDER THE CISA.]<sup>37</sup>**

**[VERBOT DES ANGEBOTS AN PRIVATKUNDEN IN DER SCHWEIZ:**

**AUSSER IN BEZUG AUF ANGEBOTE DER WERTPAPIERE WÄHREND [DES][DER] [IN TEIL I. UNTEN GENANNTEN, BIB-KONFORMEN ZEITRAUMS FÜR DAS ANGEBOT IN DER SCHWEIZ] [ZEITRAUMS][ZEITRÄUME] [•] BIS [•],] FÜR DIE EIN BASISINFORMATIONSBLETT GEMÄSS DEM SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZ ÜBER FINANZDIENSTLEISTUNGEN ("FIDLEG") ODER EIN GLEICHWERTIGES DOKUMENT GEMÄSS FIDLEG ERSTELLT WURDE] [ODER] [FÜR DIE DAUER DER ANWENDBAREN ÜBERGANGSFRISTEN GEMÄSS FIDLEG UND SEINER AUSFÜHRUNGSVERORDNUNG, FÜR DIE EIN VEREINFACHTER PROSPEKT GEMÄSS ARTIKEL 5 ABSATZ 2 DES SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZES ÜBER DIE KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGEN ("KAG"), WIE ER UNMITTELBAR VOR DEM INKRAFTTRETEN DES FIDLEG IN KRAFT WAR, ERSTELLT WURDE,] [SIND DIE WERTPAPIERE NICHT DAZU BESTIMMT][DIE WERTPAPIERE SIND NICHT DAZU BESTIMMT,][PRIVATKUNDEN IM SINNE DES [SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZES ÜBER DIE FINANZDIENSTLEISTUNGEN ("FIDLEG")] [FIDLEG] IN DER SCHWEIZ ANGEBOTEN ZU WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE IST EIN PRIVATKUNDE EINE PERSON, DIE NICHT EINE (ODER MEHRERE) DER FOLGENDEN PERSONEN IST: (I) EIN PROFESSIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 4 ABSATZ 3 FIDLEG (DER NICHT AUF DER GRUNDLAGE VON ARTIKEL 5 ABSATZ 5 FIDLEG OPTIERT HAT) ODER ARTIKEL 5 ABSATZ 1 FIDLEG; ODER (II) EIN INSTITUTIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 4 ABSATZ 4 FIDLEG; ODER (III) EIN PRIVATKUNDE MIT EINEM VERMÖGENSVERWALTUNGSVERTRAG GEMÄSS ARTIKEL 58 ABSATZ 2 FIDLEG.]<sup>36</sup>**

**[DIE WERTPAPIERE STELLEN KEINE BETEILIGUNG AN EINER KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGE IM SINNE DES BUNDESGESETZES ÜBER DIE KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGEN ("KAG") DAR UND UNTERLIEGEN NICHT DER AUFSICHT DURCH DIE SCHWEIZERISCHE FINANZMARKTAUFSICHT FINMA UND GENIESSEN SOMIT NICHT DEN BESONDEREN ANLEGGERSCHUTZ DES KAG.]<sup>37</sup>**

---

<sup>36</sup> Include if the Securities potentially constitute debt instruments with a "derivative character" for the purpose of FinSA and are offered in Switzerland and no key information document or equivalent document under FinSA or, until 31 December 2022 (or the end of an extended transition period), a simplified prospectus under the CISA in its former version will be prepared or the relevant Issuer wishes to prohibit offers to private clients in Switzerland for any other reason, in which case, the "Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland" selling restriction should be specified to be "Applicable" in Part I. of the Final Terms.

*Einzufügen, wenn die Wertpapiere potenziell Forderungswertpapiere mit "derivativem Charakter" im Sinne des FIDLEG darstellen und in der Schweiz angeboten werden und kein Basisinformationsblatt oder ein gleichwertiges Dokument gemäss FIDLEG oder bis zum 31. Dezember 2022 (oder bis zum Ende einer verlängerten Übergangsfrist) ein vereinfachter Prospekt gemäss KAG in seiner früheren Fassung erstellt wird oder die betreffende Emittentin Angebote an Privatkunden in der Schweiz aus anderen Gründen verbieten will, wobei in diesem Fall die Verkaufsbeschränkung "Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz" in Teil I. der Endgültigen Bedingungen als "Anwendbar" angegeben werden sollte.*

<sup>37</sup> Include if the Securities are offered in Switzerland.

*Einzufügen, wenn die Wertpapiere in der Schweiz angeboten werden.*

## FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Index Linked Securities  
regarding the German Programme for Medium Term Securities of

[Morgan Stanley & Co. International plc  
(Legal Entity Identifier (LEI): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)  
(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)]

[Morgan Stanley B.V.  
(Legal Entity Identifier (LEI): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)  
(incorporated with limited liability in the Netherlands)]

as issuer

[and  
Morgan Stanley  
(Legal Entity Identifier (LEI): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)  
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)]  
as guarantor]<sup>38</sup>

## Morgan Stanley

**ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**  
*im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere*  
*für das German Programme for Medium Term Securities der*

[Morgan Stanley & Co. International plc  
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)  
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)]

[Morgan Stanley B.V.  
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)  
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)]

als Emittentin

[und  
Morgan Stanley  
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)  
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)  
als Garantin]<sup>38</sup>

**[in case of single-issuances, insert:**

**Im Fall von Einzel-Emissionen einfügen:**

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert]) [insert in case of additional tranche: (Tranche: [•])] (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")] [insert in case of additional

<sup>38</sup> Applicable with regard to Securities issued by Morgan Stanley B.V. only.  
Ausschließlich in Bezug auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. emittiert wurden, anwendbar.

tranche: which are to be consolidated and form a single series as of [insert date] with the issue of [insert original tranche including ISIN Code (Tranche [•])] issued on [insert date]]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen]) [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen: (Tranche [•])] (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")] [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen:., die mit den [ursprüngliche Tranche einfügen einschließlich ISIN Code (Tranche: [•])], die am [Datum einfügen] begeben wurden, ab dem [Datum einfügen] konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden]]

[in case of multi-issuances insert:

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN/WKN)	[Common Code Common Code]	Issue Price Emissionspreis	[Initial]Strike Price [Anfänglicher] Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Index Index	[Initial Rebalance] Multiplier [Anfängliches Rebalance] Bezugsverhältnis	Valuation Date Bewertungstag
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]

[Insert further rows, as appropriate

Weitere Zeilen in der Tabelle einfügen, wie notwendig]

[(each a "Series of Securities")  
(jeweils eine "Serie von Wertpapieren")]  
issued by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer")  
[guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]  
begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin")  
[und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]]

[These final terms dated [•] (the "Final Terms") have been prepared for the purpose of Article 8(4) of Regulation (EU) 2017/1129.]<sup>39</sup> [[These final terms dated [•] (the "Final Terms") do not relate to a non-exempt public offer for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.]<sup>40</sup> These Final Terms will be deposited with [SIX Exchange Regulation Ltd.][•] as review body (Prüfstelle) in Switzerland and published according to Article 64 [of the Swiss Federal Financial Services Act ("FinSA")][FinSA] for the purposes of an offer of the Securities to the public in Switzerland on the basis of the combination of these Final Terms and the base prospectus for index linked securities dated 14 July 2023, including any supplements thereto (the "Base Prospectus"), which has been included as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) FinSA in the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA by [SIX Exchange Regulation Ltd.][•], deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA.]<sup>41</sup> Full information on the Issuer [and the

<sup>39</sup> Include where the Final Terms constitute final terms for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.

Einzufügen in Fällen, in denen die Endgültigen Bedingungen endgültige Bedingungen im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129 darstellen.

<sup>40</sup> Include where applicable.

Einzufügen sofern anwendbar.

<sup>41</sup> Include where the Final Terms are deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body in Switzerland.

Einzufügen in Fällen, in denen die Endgültigen Bedingungen bei der SIX Exchange Regulation AG als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt sind.

Guarantor] and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the [base prospectus for index linked securities dated 14 July 2023, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**")][Base Prospectus]. The Base Prospectus [and the supplement dated [insert date] [, the supplement dated [insert date]] [and the supplement dated [insert date]]] [has][have] been or will be, as the case may be, published on the website of [the Luxembourg Stock Exchange ([www.luxse.com](http://www.luxse.com))] [•] and on the website of the Issuer [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>]. In case of an issue of Securities which are (i) listed on the regulated market of a stock exchange; and/or (ii) publicly offered, the Final Terms relating to such Securities will be published on the website of the [Luxembourg Stock Exchange ([www.luxse.com](http://www.luxse.com))] [Issuer (<https://sp.morganstanley.com/EU>)] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [•]. [A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.]<sup>42</sup>

*[Diese endgültigen Bedingungen vom [•] (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst.]<sup>39</sup> [[Diese endgültigen Bedingungen vom [•] (die "**Endgültigen Bedingungen**") beziehen sich nicht auf ein prospektpflichtiges öffentliches Angebot im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129.]<sup>40</sup> Diese Endgültigen Bedingungen werden bei der [SIX Exchange Regulation AG][•] als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt und gemäß Artikel 64 [des Schweizerischen Bundesgesetzes über Finanzdienstleistungen ("**FIDLEG**")][FIDLEG] zum Zwecke eines öffentlichen Angebots der Wertpapiere in der Schweiz auf der Grundlage der Kombination dieser Endgültigen Bedingungen und des Basisprospekts für indexgebundene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 veröffentlicht, einschließlich etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**"), der als ausländischer Prospekt gemäß Artikel 54 Absatz 2 FIDLEG auch als in der Schweiz genehmigt gilt, zur Aufnahme auf die Liste der genehmigten Basisprospekte nach Artikel 64 Abs. 5 FIDLEG angemeldet, bei dieser Prüfstelle hinterlegt und gemäß Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG veröffentlicht wird.]<sup>41</sup> Vollständige Informationen über die Emittentin[, die Garantin] und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem [Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 und etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**")][Basisprospekt] erhältlich. Der Basisprospekt [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]], der Nachtrag vom [Datum einfügen] [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]]] [wurde bzw. wird] [wurden bzw. werden] auf der Webseite der Luxemburger Börse ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) und auf der Webseite der Emittentin [<https://sp.morganstanley.com/EU/documents>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] veröffentlicht. Soweit Wertpapiere (i) an einem regulierten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen werden und/oder (ii) öffentlich angeboten werden, werden die Endgültigen Bedingungen bezüglich dieser Wertpapiere auf der Webseite der [Luxemburger Börse ([www.luxse.com](http://www.luxse.com))] [Emittentin (<https://sp.morganstanley.com/EU>)] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [•]] veröffentlicht. [Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.]<sup>42</sup>*

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the General Terms and Conditions of the Securities and in the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities, in each case as set out in the Base Prospectus [dated 27 June 2013] [dated 26 June 2014] [dated 26 June 2015] [dated 28 April 2016] [dated 30 September 2016, as supplemented by the supplement dated 27 March 2017 and the supplement dated 12 June 2017] [dated 29 September 2017, as supplemented by the supplement dated 24 April 2018, the supplement dated 18 June 2018 and the supplement dated 21 August 2018] [dated 28 September 2018, as supplemented by the supplement dated 30 October 2018, the supplement dated 27 November 2018 and the supplement dated 29 March 2019] [dated 15 July 2019, as supplemented by the supplement dated 22 November 2019 and the supplement dated 12 February 2020] [dated 15 July 2020, as supplemented by the supplement dated 29 January 2021] [dated 15 July 2021, as supplement by the supplement dated 11 January 2022 and the supplement dated 18 May 2022] [dated 15 July 2022, as supplemented by the supplement dated 14 September 2022] (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im Basisprospekt [vom 27. Juni 2013] [vom 26. Juni 2014] [vom 26. Juni 2015]*

<sup>42</sup> Not to be included for Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency unless a summary section shall be included on a voluntary basis.  
*Nicht einzufügen bei Wertpapieren, die eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben, soweit nicht eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt werden soll.*



*[vom 28. April 2016] [vom 30. September 2016, wie durch den Nachtrag vom 27. März 2017 und den Nachtrag vom 12. Juni 2017 nachgetragen] [vom 29. September 2017, wie durch den Nachtrag vom 24. April 2018, den Nachtrag vom 18. Juni 2018 und den Nachtrag vom 21. August 2018 nachgetragen] [vom 28. September 2018, wie durch den Nachtrag vom 30. Oktober 2018, den Nachtrag vom 27. November 2018 und den Nachtrag vom 29. März 2019 nachgetragen] [vom 15. Juli 2019, wie durch den Nachtrag vom 22. November 2019 und den Nachtrag vom 12. Februar 2020 nachgetragen] [vom 15. Juli 2020, wie durch den Nachtrag vom 29. Januar 2021 nachgetragen] [vom 15. Juli 2021, wie durch den Nachtrag vom 11. Januar 2022 und den Nachtrag vom 18. Mai 2022 nachgetragen] [vom 15. Juli 2022, wie durch den Nachtrag vom 14. September 2022 nachgetragen] enthaltenen Allgemeinen Emissionsbedingungen für Wertpapiere und den Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für Wertpapiere (zusammen die "**Emissionsbedingungen**") definiert sind, haben, falls die Endgültigen Bedingungen nicht etwas Anderes bestimmen, die gleiche Bedeutung, wenn sie in diesen Endgültigen Bedingungen verwendet werden.*

*[In case of Continuously Offered Securities: The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity at the end of 14 July 2024 or the publication of a new base prospectus for Index Linked Securities in relation to the German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding the Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier (the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Securities specified in these Final Terms (the "**Continuously Offered Securities**") shall continue to be subject to the terms and conditions of the Base Prospectus. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [●] and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)).]*

*[Im Falle von Fortlaufend Angebotenen Wertpapieren: Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert mit Ablauf des 14. Juli 2024 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Indexbezogene Wertpapiere für das German Programme for Medium Term Securities (der "**Neue Basisprospekt**"), je nachdem welches Ereignis früher eintritt, seine Gültigkeit (das "**Ablaufdatum des Basisprospekts**"). Ungeachtet der vorstehenden Ausführungen sollen die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere (die "**Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere**") weiterhin den im Basisprospekt festgelegten Emissionsbedingungen unterliegen. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit dem Neuen Basisprospekt zu lesen. Der Neue Basisprospekt wird (nicht später als am Ablaufdatum des Basisprospekts) auf [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [●] sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) verfügbar sein.]*

PART I.

TEIL I.

1. [(i)] Issue Price: [[•] per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)] [•]<sup>43</sup>
- Emissionspreis: [[•] % des Nennbetrags (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)] [•]<sup>43</sup>
- [Minimum and/or maximum amount of application/investment: [•]
- Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen/Anlagen: [•]
- [(ii)] Net proceeds: [•]  
Netto-Emissionserlös: [•]
- [(iii)] Issue Date: [•] (the "Issue Date")  
Begebungstag: [•] (der "Begebungstag")
2. [(i)] Listing and Trading: [None] [Application [will be made][is intended to be made][has been made] for admission to trading of the Securities as of [the First Trading Date] [the Issue Date] [•] on [the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Frankfurt Stock Exchange (*'Börse Frankfurt Zertifikate Premium'*)] [and] [the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (EUWAX)] [and] [the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segment Easy Euwax] [and] [the multilateral trading facility SeDeX organised and managed by Borsa Italiana] [and] [the multilateral trading facility EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Copenhagen A/S (*Nasdaq NSDX Denmark*)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Stockholm AB (*Nasdaq NSDX Sweden*)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Helsinki Ltd. (*Nasdaq NSDX Finland*)] [and] [the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*)] [,][and] [the regulated market of Frankfurt Stock Exchange] [,] [and] [the regulated market of Baden-Württemberg Stock Exchange (*Stuttgart*)] [,] [and] [•] .] [•]

<sup>43</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Price for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Emissionspreis für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet

Börsenzulassung  
Börsenhandel:

und **[Nicht anwendbar] [Es [wird]]ist beabsichtigt, [ein][einen] [Ein] Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem [Ersten Handelstag] [Begebungstag] [•] [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse ('Börse Frankfurt Zertifikate Premium')] [und] [im] [Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX)] [und] [im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax] [und] [an der multilateralen Handelsplattform SeDeX, die von Borsa Italiana organisiert und betrieben wird] [und] [an der multilateralen Handelsplattform EuroTLX beantragt, welche von Borsa Italiana S.p.A. (vormals von EUOTLX SIM S.p.A., welche mit und auf Borsa Italiana S.p.A. verschmolzen wurde) organisiert und verwaltet wird] [am regulierten Markt der Luxemburger Börse (Bourse de Luxembourg)] [und] [am regulierten Markt der Frankfurter Börse] [und] [am regulierten Markt der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart)] [und] [•][gestellt][zu stellen][wurde gestellt.] [•]**

- [(ii)] Trade Date:  
Handelstag** **[include date][specify Trade Date][•]  
[Datum einfügen][Handelstag angeben][•]**
- (iii) First Trading Date:  
Erster Handelstag:** **[include date][specify First Trading Date][•]  
[Datum einfügen][Ersten Handelstag angeben][•]**
- [(iv)] Last Trading Date:  
Letzter Handelstag:** **[include date][specify Last Trading Date][•]  
[Datum einfügen][Letzten Handelstag angeben][•]**
- [(v)] Estimate of the total expenses related to the admission of trading:  
Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:** **[Not applicable] [•]<sup>44</sup>  
[Nicht anwendbar] [•]<sup>44</sup>**
- [(vi)] Additional existing listings:  
Weitere bestehende Börsenzulassungen:** **[None] [•]<sup>45</sup>  
[Keine] [•]<sup>45</sup>**
- 3. Reasons for the offer and use of proceeds:** **[See "Reasons for the offer and Use of Proceeds" in the Base Prospectus] [specify]<sup>46</sup>**

<sup>44</sup> Specify only if the Securities have a denomination of at least EUR 100,000 or its equivalent in other currencies  
*Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.*

<sup>45</sup> Insert only with regard to existing listings within the meaning of item 6.2 of annex 14 of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980  
*Ausschließlich in Bezug auf weitere bestehende Börsenzulassungen im Sinne des Punktes 6.2 des Anhangs 14 der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission einfügen*

<sup>46</sup> If proceeds are intended for more than one use they will need to be split out and presented in order of priority.  
*Sofern die Erträge für verschiedene Verwendungszwecke bestimmt sind, sind diese aufzuschlüsseln und nach der Priorität der Verwendungszwecke darzustellen.*

Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:	[Siehe "Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses" im Basisprospekt] <b>[angeben]</b> <sup>46</sup>
[Estimated total expenses of the issue	<b>[●]</b> <sup>47</sup>
<i>Geschätze Gesamtkosten der Emission</i>	<b>[●]</b> <sup>47</sup>
4. Interests of natural and legal persons involved in the issue/offer:	<b>[None] [give details of any interest, including conflicting ones, that is material to the issue/offer, detailing the persons involved and the nature of the interest]</b>
<i>Interessen natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind:</i>	<b>[Keine] [Angabe von Einzelheiten in Bezug auf jegliche Interessen – einschließlich kollidierender Interessen, die für die Emission/das Angebot von ausschlaggebender Bedeutung sind, unter Spezifizierung der involvierten Personen und Angabe der Wesensart der Interessen.]</b>
[5.] [Post-Issuance Information:	[The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.][ <b>specify</b> ]
<i>Informationen nach erfolgter Emission:</i>	<b>[Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.][Angabe von Einzelheiten]</b>
6. Rating of the Securities:	<b>[None][Specify]</b> <sup>48</sup>
<i>Rating der Wertpapiere:</i>	<b>[Keines][Angeben]</b> <sup>48</sup>

[This credit rating has] [These credit ratings have] been issued by [insert full name of legal entity(ies) which has/have given the rating/s] which [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate is established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, by the relevant competent authority.] [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, indicating an intention to endorse its ratings, although notification of the corresponding registration decision (including its ability to endorse [●] ratings) has not yet been provided by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, although notification of the corresponding registration decision has not yet been provided by the relevant competent authority.] [[is/are][is/are not] established in the European Union and [is][is not] registered under Regulation (EC) No 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time.] The current version of the list of credit rating agencies registered in accordance with the Rating Regulation may be retrieved

<sup>47</sup> Specify only if the Securities have a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies. *Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.*

<sup>48</sup> Need to include a brief explanation of the meaning of the ratings if this has been previously published by the rating agency. *Kurze Erläuterung der Bedeutung des Ratings, wenn dieses unlängst von der Ratingagentur erstellt wurde, einfügen.*

from the website of the European Securities and Markets Authority at <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk>. In accordance with Article 18(3) of the Rating Regulation, such list is updated within 30 days, as soon as the registering competent authority of a home member state has informed the Commission of any amendment as regards the registered credit rating agencies.]

*[Dieses Rating wurde][Diese Ratings wurden] von [vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt einfügen] abgegeben. [Vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt/abgeben, einfügen] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat ihren Sitz in der europäischen Union und wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und wurde/wurden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung, durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.][hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt und die Absicht angezeigt, Ratings abzugeben, obwohl die entsprechende Registrierungsentscheidung (einschließlich der Entscheidung über die Nutzung von Ratings, die von [•] abgegeben wurden) durch die zuständige Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt wurde.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in seiner jeweils gültigen Fassung,, beantragt, wenngleich die Registrierungsentscheidung der zuständigen Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt worden ist.][[nicht] in der Europäischen Union und [ist / ist nicht] gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in seiner jeweils gültigen Fassung, registriert.] Die aktuelle Liste der gemäß der Ratingverordnung registrierten Ratingagenturen kann auf der Webseite der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde unter <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk> abgerufen werden. Diese Liste wird im Einklang mit Artikel 18(3) der Ratingverordnung innerhalb von 30 Tagen aktualisiert, sobald die für die Registrierung zuständige Behörde eines Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend die registrierte Ratingagentur informiert hat.]*

[4][7] Non-exempt Offer:

[Not applicable] [An offer of Securities may be made other than pursuant to the exemptions set out in Article 1(4) of the Prospectus Regulation in [the Grand Duchy of Luxembourg ("Luxembourg")] [and][,] [the Republic of Austria ("Austria")] [and][,] [the Kingdom of Denmark ("Denmark")] [and][,] [the Republic of Finland ("Finland")] [and][,] [the Republic of France ("France")] [and][,] [the Federal Republic of Germany ("Germany")] [and][,] [the Republic of Italy ("Italy")] [and][,] [the Principality of Liechtenstein ("Liechtenstein")] [and][,] [the Kingdom of Sweden ("Sweden")] (the "Public Offer Jurisdiction[s]") from, and including, [•] [to, and including, [•]] (the "Offer Period").] [•]

Prospektpflichtiges Angebot:

[Nicht anwendbar] [Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmereichs gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung [im Großherzogtum Luxemburg] [und][,] [in der Bundesrepublik Deutschland] [und] [in der Republik Österreich] ([der] [die] "Öffentliche[n] Angebotsstaat[en]") vom [•] (einschließlich) [bis zum [•] (einschließlich) (die "Angebotsfrist")] durchgeführt werden.] [•]

Conditions to which the offer is subject:	[The Issuer will have the sole right to accept offers to purchase the Securities and may reject any offer in whole or in part. The Issuer may, in its discretion, early terminate, cancel or extend the offer. If the offer is cancelled by the Issuer, any order received within the Offer Period will be deemed to be rejected. Offers of the Securities are also conditional upon their issue.] [None] [•]
<i>Angebotskonditionen:</i>	<i>[Die Emittentin hat das alleinige Recht, Angebote zum Kauf der Wertpapiere anzunehmen und kann jedes Angebot ganz oder teilweise ablehnen. Die Emittentin kann das Angebot vorzeitig beenden, stornieren oder verlängern. Sofern das Angebot von der Emittentin storniert wurde, ist jede Anfrage, die innerhalb der Angebotsfrist empfangen wurde als abgelehnt anzusehen. Das Angebot ist zudem bedingt auf die Emission der Wertpapiere.] [Keine] [•]</i>
[4][8] [Subscription period:	[Not applicable] [The Securities may be subscribed from, and including, [•] in [•] up to, and including, [•] (Central European Time) on [•], subject to early termination and extension within the discretion of the Issuer.] [•]
<i>Zeitraum für die Zeichnung:</i>	<i>[Nicht anwendbar] [Die Wertpapiere können in der Zeit vom [•] (einschließlich) in [•] bis [•] (mitteleuropäische Zeit) (einschließlich) am [•]] gezeichnet werden, vorbehaltlich einer Verkürzung oder Verlängerung des Vertriebszeitraumes im Ermessen der Emittentin.] [•]</i>
[9] [Consent to use the Base Prospectus:	
General consent to the use of the Base Prospectus:	No
The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar[y][ies] (individual consent):	[Not applicable] [ <i>insert name and address of each financial intermediary allowed to use the Base Prospectus</i> ] [•]
Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar[y][ies] is given in relation to:	[Not applicable] [Luxembourg] [and][,] [Austria] [and][,] [Denmark] [and][,] [Finland] [and][,] [France] [and][,] [Germany] [and][,] [Italy] [and][,] [Liechtenstein] [and][,] [Sweden] [The Public Offer Jurisdiction[s]]
Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:	[Not applicable] [•]
The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be made:	[Not applicable] [As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities: [•]] [During the subscription period (see [•]. above)] [During the Offer Period (see [•] above)]

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:

Allgemeine Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts: Nein

Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu: *[Nicht anwendbar] [Name und Adresse jedes Finanzintermediärs einfügen, der den Basisprospekt verwenden darf] [•]*

Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch *[den][die] Finanzintermediär[e]* wird gewährt in Bezug auf: *[Nicht anwendbar] [Großherzogtum Luxemburg] [und][,] [Deutschland] [und][,] [Österreich] [Die Angebotsjurisdiktion[en]]*

Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung des Basisprospekts relevant sind: *[Nicht anwendbar] [•]*

Die spätere Weiterveräußerung und endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während: *[Nicht anwendbar] [So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist: [•]] [Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe [•] oben)] [Während der Angebotsfrist (siehe [•] oben)]*

[Swiss Non-exempt Offer: *[Applicable] [Not Applicable]*

*[If not applicable, delete the remaining placeholders of this paragraph.]*

Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz: *[Anwendbar] [Nicht anwendbar] [Wenn nicht anwendbar, die restlichen Platzhalter in diesem Paragraph löschen]*

[Swiss Offer Period: *[•] until [•]*

Angebotszeitraum in der Schweiz: *[•] bis [•]*

[Withdrawal right according to Article 63(5) of the Swiss Financial Services Ordinance (FinSO): *[If an obligation to prepare a supplement to the Base Prospectus according to Article 56(5) FinSA is triggered during the Swiss Offer Period, investors who have already subscribed or agreed to purchase or subscribe for Securities before any such supplement to the Base Prospectus is published have the right to withdraw their subscriptions and acceptances within a period of two days from the publication of such supplement regardless of whether the Swiss Offer Period closes prior to the expiry of such two day period.][Not Applicable]*

*[specify as applicable and tailor as appropriate where the Final Terms are deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body in Switzerland]*

Widerrufsrecht nach Artikel 63 Absatz 5 der Schweizerischen Finanzdienstleistungsverordnung (FIDLEV):

*[Falls während des Angebotszeitraum in der Schweiz eine Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags zum Basisprospekt gemäß Artikel 56 Abs. 5 FIDLEG ausgelöst wird, haben Anleger, die vor der Veröffentlichung eines solchen Nachtrags zum Basisprospekt bereits Wertpapiere gezeichnet oder sich zum Kauf verpflichtet haben, das Recht, ihre Zeichnungen und Zusagen innerhalb einer Frist von zwei Tagen nach der Veröffentlichung eines solchen Nachtrags zurückzuziehen, unabhängig davon, ob der Angebotszeitraum in der Schweiz vor Ablauf dieser zweitägigen Frist endet.] [Nicht anwendbar]]*

*[Als anwendbar festlegen und gegebenenfalls anpassen, wenn die Endgültigen Bedingungen bei der SIX Exchange Regulation AG als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt sind]*

[Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus for Swiss Non-exempt Offers:

*[Insert names and addresses of financial intermediary allowed to use the Base Prospectus (specific consent)]*

*[Consider any local regulatory requirements necessary to be fulfilled so as to be able to make a Swiss Non-exempt Offer. No such offer should be made until those requirements have been met.]*

*Finanzintermediäre, denen eine individuelle Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts für Prospektpflichtige Angebote in der Schweiz erteilt wird:*

*[Namen und Adressen der Finanzintermediäre, welche die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erhalten (individuelle Einwilligung)]*

*[Es sind alle lokalen aufsichtsrechtlichen Anforderungen, die erfüllt sein müssen, um ein Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz zu machen, zu berücksichtigen. Es darf kein solches Angebot gemacht werden, solange diese Voraussetzungen nicht erfüllt sind.]]*

- [10] [(i) Commissions and Fees:  
*Provisionen und Gebühren:*
- (ii) Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Securities:  
*Kosten und Steuern, die speziell dem Zeichner in Rechnung gestellt werden:*

**[None][specify]**  
**[Keine][angeben]**

**[None][specify]**

**[Keine][angeben]]**

- [11] [Categories of potential investors:  
*Kategorien potenzieller Investoren:*

**[Retail investors] [and] [Professional investors]**  
**[Privatinvestoren] [und] [Professionelle Investoren]]**



	[Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Verkaufs an EWR Retail Investoren</i>	<i>[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]</i>
	[Prohibition of Sales to UK Retail Investors:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Verkaufs an UK Retail Investoren</i>	<i>[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]</i>
	[Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz:</i>	<i>[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]</i>
	[Swiss KID Compliant Sales Period:	[Swiss Offer Period] [The period from [•] until [•].]
	<i>BIB-konformer Zeitraum für das Angebot in der Schweiz:</i>	<i>[Zeitraum für das Angebot in der Schweiz][Der Zeitraum von [•] bis [•].]</i>
[12]	[Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer:  <i>Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:</i>	[Not Applicable] <b>[if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public]</b> <i>[Nicht anwendbar] [falls anwendbar, Einzelheiten zu der Art und Weise und dem Termin, auf die bzw. an dem die Ergebnisse des Angebots offen zu legen sind]</i>
[5] [13]	ISIN:	[•]
[14]	[Common Code:	[•]
[6] [15]	German Securities Code: WKN:	[•] [•]
[16]	[Valor: <i>Valoren:</i>	[•] [•]
[7] [17]	An indication where information about the past and the future performance of the [Index][Indices] and [its][their] volatility can be obtained:  <i>Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung [des Index] [der Indizes] und [dessen][deren] Volatilität eingeholt werden können:</i>	[•]  [•]
[8.][18.]	Details of benchmark administrator:	[Not Applicable]  [[insert benchmark] [•] is administered by [insert legal name of administrator], who as at the Issue Date, [appears][does not appear] on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks (Regulation (EU) 2016/1011) (the " <b>Benchmarks Regulation</b> ").]

[As specified in the table below after § 4a of the Terms and Conditions relating to the Securities with the relevant ISIN. As at the Issue Date, the respective administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks (Regulation (EU) 2016/1011) (the "**Benchmarks Regulation**") as specified in the table relating to the Securities with the relevant ISIN.]

*Details zu Benchmark Administrator:*

[Nicht anwendbar]

*[[Benchmark einfügen] [•] wird von [juristische Bezeichnung des Administrators einfügen] verwaltet, der zum Begebungstag im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "Benchmark-Verordnung") erstellt und geführt wird, [aufgeführt ist] [nicht aufgeführt ist.]*

*[Wie in der untenstehenden Tabelle nach § 4a der Emissionsbedingungen in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN spezifiziert. Der jeweilige Administrator wird zum Begebungstag im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "**Benchmark-Verordnung**") erstellt und geführt wird, wie in der Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN angegeben aufgeführt.]*

[9.][19.] [Potential application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code:

[Not Applicable.][The Issuer has determined that the Securities should not be subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code [, because the relevant Underlying is a "qualified index" under the applicable U.S. Treasury Regulations.][The Issuer instructs its agents and withholding agent that no withholding is required.][The Issuer has determined that the Securities are U.S. equity linked Securities subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code.] [For further information please write to [Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com](mailto:Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com)] [•.][A detailed description in this relation can be found in the Base Prospectus in the Section "Disclaimer – Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code".]

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes: **[Nicht anwendbar.]** Nach Festlegung der Emittentin sollten die Wertpapiere nicht dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes, wie untenstehend beschrieben, unterliegen, weil es sich beim maßgeblichen Basiswert um einen "qualifizierten Index" nach Maßgabe der anwendbaren U.S. Treasury Regulations handelt. Die Emittentin weist hierbei ihre beauftragten Stellen und Steuereinbehaltungsstellen an, dass kein Steuereinbehalt notwendig ist. Nach Festlegung der Emittentin handelt es sich bei den Wertpapieren um US-aktienbezogene Wertpapiere, die dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes unterliegen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an [Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com](mailto:Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com). Eine ausführliche Darstellung dieser Thematik ist im Basisprospekt im Abschnitt "Disclaimer – Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes" enthalten.

**PART II.**  
**TEIL II.**

**Terms and Conditions**  
**Emissionsbedingungen**

**General Terms and Conditions**

**Allgemeine Emissionsbedingungen**

**[Select General Option I or II by inserting the relevant General Option.]**

**[Allgemeine Option I oder II auswählen, indem die maßgebliche Allgemeine Option hier eingefügt wird.]**

**Issue Specific Terms and Conditions**

**Emissionsspezifische Emissionsbedingungen**

**[Select Issue Specific Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII or IX by inserting the relevant Issue Specific Option]**

**[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII oder IX auswählen, indem die maßgebliche Emissionsspezifische Option hier eingefügt wird.]**

**[Signed on behalf of the Issuer:]**  
**[Durch die Emittentin unterzeichnet:]**

**[By]/[/][Durch]:**

\_\_\_\_\_  
**[Duly authorised]/[/][Ordnungsgemäß  
bevollmächtigt]**

**[By]/[/][Durch]:**

\_\_\_\_\_  
**[Duly authorised]/[/][Ordnungsgemäß  
bevollmächtigt]**

**]**

**[APPENDIX: ISSUE SPECIFIC SUMMARY  
ANHANG: EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG**

**Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert] [insert Tranche number if increase of an existing Series (including details of that Series and the date on which the Securities become fungible)]) (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]**

**Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen] [Tranchennummer einfügen, falls Aufstockung einer bestehenden Serie (einschließlich Einzelheiten zu dieser Serie, einschließlich des Tages, an dem die Wertpapiere eine einheitliche Serie bilden)]) (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]**

**[Insert an issue specific summary in the case of Securities with a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies, in the case of Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency where a summary section will be included on a voluntary basis and in the case of such Securities issued without a nominal amount]**

**[Eine emissionsspezifische Zusammenfassung einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden, wenn die Wertpapiere eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder den entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben und eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt wird und für solche Wertpapiere, die ohne Nennbetrag begeben werden.]**

**V. FORM OF GUARANTEE  
MUSTER DER GARANTIE**

**GUARANTEE OF MORGAN STANLEY  
(with regard to Securities issued by MSBV)**

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") hereby guarantees unconditionally and irrevocably the payment obligations of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") in respect of Securities governed by the laws of the Federal Republic of Germany (the "**Securities**") issued under the Morgan Stanley & Co. International plc (as issuer), Morgan Stanley B.V. (as issuer) and Morgan Stanley (as guarantor) German Programme for Medium Term Securities, as may be increased from time to time, for the Issue of Securities (the "**Programme**").

The Guarantor hereby agrees that it shall not be necessary, as a condition to enforce this guarantee, that suit be first instituted against the Issuer or that any rights or remedies against the Issuer be first exhausted. Rather, it is understood and agreed that the liability of the Guarantor hereunder shall be primary, direct, and in all respects, unconditional. The obligations of the Guarantor under this Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and, subject as aforesaid, *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.

The Guarantor shall be fully liable as if it were the principal debtor under the Securities whether any time has been granted to the Issuer, whether the obligations of the Issuer under the Securities have ceased to exist pursuant to bankruptcy, corporate reorganisation or other similar event, whether the Issuer has been dissolved or liquidated or consolidated or has changed or lost its corporate identity and whether or not any other circumstances have occurred which might otherwise constitute a legal or equitable discharge of or defense to a guarantor.

If any moneys shall become payable by the

**GARANTIE VON MORGAN STANLEY  
(für Wertpapiere, die von der MSBV  
begeben werden)**

Morgan Stanley (die "**Garantin**") übernimmt hiermit die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlungsverpflichtungen der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") im Hinblick auf Wertpapiere, die dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unterliegen (die "**Wertpapiere**") und die unter dem *German Programme for Medium Term Securities*, wie von Zeit zu Zeit erhöht, für die Begebung von Wertpapieren (das "**Programm**") der Morgan Stanley & Co. International plc (als Emittentin), der Morgan Stanley B.V. (als Emittentin) und Morgan Stanley (als Garantin) begeben werden.

Die Garantin vereinbart hiermit, dass es als Bedingung zur Durchsetzung der Garantie nicht notwendig ist, zuerst Klage gegen die Emittentin zu erheben oder alle Rechte oder Rechtsmittel gegen die Emittentin auszuschöpfen. Vielmehr wird vereinbart, dass die Haftung der Garantin hierunter vorrangig, unmittelbar und in jeder Hinsicht unbedingte ist. Die Verbindlichkeiten der Garantin unter dieser Garantie stellen direkte, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin dar und sind sowohl untereinander als auch, vorbehaltlich des Vorstehenden, mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nachrangigen gegenwärtigen oder zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig, jedoch, im Falle einer Insolvenz, nur im rechtlich zulässigen Maße bezüglich der Rechte der Gläubiger.

Die Garantin haftet vollumfänglich, als wäre sie die Hauptschuldnerin unter den Wertpapieren, unabhängig davon, ob der Emittentin eine Frist eingeräumt wurde, ob die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren aufgrund von Insolvenz, Umstrukturierung oder einem anderen ähnlichen Ereignis nicht mehr bestehen, ob die Emittentin aufgelöst, liquidiert oder konsolidiert wurde oder sie ihre Corporate Identity geändert oder verloren hat und unabhängig davon, ob sich andere Umstände ereignet haben, die anderenfalls eine rechtmäßige und angemessene Entlastung oder Verteidigung für eine Garantin darstellen würden.

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die

Guarantor under this Guarantee, the Guarantor shall not for so long as the same remain unpaid in respect of any amount paid by it under this Guarantee exercise any right of subrogation in relation to the Issuer or any other right or remedy which may accrue to it in respect of or as a result of any such payment.

All payments pursuant to this Guarantee will be made without withholding or deduction for any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatsoever nature imposed, levied collected, withheld or assessed by the United States of America, or any political subdivision or any authority thereof having power to tax unless such withholding or deduction is required by law. The Guarantor shall not be required to make any additional payments on account of such withholding or deduction (except with respect to any additional payments required to be made by the Issuer under the Programme). If the Guarantor becomes subject at any time to any taxing jurisdiction other than the United States of America, references in the Guarantee to the United States shall be construed as references to such other jurisdiction.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

This guarantee shall expire and is no longer effective once all amounts payable on or in respect of the Securities have been paid in full.

On or around [●]

**MORGAN STANLEY**

By .....

Name:

Title:

Garantin zahlbar werden, wird die Garantin, solange diese Beträge unbezahlt bleiben, es unterlassen, im Hinblick auf durch sie unter dieser Garantie gezahlte Beträge Rechte auf Forderungsabtretungen in Bezug auf die Emittentin auszuüben oder andere Ansprüche oder Rechtsmittel geltend zu machen oder einzulegen, die ihr möglicherweise hinsichtlich oder infolge solcher Zahlungen zustehen.

Alle Zahlungen gemäß dieser Garantie erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug für Steuern, Gebühren oder staatliche Abgaben gleich welcher Art, die von den Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ihrer Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden erhoben oder einbehalten werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben. Die Garantin ist nicht verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund eines solchen Einhalts oder Abzugs (außer in Bezug auf zusätzliche Zahlungen, zu denen die Emittentin unter dem Programm verpflichtet ist) zu leisten. Falls die Garantin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen Steuerjurisdiktion als den Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen sollte, sind in dieser Garantie Verweise auf die Vereinigten Staaten als Verweise auf diese andere Jurisdiktion auszulegen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

Am oder um den [●]

**MORGAN STANLEY**

Durch .....

Name:

Titel:

## **SUBSCRIPTION AND SALE ÜBERNAHME UND VERKAUF**

### *General*

Any person selling, offering or distributing any Securities will be required to represent that it will comply with all applicable securities laws and regulations in force in any jurisdiction in which it purchases, offers, sells or delivers Securities or possesses or distributes the Base Prospectus and will obtain any consent, approval or permission required by it for the purchase, offer, sale or delivery by it of Securities under the laws and regulations in force in any jurisdiction to which it is subject or in which it makes such purchases, offers, sales or deliveries and neither the Issuer nor the Guarantor shall have any responsibility therefor. Neither the Issuer nor the Guarantor has represented that Securities may at any time lawfully be sold in compliance with any applicable registration or other requirements in any jurisdiction, or pursuant to any exemption available thereunder, or has assumed any responsibility for facilitating such sale. With regard to each issue of Securities, any relevant person will be required to comply with such other additional restrictions as the relevant Issuer determines.

### *United States of America*

The Securities have not been and will not be registered under the Securities Act or the securities laws of any state or other jurisdiction of the United States. The Securities and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed, at any time, within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. Persons (as defined in Regulation S under the Securities Act). Any relevant person (1) has acknowledged that the Securities have not been and will not be registered under the Securities Act, or any securities laws of any state or other jurisdiction in the United States and the Securities are not being offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred,

### *Allgemeines*

Personen, die Wertpapiere verkaufen, anbieten oder vertreiben, sind verpflichtet, eine Erklärung abzugeben, dass sie alle anwendbaren Wertpapiergesetze und Vorschriften beachten werden, die in den Rechtsordnungen gelten, in denen sie Wertpapiere kaufen, anbieten, verkaufen oder ausliefern oder im Besitz des Basisprospekts sind oder ihn verteilen, und alle Zustimmungen, Genehmigungen oder Bewilligungen einholen werden, die sie für den Kauf, das Angebot, den Verkauf oder die Auslieferung der Wertpapiere im Rahmen jeder Rechtsordnung benötigen, der sie unterliegen oder in denen sie diese Käufe, Angebote, Verkäufe oder Lieferungen durchführen, und dass weder die Emittentin noch die Garantin hierfür die Verantwortung übernimmt. Weder die Emittentin noch die Garantin hat zugesichert, dass die Wertpapiere zu irgendeinem Zeitpunkt rechtmäßig in Übereinstimmung mit anwendbaren Registrierungs- oder sonstigen Anforderungen in einer Rechtsordnung oder nach Maßgabe einer dort geltenden Ausnahmeregelung verkauft werden dürfen, oder die Verantwortung für die Ermöglichung eines solchen Verkaufs übernommen. In Bezug auf jede Emission von Wertpapieren ist jede relevante Person verpflichtet alle anderen zusätzlichen von der jeweiligen Emittentin festgelegten Beschränkungen zu beachten.

### *Vereinigte Staaten von Amerika*

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des Securities Act oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen (gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden. Jede relevante Person (1) hat bestätigt, dass die Wertpapiere nicht im Rahmen des *Securities Act* oder eines Wertpapiergesetzes eines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der



exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. Persons; (2) has represented, as a condition to acquiring any interest in the Securities, that neither it nor any persons on whose behalf or for whose account or benefit the Securities are being acquired is a U.S. Person, that it is not located in the United States, and was not solicited to purchase Securities while present in the United States; (3) has agreed not to offer, sell, pledge, assign, deliver or otherwise transfer, exercise or redeem any of the Securities, directly or indirectly, in the United States or to, or for the account or benefit of, any U.S. Person; and (4) has agreed that, at or prior to confirmation of sale of any Securities (whether upon original issuance or in any secondary transaction), it will have sent to each distributor, dealer or person receiving a selling concession, fee or other remuneration that purchases Securities from it a written notice containing language substantially the same as the foregoing. As used herein, "**United States**" means the United States of America (including the states and the District of Columbia), its territories and possessions.

In addition, any relevant person has represented and agreed that it has not offered or sold Securities and will not offer or sell Securities *at any time* except in accordance with Rule 903 of Regulation S under the Securities Act. Accordingly, any relevant person has represented and agreed that neither it, its affiliates (if any) nor any person acting on its or their behalf has engaged or will engage in any directed selling efforts with respect to Securities, and it and they have complied and will comply with the offering restrictions requirements of Regulation S. Terms used in this paragraph have the meanings given to them in

Vereinigten Staaten registriert wurden oder werden und dass sie zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt wurden und nicht angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden dürfen; (2) hat als Vorbedingung für den Erwerb von Rechten an den Wertpapieren erklärt, dass weder sie noch irgendeine Person an deren Stelle oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten die Wertpapiere erworben werden, eine US-Person oder in den Vereinigten Staaten niedergelassen ist oder zum Zeitpunkt ihrer Präsenz in den Vereinigten Staaten zum Kauf der Wertpapiere aufgefordert wurde; (3) sich verpflichtet, die Wertpapiere weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten oder einer US-Person oder für ihre Rechnung oder zu ihrem Vorteil anzubieten, zu verkaufen, zu verpfänden, abzutreten, auszuliefern oder anderweitig zu übertragen, auszuüben oder zurückzuzahlen und (4) zugesichert, dass sie bei oder vor der Bestätigung eines Verkaufs von Wertpapieren (ob bei der ursprünglichen Ausgabe oder in einer Sekundärmarkttransaktion) jeder Vertriebsstelle, jedem Platzeur oder jeder Person, die eine Verkaufsvergütung, Provision oder sonstige Vergütung erhält und die Wertpapiere von ihr erwirbt, eine schriftliche Mitteilung übersandt haben wird, deren Wortlaut im Wesentlichen mit dem Vorstehenden übereinstimmt. Für Zwecke dieses Dokuments bezeichnet "**Vereinigte Staaten**" die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich ihrer Bundesstaaten und des District of Columbia), ihre Territorien und Außengebiete.

Darüber hinaus hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie die Wertpapiere jederzeit ausschließlich in Übereinstimmung mit Rule 903 von Regulation S im Rahmen des Securities Act angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird. Dementsprechend hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass weder sie noch eines ihrer etwaigen verbundenen Unternehmen oder eine in ihrem bzw. deren Auftrag handelnde Person in Bezug auf die Wertpapiere gezielte Verkaufsmaßnahmen durchgeführt hat oder durchführen wird und dass sie und

Regulation S.

#### *European Economic Area*

In relation to each Member State of the European Economic Area (each, a "**Member State**"), any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in that Member State except that it may make an offer of such Securities to the public in that Member State:

- (a) if the final terms in relation to the Securities specify that an offer of those Securities may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in that Member State (a "**Non-exempt Offer**"), following the date of publication of a prospectus in relation to such Securities which has been approved by the competent authority in that Member State or, where appropriate, approved in another Member State and notified to the competent authority in that Member State, provided that any such prospectus has subsequently been completed by the final terms contemplating such Non-exempt Offer, in accordance with the Prospectus Regulation, in the period beginning and ending on the dates specified in such prospectus or final terms, as applicable, and the Issuer has consented in writing to its use for the purpose of that Non-exempt Offer;
- (b) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation;
- (c) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified

ihre verbundenen Unternehmen die Anforderungen der Angebotsbeschränkungen gemäß Regulation S beachtet haben und beachten werden. Die in diesem Absatz verwendeten Begriffe haben jeweils die ihnen in Regulation S zugewiesene Bedeutung.

#### *Europäischer Wirtschaftsraum*

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums (jeweils ein "**Mitgliedsstaat**") hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere in diesem Mitgliedsstaat durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch ein solches öffentliches Angebot in diesem Mitgliedsstaat wie folgt durchführen darf:

- (a) soweit in den endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere angegeben ist, dass nach dem Datum der Veröffentlichung eines Prospekts für diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde in diesem Mitgliedsstaat gebilligt bzw. in einem anderen Mitgliedsstaat gebilligt und der zuständigen Behörde in diesem Mitgliedsstaat notifiziert wurde, ein Angebot dieser Wertpapiere in anderer Weise als gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung in diesem Mitgliedsstaat durchgeführt werden darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), vorausgesetzt, ein solcher Prospekt wurde anschließend um die endgültigen Bedingungen für dieses Prospektpflichtige Angebot nach Maßgabe der Prospektverordnung während eines Zeitraums ergänzt, dessen Anfangs- und Enddatum in diesem Prospekt bzw. diesen endgültigen Bedingungen benannt wird, und die Emittentin hat seiner Verwendung für Zwecke dieses Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt;
- (b) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger gemäß Definition in der Prospektverordnung handelt;
- (c) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des

investors as defined in the Prospectus Regulation), subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or

- (d) at any time in any other circumstances falling within Article 1(4) of the Prospectus Regulation,

**provided that** no such offer of Securities referred to in (b) to (d) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Regulation or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer of Securities to the public**" in relation to any Securities in any Member State means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities and the expression "**Prospectus Regulation**" means Regulation (EU) 2017/1129.

#### **Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**

Unless the Final Terms in respect of any Securities specifies the "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**" as "**Not Applicable**", any relevant person has represented and agreed, and each further relevant person will be required to represent and agree, that it has not offered, sold or otherwise made available and will not offer, sell or otherwise make available any Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the relevant Final Terms in relation thereto to any retail investor in the European Economic Area. For the purposes of this provision:

the expression "**retail investor**" means a person who is one (or more) of the following:

jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (außer qualifizierten Anlegern gemäß Definition in der Prospektverordnung); oder

- (d) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Artikel 1(4) der Prospektverordnung fallen,

**vorausgesetzt**, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (b) bis (d) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospektverordnung oder einen Nachtrag gemäß Artikel 23 der Prospektverordnung zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden und der Begriff "**Prospektverordnung**" bezeichnet die Verordnung (EU) 2017/1129.

#### **Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**

Es sei denn, dass in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, und jede weitere relevante Person muss zusichern und erklären, dass sie keinem Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum Wertpapiere angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt hat und auch nicht anbieten, verkaufen oder auf anderem Wege zur Verfügung stellen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen Endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind. Für die Zwecke dieser Bestimmung gilt:

Der Ausdruck "**Privatanleger**" bezeichnet eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (i) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (ii) a customer within the meaning of Directive 2016/97/EU, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (iii) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer**" includes the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities.

#### United Kingdom

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) in relation to any Securities which have a maturity of less than one year, (i) it is a person whose ordinary activities involve it in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or agent) for the purposes of its business and (ii) it has not offered or sold and will not offer or sell any Securities other than to persons whose ordinary activities involve them in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or as agent) for the purposes of their businesses or who it is reasonable to expect will acquire, hold, manage or dispose of investments (as principal or agent) for the purposes of their businesses where the issue of the Securities would otherwise constitute a contravention of Section 19 of the FSMA by the relevant Issuer;
- (b) it has only communicated or caused to be communicated and will only communicate or cause to be communicated an invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of Section 21 of the FSMA) received by it in connection

- (i) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (ii) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2016/97/EU (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (iii) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**Angebot**" die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

#### Vereinigtes Königreich

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie, bezogen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr, (i) eine Person ist, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwirbt, hält, verwaltet oder veräußert, und (ii) sie die Wertpapiere ausschließlich Personen angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern oder bei denen billigerweise davon ausgegangen werden kann, dass sie im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern, soweit die Emission der Wertpapiere ansonsten einen Verstoß gegen Artikel 19 des FSMA durch die jeweilige Emittentin darstellen würde;
- (b) sie bei ihr in Verbindung mit der Emission oder dem Verkauf von Wertpapieren eingegangene Angebote oder Aufforderungen zur Tötigung von Investitionen (im Sinne von Artikel 21 des FSMA) nur unter

with the issue or sale of any Securities in circumstances in which Section 21(1) of the FSMA does not apply to the Issuer; and

- (c) it has complied and will comply with all applicable provisions of the FSMA with respect to anything done by it in relation to any Securities in, from or otherwise involving the United Kingdom.

### Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (a) a retail client, as defined in point (8) of Article 2 of Regulation (EU) No 2017/565 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**");
- (b) a customer within the meaning of the provisions of the Financial Services and Markets Act 2000 ("**FSMA**") and any rules or regulations made under the FSMA to implement Directive (EU) 2016/97, where that customer would not qualify as a professional client, as defined in point (8) of Article 2(1) of Regulation (EU) No 600/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA; or
- (c) not a qualified investor as defined in

Umständen weitergeleitet hat oder weiterleiten wird bzw. hat weiterleiten lassen oder weiterleiten lassen wird, unter denen Artikel 21(1) des FSMA nicht auf die Emittentin anwendbar ist; und

- (c) sie alle anwendbaren Bestimmungen des FSMA in Bezug auf alle ihre Handlungen in Bezug auf die Wertpapiere im Vereinigten Königreich, aus dem Vereinigten Königreich heraus oder anderweitig in Verbindung mit dem Vereinigten Königreich beachtet hat und beachten wird.

### Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, die mindestens einer der folgenden Kategorien zuzuordnen ist:

- (a) ein Kleinanleger im Sinne von Artikel 2 Nummer 8 von Verordnung (EU) Nr. 2017/565 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**") ist;
- (b) ein Kunde im Sinne der Bestimmungen des Financial Services and Markets Act 2000 ("**FSMA**") und aller Regeln und Verordnungen gemäß FSMA zur Umsetzung der Richtlinie (EU) 2016/97, der nicht als professioneller Kunde im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Nummer 8 der Verordnung (EU) Nr. 600/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, einzustufen ist; oder
- (c) ein Anleger, der kein qualifizierter

Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA.

Anleger ist im Sinne des Artikels 2 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist.

For the purposes of this provision, the expression, an "offer" includes the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities.

Für Zwecke dieser Bestimmung beinhaltet die Formulierung "Angebot" die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

#### **Public offer selling restriction**

#### **Beschränkungen des öffentlichen Angebots**

Any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in the United Kingdom except that it may make an offer of such Securities to the public in the United Kingdom:

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere im Vereinigten Königreich durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch ein solches öffentliches Angebot im Vereinigten Königreich wie folgt durchführen darf:

- (a) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA;
- (b) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA) in the United Kingdom subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or
- (c) at any time in any other circumstances falling within section 86 of the FSMA,

- (a) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger im Sinne des Artikels 2 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, handelt;
- (b) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (außer qualifizierten Anlegern im Sinne des Artikels 2 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist); oder
- (c) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Abschnitt 86 der FSMA fallen,

**provided that** no such offer of Securities referred to in (a) to (c) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to section 85 of the FSMA or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA.

For the purposes of this provision, the expression an **offer of Securities to the public** in relation to any Securities means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities.

### Switzerland

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) it has only made and will only make an offer of Securities to the public in Switzerland, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer does not qualify as a public offer in Switzerland, if the applicable Final Terms in respect of any such Securities published according to Article 64 FinSA specify "**Swiss Non-exempt Offer**" as "**Applicable**", in the "**Swiss Offer Period**" specified in the applicable Final Terms, and if consent has been granted to use the Base Prospectus and the applicable Final Terms for a public offer in Switzerland in accordance with Article 36(4) FinSA; or
- (b) it has not offered and will not offer, directly or indirectly, Securities to the public in Switzerland, and has not distributed or caused to be distributed and will not distribute or cause to be distributed to the public in Switzerland, this Base Prospectus, the applicable Final Terms or any other offering material relating to the Securities, other

**vorausgesetzt**, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (a) bis (c) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Abschnitt 85 der FSMA oder einen Nachtrag gemäß Artikel 23 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

### Schweiz

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie ein an die Öffentlichkeit gerichtetes Angebot von Wertpapieren in der Schweiz nur dann gemacht hat und nur dann machen wird, außer wenn es sich um eine Ausnahme gemäß Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG handelt oder wenn ein solches Angebot nicht als öffentliches Angebot in der Schweiz qualifiziert, wenn die anwendbaren Endgültigen Bedingungen in Bezug auf solche Wertpapiere, die gemäß Artikel 64 FIDLEG veröffentlicht wurden, ein "**Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz**" in dem "**Angebotszeitraum in der Schweiz**" als "**Anwendbar**" angeben und wenn die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen für ein öffentliches Angebot in der Schweiz gemäß Artikel 36 Absatz 4 FIDLEG erteilt wurde; oder
- (b) sie weder direkt noch indirekt Wertpapiere öffentlich in der Schweiz angeboten hat oder anbieten wird, und weder diesen Basisprospekt, die anwendbaren Endgültigen Bedingungen noch sonstiges Angebotsmaterial in Bezug auf die Wertpapiere öffentlich in der Schweiz verbreitet hat oder

than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer or distribution does not qualify as a public offer in Switzerland.

For these purposes "**public offer**" refers to the respective definitions in Article 3(g) and (h) FinSA and as further detailed in the implementing Financial Services Ordinance ("**FinSO**").

If Securities qualifying as debt instruments with a "**derivative character**" (as such expression is understood under FinSA) are offered to private clients within the meaning of FinSA in Switzerland a key information document under Article 58 FinSA (*Basisinformationsblatt für Finanzinstrumente*) or Article 59(2) FinSA in respect of such Securities must be prepared and published. According to Article 58(2) FinSA, no key information document is required for Securities that may only be acquired for private clients under an asset management agreement.

Any relevant person has represented and agreed that:

- (c) it has not offered and will not offer such Securities to private clients within the meaning of FinSA in Switzerland, other than where the applicable Final Terms specify the "**Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland**" to be (i) "**Not Applicable**" or (ii) "**Applicable**" but a period(s) of time is specified therein, with respect to such period(s).

For these purposes, a "**private client**" means a person who is not one (or more) of the following: (i) a professional client as defined in Article 4(3) FinSA (not having opted-in on the basis of Article 5(5) FinSA) or Article 5(1) FinSA; or (ii) an institutional client as defined in Article 4(4) FinSA; or (iii) a private client with an asset management agreement according to Article 58(2) FinSA. For these purposes "**offer**" refers to the interpretation of such term in Article 58 FinSA.

verbreiten lässt oder verbreiten lassen wird, außer wenn sie sich dabei auf eine Ausnahmeregelung gemäß Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG stützen kann, oder wenn ein solches Angebot oder eine solche Verbreitung nicht als öffentliches Angebot gilt.

"**Öffentliches Angebot**" bezieht sich für diese Zwecke auf die entsprechenden Definitionen in Artikel 3 Buchstaben g und h FIDLEG wie in der ausführenden Finanzdienstleistungsverordnung ("**FIDLEV**") näher erläutert.

Werden Wertpapiere, welche als Forderungspapiere mit "**derivativem Charakter**" (wie der Ausdruck unter dem FIDLEG verstanden wird) qualifizieren, in der Schweiz Privatkunden im Sinne des FIDLEG angeboten, muss für diese Wertpapiere ein Basisinformationsblatt für Finanzinstrumente nach Artikel 58 FIDLEG oder Artikel 59 Absatz 2 FIDLEG erstellt und veröffentlicht werden. Nach Artikel 58 Absatz 2 FIDLEG ist kein Basisinformationsblatt für Wertpapiere erforderlich, die für Privatkunden ausschließlich im Rahmen eines Vermögensverwaltungsvertrags erworben werden dürfen.

Jede relevante Person hat weiter zugesichert und erklärt, dass:

- (c) sie diese Wertpapiere keinen Privatkunden im Sinne des FIDLEG in der Schweiz angeboten hat oder anbieten wird, es sei denn, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen ist das "**Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz**" angegeben als (i) "**Nicht Anwendbar**" oder, nur für den jeweiligen Zeitraum oder Zeiträume, (ii) "**Anwendbar**" für einen bestimmten Zeitraum oder mehrere Zeiträume.

Für diese Zwecke ist ein "**Privatkunde**" eine Person, die nicht eine (oder mehrere) der folgenden Personen ist: (i) ein professioneller Kunde im Sinne von Artikel 4 Absatz 3 FIDLEG (der nicht auf der Grundlage von Artikel 5 Absatz 5 FIDLEG optiert hat) oder (ii) ein institutioneller Kunde im Sinne von Artikel 4 Absatz 4 FIDLEG; oder (iii) ein Privatkunde mit einem Vermögensverwaltungsvertrag gemäß Artikel 58 Absatz 2 FIDLEG. Für diese Zwecke bezieht sich "Angebot" auf die Auslegung dieses Begriffs in Artikel 58 FIDLEG.



Where the applicable Final Terms specify the **"Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland"** to be **"Applicable"**, other than with respect to the duration of the applicable transition period under FinSA and FinSO, if the Securities qualify as structured products within the meaning of Article 70 FinSA and only a simplified prospectus pursuant to Article 5 CISA, as such article was in effect immediately prior to the entry into effect of FinSA, has been prepared based on the transitional provision of Article 111 FinSO, the **"Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland"** as described above shall automatically apply as from the expiry of the applicable transition period.

Sofern in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen das **"Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz"** als **"Anwendbar"** bezeichnet wird, abgesehen von der Dauer der anwendbaren Übergangsfrist gemäß FIDLEG und FIDLEV, und sofern die Wertpapiere als strukturierte Produkte im Sinne von Artikel 70 FIDLEG qualifizieren und nur ein vereinfachter Prospekt gemäß Artikel 5 KAG, wie er unmittelbar vor Inkrafttreten des FIDLEG in Kraft war, gestützt auf die Übergangsbestimmung von Artikel 111 FIDLEV erstellt wurde, gilt das oben beschriebene **"Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz"** automatisch ab Ablauf der anwendbaren Übergangsfrist.

## **TAXATION BESTEUERUNG**

**PROSPECTIVE PURCHASERS OF THE SECURITIES ARE ADVISED TO CONSULT THEIR OWN TAX ADVISORS AS TO THE TAX CONSEQUENCES OF THE PURCHASE, OWNERSHIP AND DISPOSITION OF SECURITIES, INCLUDING THE EFFECT OF ANY STATE OR LOCAL TAXES, UNDER THE TAX LAWS OF GERMANY AND EACH COUNTRY OF WHICH THEY ARE RESIDENTS OR IN WHICH THEY MAY OTHERWISE BE LIABLE FOR TAXES. THE RESPECTIVE RELEVANT TAX LEGISLATION MAY HAVE AN IMPACT ON THE INCOME RECEIVED FROM THE SECURITIES.**

The information provided below comprises information on German, Austrian, Luxembourg, Dutch, Italian, English, Danish, Finnish, Swedish and French tax law, respectively, and practice currently applicable to the Securities. Transactions involving Securities (including purchases, transfers or redemptions), the accrual or receipt of any interest or premium payable on the Securities and the death of a Holder may have tax consequences for potential purchasers which may depend, amongst other things, upon the tax residence and/or status of the potential purchaser. Potential purchasers of Securities are therefore advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of transactions involving Securities and the effect of any tax laws in any jurisdiction in which they may be tax resident or otherwise liable to tax.

Purchasers and/or sellers of Securities may be required to pay stamp taxes and other charges in addition to the issue price or purchase price (if different) of the Securities. The relevant Issuer does not assume any responsibility for the withholding of taxes at source.

### **I. Taxation in the Federal Republic of Germany**

The following is a general discussion of certain German tax consequences of the

**POTENZIELLEN ERWERBERN DER WERTPAPIERE WIRD EMPFOHLEN, IHRE EIGENEN STEUERBERATER HINSICHTLICH DER STEUERLICHEN FOLGEN DES ERWERBS, DES BESITZES UND DER VERÄUßERUNG VON WERTPAPIEREN, EINSCHLIEßLICH DER AUSWIRKUNGEN ETWAIGER STAATLICHER ODER LOKALER STEUERN, NACH DEN STEURGESETZEN DEUTSCHLANDS UND JEDES LANDES, IN DEM SIE ANSÄSSIG SIND ODER IN DEM SIE ANDERWEITIG STEUERPFLICHTIG SEIN KÖNNEN, ZU KONSULTIEREN. DIE JEWEILIGE RELEVANTE STEURGESETZGEBUNG KANN SICH AUF DIE MIT DEN WERTPAPIEREN ERZIELTEN EINKÜNFTE AUSWIRKEN.**

Die nachstehenden Informationen enthalten Angaben zum deutschen, österreichischen, Luxemburger, niederländischen, italienischen und britischen Steuerrecht und den derzeit auf die Wertpapiere anwendbaren Usancen. Die Transaktionen, die sich auf die Wertpapiere beziehen (einschließlich Käufen, Übertragungen und Rückzahlungen), der Anfall oder Erhalt von Zinsen oder Aufgeldern, die auf die Wertpapiere zahlbar sind, sowie der Tod eines Inhabers können steuerliche Konsequenzen für potenzielle Erwerber haben, die u.a. vom Steuersitz und/oder Status des potenziellen Erwerbers abhängen. Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird daher geraten, ihre eigenen Steuerberater bezüglich der steuerlichen Konsequenzen von die Wertpapiere betreffenden Transaktionen und der Auswirkungen des Steuerrechts einer Rechtsordnung, in der sie für Steuerzwecke ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, zu konsultieren.

Erwerber und/oder Verkäufer von Wertpapieren können zur Zahlung von Stempelsteuern oder anderen Gebühren zuzüglich zum Ausgabe- oder Kaufpreis (soweit dieser ein anderer ist) der Wertpapiere verpflichtet sein. Die jeweilige Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Einbehalt von Steuern an der Quelle.

### **I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland**

Im Folgenden sind Erläuterungen bestimmter steuerlicher Konsequenzen in

acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. The following information is based on the laws of Germany currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by circulars of the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Deutschland des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere wiedergegeben. Diese Erläuterungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Die nachstehenden Informationen basieren auf den derzeit geltenden Gesetzen in Deutschland, wie sie zum Datum des Basisprospekts angewendet werden. Diese Gesetze unterliegen - möglicherweise auch rückwirkenden - Änderungen.

In Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren existieren weder offizielle Aussagen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile, und die Behandlung dieser Wertpapiere ist unklar. Darüber hinaus besteht in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitliche Ansicht zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und in den nachstehenden Erläuterungen sollen und können nicht alle unterschiedlichen Ansichten angesprochen werden. Soweit Aussagen der Steuerbehörden erwähnt werden, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern können, und dass die Finanzgerichte nicht an die Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher eine andere Meinung vertreten können. Selbst wenn Gerichtsentscheidungen zu bestimmten Arten von Wertpapieren vorliegen, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass dieselbe Argumentation auch auf die Wertpapiere zutrifft. Des Weiteren können die Steuerbehörden die Anwendung der Entscheidungen der Finanzgerichte jeweils auf die Einzelfälle, in denen diese Entscheidungen getroffen wurden, beschränken.

Da jede Emission von Wertpapieren aufgrund ihrer spezifischen Bedingungen einer anderen steuerlichen Behandlung unterliegen kann, sind im Folgenden nur sehr allgemeine Informationen zur möglichen steuerlichen Behandlung wiedergegeben. Die nachstehenden Angaben beziehen sich nur auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere im Allgemeinen sowie auf einige Besonderheiten bei bestimmten Arten von

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Germany and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

## 1. Tax Residents

### a) Private Investors

#### Interest and Capital Gains

Interest payable on the Securities to persons holding the Securities as private assets ("**Private Investors**") who are tax residents of Germany (i.e., persons whose residence or habitual abode is located in Germany) qualifies as investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) pursuant to Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz – "EStG"*) and is, in general, taxed at a separate tax rate of 25 per cent. (*Abgeltungsteuer*, in the following also referred to as "**flat tax**") plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon according to Sec. 32d para. 1 German Income Tax Act and Sec. 1, 4 German Solidarity Surcharge Act (*Solidaritätszuschlaggesetz*) and, if applicable, church tax.

The solidarity surcharge has been partially abolished as of 1 January 2021. However, the solidarity surcharge continues to apply for capital investment income unless the individual income tax burden for an individual holder is lower than 25 per cent.

Capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities (including interest having accrued up to the disposition of the Securities and credited separately ("**Accrued Interest**", *Stückzinsen*)), if any, qualify – irrespective of any holding period – as investment income pursuant to Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act and are also taxed at the flat tax rate of 25 per cent., plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax. If the Securities are assigned, redeemed, repaid or contributed into

## Wertpapieren.

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nach dem Steuerrecht Deutschlands sowie jedes Landes, in dem sie ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, einschließlich der Auswirkungen von Steuern auf regionaler oder kommunaler Ebene, zu konsultieren. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber der Wertpapiere relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

## 1. Steuerinländer

### a) Privatanleger

#### Zinsen und Veräußerungsgewinne

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen zahlbar sind, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten ("**Privatanleger**") und für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Personen, deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort sich in Deutschland befindet), werden als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 1 Einkommensteuergesetz ("**EStG**") eingestuft und werden grundsätzlich mit einem separaten Steuersatz von 25% (*Abgeltungsteuer*) zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf gemäß §32d Abs. 1 EStG und §§1, 4 des Solidaritätszuschlagsgesetzes und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert.

Der Solidaritätszuschlag wurde zum 1. Januar 2021 teilweise abgeschafft. Der Solidaritätszuschlag gilt jedoch weiterhin für Kapitalerträge, es sei denn, die individuelle Einkommensteuerbelastung des jeweiligen Inhabers ist niedriger als 25%.

Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere (einschließlich gegebenenfalls darauf bis zur Veräußerung der Wertpapiere aufgelaufener und separat gutgeschriebener Zinsen – "**Stückzinsen**") werden – ungeachtet der Haltefrist – als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 2 EStG eingestuft und ebenfalls mit dem Abgeltungsteuersatz von 25% zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert. Wenn die Wertpapiere

a corporation by way of a hidden contribution (*verdeckte Einlage in eine Kapitalgesellschaft*) rather than sold, as a rule, such transaction is treated like a sale. The separation of coupons or interest claims from the Securities is treated as a disposition of the Securities. If coupons or interest claims are disposed of separately (i.e. without the Securities), the proceeds from the disposal are also subject to the flat tax regime. The same applies to proceeds from the payment of coupons or interest claims if the Securities have been disposed of separately. If the Issuer exercises the right to substitute the debtor of the Securities, the substitution might, for German tax purposes, be treated as an exchange of the Securities for new securities issued by the new debtor. Such a substitution could result in the recognition of a taxable gain or loss for the respective investors.

Capital gains are determined by taking the difference between the sale, assignment or redemption price (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) and the acquisition price of the Securities. Where the Securities are issued in a currency other than Euro the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

Expenses (other than such expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) related to interest payments or capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of EUR 1,000 (EUR 2,000 for jointly assessed holders) – not deductible.

If a so-called other capital receivable (*sonstige Kapitalforderung*) in the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act is not repaid in cash at the maturity date but the holder of such receivable receives securities (*Wertpapiere*) in the form of shares instead of a repayment, Sec. 20 para. 4a sentence 3 German Income Tax Act construes the consideration for the acquisition of the other capital receivable as its sales price. At the same time the consideration for the acquisition

anstatt eines Verkaufs übertragen, zurückgezahlt, getilgt oder im Wege einer verdeckten Einlage in eine Kapitalgesellschaft eingebracht werden, wird eine solche Transaktion in der Regel wie ein Verkauf behandelt. Die Abtrennung von Zinsscheinen oder Zinsforderungen vom Stammrecht gilt als Veräußerung der Wertpapiere. Werden Zinsscheine oder Zinsforderungen getrennt (d.h. ohne die Wertpapiere) veräußert, so unterliegen die Gewinne aus der Veräußerung ebenfalls der Abgeltungsteuer. Das Gleiche gilt für die Gewinne aus der Einlösung der Zinsscheine oder der Zinsforderungen bei getrennter Veräußerung der Wertpapiere. Soweit die Emittentin ihr Recht ausübt, einen anderen Schuldner an ihrer Stelle einzusetzen, könnte dies für deutsche Steuerzwecke als ein Tausch der Wertpapiere gegen neue, durch den neuen Schuldner ausgegebene Wertpapiere angesehen werden und zur Realisierung eines steuerlichen Gewinnes oder Verlustes für den betreffenden Anleger führen.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis (nach Abzug der direkt oder sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) und dem Anschaffungspreis der Wertpapiere ermittelt. Soweit die Wertpapiere in einer anderen Währung als dem Euro ausgegeben werden, müssen der Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

Aufwendungen bezüglich Zinszahlungen oder Veräußerungsgewinnen in Verbindung mit den Wertpapieren (mit Ausnahme der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von EUR 1.000 (EUR 2.000 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren) – nicht abzugsfähig.

Wenn eine sogenannte sonstige Kapitalforderung im Sinne von §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG am Fälligkeitstag nicht in bar zurückgezahlt wird, sondern der Inhaber dieser Forderung stattdessen Wertpapiere in Form von Aktien erhält, ist nach §20 Abs. 4a Satz 3 EStG die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als ihr Verkaufspreis anzusehen. Gleichzeitig wird die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als Anschaffungskosten der

of the other capital receivable is qualified as acquisition cost of the securities received, i.e. no taxable capital gain would be triggered due to the conversion. The aforesaid also applies with respect to so-called full risk certificates (*Vollrisikozertifikate*), i.e. index or share basket linked Securities which do not provide for a guaranteed repayment or any capital yield, with a put offer (*Andienungsrecht*).

According to the flat tax regime losses from the sale, assignment or redemption of the Securities can only be set-off against other investment income including capital gains. If the set-off is not possible in the assessment period in which the losses have been realized, such losses can be carried forward into future assessment periods only and can be set-off against investment income including capital gains generated in these future assessment periods.

It should be noted, however, that the law introducing an obligation to notify cross-border tax structures dated 19 December 2019 introduced loss offsetting limits, according to which, from the assessment period 2020, among other things, losses from the total or partial irrecoverability of capital claims may only be offset in limited amounts against other positive capital income and, from the assessment period 2021, losses from forward transactions may only be offset in limited amounts against profits from forward transactions and option writer premiums.

In both cases, the offsetting of corresponding losses is limited to EUR 20,000 per year (it should be noted that the loss offsetting limits have been increased from EUR 10,000 to EUR 20,000 by the Annual Tax Act 2020); any losses exceeding this amount must be carried forward to the following year. In each subsequent year, the offsetting of losses is then limited to EUR 20,000.

According to the wording of Sec. 20 para. 6 sentence 6 of the German Income Tax Act, the limitation on loss offsetting includes capital losses resulting from the total or partial uncollectibility of a capital claim, from the derecognition of worthless assets within the

erhaltenen Wertpapiere eingestuft, d.h. aufgrund des Umtauschs würde sich kein steuerpflichtiger Gewinn ergeben. Dies gilt auch bei sogenannten Vollrisikozertifikaten, d.h. bei Wertpapieren mit Bezug auf einen Korb von Indizes oder Aktien mit einem Andienungsrecht, bei denen keine garantierte Rückzahlung oder Kapitalrendite vorgesehen ist.

Im Rahmen der Abgeltungsteuer können Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nur gegen andere Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden. Wenn eine Anrechnung in dem Veranlagungszeitraum, in dem die Verluste realisiert wurden, nicht möglich ist, können solche Verluste nur in künftige Veranlagungszeiträume vorgetragen und gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden, die in diesen künftigen Veranlagungszeiträumen erzielt werden.

Es ist jedoch zu beachten, dass durch das Gesetz zur Einführung einer Pflicht zur Mitteilung grenzüberschreitender Steuergestaltungen vom 19.12.2019 Verlustverrechnungsbegrenzungen eingeführt wurden, wonach ab dem Veranlagungszeitraum 2020 u.a. Verluste aus der ganzen oder teilweisen Uneinbringlichkeit von Kapitalforderungen nur noch betragsmäßig beschränkt mit anderen positiven Kapitaleinkünften und ab Veranlagungszeitraum 2021 Verluste aus Termingeschäften nur noch betragsmäßig beschränkt mit Gewinnen aus Termingeschäften und Stillhalterprämien ausgeglichen werden dürfen.

In beiden Fällen ist die Verrechnung entsprechender Verluste auf EUR 20.000 (zu beachten ist, dass die Verlustverrechnungsgrenzen durch das Jahressteuergesetz 2020 von EUR 10.000 auf EUR 20.000 erhöht wurden) im Jahr begrenzt, ein übersteigender Verlust muss ins Folgejahr vorgetragen werden. In jedem Folgejahr ist dann die Verrechnung von Verlusten wiederum auf EUR 20.000 beschränkt.

Die Verlustverrechnungsbeschränkung umfasst nach dem Wortlaut von § 20 Abs. 6 S. 6 EStG Verluste aus Kapitalvermögen aus der ganzen oder teilweisen Uneinbringlichkeit einer Kapitalforderung, aus der Ausbuchung wertloser Wirtschaftsgüter im Sinne des § 20

meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act, from the transfer of worthless assets within the meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act to a third party or from any other loss of assets within the meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act. Given that the loss limitation rules will not be applied by the Disbursing Agent (as defined below), holders suffering losses which are subject to such rules are required to declare such losses in their income tax return.

In this context, it should be noted that references in this Base Prospectus to an (economic) total loss for certain products should not be understood in the sense of an (economic) total loss, but that there is in fact "only" almost an economic total loss which, in the opinion of the Issuer, does not lead or need not lead to "worthlessness" in the tax sense (i.e. within the meaning of Sec. 20 para. 6 sentence 6 German Income Tax Act). In the cases in question, there should only be partial, but not complete, worthlessness.

Losses from derivatives pursuant to Sec. 20 para. 6 sentence 5 German Income Tax Act refer to the definition in Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act, i.e. on the one hand forward transactions through which the taxpayer obtains a difference compensation or a monetary amount or benefit determined by the value of a variable reference value (for example, forwards, futures or options), but also losses from a financial instrument structured as a forward transaction. This could include, for example, exchange-traded warrants that are securities but have the risk profile of an option. It may be difficult in individual cases to differentiate between forward transactions within the meaning of Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act and other capital claims in this context. In the case of knock-out certificates, for example, it was not clear whether such investments are forward transactions within the meaning of Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act or other capital claims within the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act. According to the BMF letter dated June 3, 2021 (and BMF-letter dated 19 May 2022: IV C 1 - S 2252/19/10003 :009), however, warrants are no longer and (knock-out) certificates are not to be regarded as forward transactions, but as other capital claims. However, the view of the German tax authorities would not be binding on German tax courts.

Abs. 1 EStG, aus der Übertragung wertloser Wirtschaftsgüter im Sinne von § 20 Abs. 1 EStG auf einen Dritten oder aus einem sonstigen Ausfall von Wirtschaftsgütern im Sinne von § 20 Abs. 1 EStG. Da die Verlustverrechnungsbeschränkungsregeln von der Auszahlenden Stelle (wie unten definiert) nicht angewendet werden, müssen Inhaber, die Verluste erleiden, die diesen Regeln unterliegen, diese Verluste in ihrer Einkommensteuererklärung angeben.

In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass Hinweise in diesem Basisprospekt auf einen (wirtschaftlichen) Totalverlust für bestimmte Produkte nicht im Sinne eines (wirtschaftlichen) Totalverlustes zu verstehen sind, sondern tatsächlich „nur“ nahezu ein wirtschaftlicher Totalverlust vorliegt, der nach Auffassung der Emittentin nicht zu einer „Wertlosigkeit“ im steuerlichen Sinne (d.h. im Sinne des § 20 Abs. 6 Satz 6 EStG) führt bzw. führen muss. In den betreffenden Fällen sollte lediglich eine teilweise, aber keine vollständige Wertlosigkeit vorliegen.

Die Verluste aus Derivaten gemäß § 20 Abs. 6 S. 5 EStG beziehen sich auf die Definition gemäß § 20 Abs. 2 S. 1 Nr. 3 EStG, d.h. einerseits Termingeschäfte, durch die der Steuerpflichtige einen Differenzausgleich oder einen durch den Wert einer veränderlichen Bezugsgröße bestimmten Geldbetrag oder Vorteil erlangt (z. B. Forwards, Futures oder Optionen), andererseits aber auch Verluste aus einem als Termingeschäft ausgestalteten Finanzinstrument. Dies könnte gegebenenfalls z. B. börsengehandelte Optionsscheine, die als Wertpapiere ausgestaltet sind, jedoch das Risikoprofil einer Option haben, umfassen. Die Abgrenzung von Termingeschäften i.S.d. § 20 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 EStG und sonstigen Kapitalforderungen in diesem Zusammenhang kann im Einzelfall schwierig sein. So war z.B. bei Knock-Out-Zertifikaten nicht eindeutig geklärt, ob es sich bei derartigen Kapitalanlagen um Termingeschäfte i.S.d. § 20 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 EStG oder um sonstige Kapitalforderungen i.S.d. § 20 Abs. 1 Nr. 7 EStG handelt. Nach dem BMF-Schreiben vom 3. Juni 2021 (sowie BMF-Schreiben vom 19. Mai 2022: IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) sind jedoch Optionsscheine nicht länger und (Knock-out) Zertifikate nicht als Termingeschäfte anzusehen, sondern als sonstige Kapitalforderungen. Die Auffassung der deutschen Finanzbehörden wäre jedoch für die deutschen Finanzgerichte nicht bindend.

## Withholding

If the Securities are held in a custody with or administrated by a German credit institution, financial services institution (including a German permanent establishment of such foreign institution) or securities institution (the "**Disbursing Agent**"), the flat tax at a rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be withheld by the Disbursing Agent on interest payments and the excess of the proceeds from the sale, assignment or redemption (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) over the acquisition costs for the Securities (if applicable converted into Euro terms on the basis of the foreign exchange rates as of the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively).

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses (except for capital losses derived from the sale of equities – the constitutionality of this restriction is currently being examined (Federal Fiscal Court 17 November 2020 (VIII R 11/18, Federal Tax Gazette Vol. II 2021, 562)) and paid accrued interest (*Stückzinsen*) with current investment income including capital gains from other securities. If, in the absence of sufficient current investment income derived through the same Disbursing Agent, a set-off of losses is not possible, the holder of the Securities may – instead of having a loss carried forward into the following year – file an application with the Disbursing Agent until 15 December of the current fiscal year for a certification of losses in order to set-off such losses with investment income derived through other institutions in the holder's personal income tax return.

If custody has changed since the acquisition and the acquisition data is not proved as required by Sec. 43a para. 2 German Income Tax Act or not relevant, the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be imposed on an amount equal to 30 per cent. of the proceeds from the sale, assignment or redemption of the Securities.

In the course of the tax withholding provided for

## Steuereinbehalt

Soweit die Wertpapiere von deutschen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten (einschließlich deutscher Betriebsstätten ausländischer Institute) oder Wertpapierinstituten (jeweils eine "**Auszahlende Stelle**") verwahrt oder verwaltet werden, wird die Abgeltungsteuer mit einem Satz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) durch die jeweilige Auszahlende Stelle von den Zinszahlungen und dem Überschuss aus dem Erlös des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung (nach Abzug der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) über die Anschaffungskosten der Wertpapiere einbehalten (gegebenenfalls umgerechnet in Euro auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse).

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten (mit Ausnahme von Verlusten aus der Veräußerung von Aktien – die Verfassungsmäßigkeit dieser Beschränkung wird derzeit geprüft (Bundesfinanzhof 17. November 2020 (VIII R 11/18, BStBl. II 2021, 562)) und gezahlten Stückzinsen gegen laufende Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, aus anderen Wertpapieren vor. Falls mangels ausreichender laufender Einkünfte aus Kapitalvermögen über dieselbe Auszahlende Stelle eine solche Verrechnung von Verlusten nicht möglich ist, kann der Inhaber der Wertpapiere – anstelle eines Vortrags des Verlustes in das nächste Jahr – bis zum 15. Dezember des laufenden Geschäftsjahres bei der Auszahlenden Stelle eine Verlustbescheinigung beantragen, um diese Verluste in der persönlichen Einkommensteuererklärung des Anlegers gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen anzurechnen, die über andere Institute vereinnahmt werden.

Wenn seit dem Erwerb der Verwahrer gewechselt wurde und die Anschaffungsdaten nicht gemäß §43a Abs. 2 EStG nachgewiesen werden oder nicht relevant sind, wird der Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) auf einen Betrag erhoben, der 30% des Erlöses aus dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere entspricht.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle



by the Disbursing Agent foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Church tax is collected by way of withholding as a standard procedure unless the Private Investor has filed a blocking notice (*Sperrvermerk*) with the German Federal Central Tax Office (*Bundeszentralamt für Steuern*).

In general, no flat tax will be levied if the holder of a Security has filed a withholding exemption certificate (*Freistellungsauftrag*) with the Disbursing Agent (in the maximum amount of the standard lump sum of EUR 1,000 (EUR 2,000 for jointly assessed holders)) to the extent the income does not exceed the maximum exemption amount shown on the withholding exemption certificate. Similarly, no flat tax will be deducted if the holder of the Security has submitted to the Disbursing Agent a valid certificate of non-assessment (*Nichtveranlagungsbescheinigung*) issued by the competent local tax office.

For Private Investors the withheld flat tax is, in general, definitive. Exceptions apply, e.g. if and to the extent the actual investment income exceeds the amount which was determined as the basis for the withholding of the flat tax by the Disbursing Agent. In such case, the exceeding amount of investment income must be included in the Private Investor's income tax return and will be subject to the flat tax in the course of the assessment procedure. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance dated 19 May 2022 (IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) (as amended), however, any exceeding amount of not more than EUR 500 per assessment period will not be claimed on grounds of equity, provided that no other reasons for an assessment according to Sec. 32d para. 3 German Income Tax Act exist. Further, Private Investors may request their total investment income, together with their other income, to be subject to taxation at their personal, progressive income tax rate rather than the flat tax rate, if this results in a lower tax liability. According to Sec. 32d para. 2 no. 1 German income Tax Act the flat tax is also not available in situations where an abuse of the flat tax rate is assumed (e.g. "back-to-back" financing). In order to prove such investment income and the withheld flat tax thereon, the investor may request from the Disbursing Agent a respective certificate in officially required form.

vorgenommenen Steuereinbehalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden.

Die Kirchensteuer wird standardmäßig einbehalten, es sei denn, der Privatanleger hat beim Bundeszentralamt für Steuern einen Sperrvermerk eingereicht.

Grundsätzlich wird keine Abgeltungsteuer erhoben, wenn die Inhaber von Wertpapieren einen Freistellungsauftrag bei der Auszahlenden Stelle (maximal in Höhe des Sparer-Pauschbetrags von EUR 1.000 (EUR 2.000 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren)) eingereicht haben, soweit die Einkünfte den im Freistellungsauftrag maximal genannten Freibetrag nicht überschreiten. Ebenso erfolgt kein Abzug der Abgeltungsteuer, wenn die Inhaber von Wertpapieren eine gültige Nichtveranlagungsbescheinigung des zuständigen Finanzamts bei der Auszahlenden Stelle eingereicht haben.

Bei Privatanlegern stellt die einbehaltene Abgeltungsteuer im Allgemeinen die endgültige Besteuerung dar. Es gibt jedoch Ausnahmen, z.B. wenn und insoweit die tatsächlichen Einkünfte aus Kapitalvermögen den Betrag überschreiten, der als Grundlage für den Einbehalt der Abgeltungsteuer durch die Auszahlende Stelle festgestellt wurde. In diesem Fall ist der Überschussbetrag der Einkünfte aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Privatanlegers anzugeben und unterliegt der Abgeltungsteuer im Zuge des Veranlagungsverfahrens. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 19. Mai 2022 (IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) wird jedoch bei Überschussbeträgen von nicht mehr als EUR 500 pro Veranlagungszeitraum aus Billigkeitsgründen auf eine Veranlagung verzichtet, soweit keine anderen Gründe für eine Veranlagung gemäß §32d Abs. 3 EStG vorliegen. Privatanleger können des Weiteren beantragen, dass ihre gesamten Einkünfte aus Kapitalvermögen zusammen mit ihren anderen Einkünften mit ihrem persönlichen, progressiven Einkommensteuersatz anstatt mit dem Abgeltungsteuersatz versteuert werden, wenn sich hieraus eine niedrigere Steuerlast ergibt. Des Weiteren ist gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG die Anwendung der Abgeltungsteuer nicht zulässig, soweit eine missbräuchliche Ausnutzung der Abgeltungsteuer unterstellt wird (z.B. "back-to-back"-Finanzierungen). Zum Nachweis dieser Einkünfte aus Kapitalvermögen und der darauf

Investment income not subject to the withholding of the flat tax (e.g. since there is no Disbursing Agent) must be included into the personal income tax return and will be subject to the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) in the course of the assessment procedure, unless the investor requests the investment income to be subject to taxation at lower personal, progressive income tax rate or the investment income is not subject to the flat tax rate according to Sec. 32d para. 2 no. 1 German Income Tax Act. Foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

#### **b) Business Investors**

Interest payable on the Securities to persons (including entities) holding the Securities as business assets ("**Business Investors**") who are tax residents of Germany (i.e. Business Investors whose residence, habitual abode, statutory seat or place of effective management and control is located in Germany) and capital gains, including Accrued Interest, if any, from the sale, assignment or redemption of the Securities are subject to income tax at the applicable personal, progressive income tax rate or, in case of corporate entities, to corporate income tax at a uniform 15 per cent. tax rate (in each case plus solidarity surcharge at a rate of (up to) 5.5 per cent. on the tax payable; and in case where such income is subject to personal, progressive income tax plus church tax, if applicable). Such interest payments and capital gains may also be subject to trade tax if the Securities form part of the property of a German trade or business. Losses from the sale, assignment or redemption of the Securities are generally recognised for tax purposes; this may be different if certain (e.g. index linked) Securities qualify as derivative transactions.

einbehaltenen Abgeltungsteuer kann der Anleger von der Auszahlenden Stelle eine entsprechende Bescheinigung nach amtlich vorgeschriebenem Muster verlangen.

Einkünfte aus Kapitalvermögen, die nicht dem Einbehalt der Abgeltungsteuer unterliegen (z.B. weil keine Auszahlende Stelle eingeschaltet ist), müssen in der persönlichen Einkommensteuererklärung angegeben werden und unterliegen im Rahmen des Veranlagungsverfahrens dem Abgeltungssteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer), es sei denn der Anleger beantragt die Besteuerung der Einkünfte aus Kapitalvermögen mit dem niedrigeren progressiven persönlichen Einkommensteuersatz oder die Einkünfte aus Kapitalvermögen unterliegen gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG nicht der Abgeltungsteuer. Ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können gemäß dem EStG angerechnet werden.

#### **b) Betriebliche Anleger**

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen (einschließlich Gesellschaften) zahlbar sind, die die Wertpapiere im Betriebsvermögen halten ("**Betriebliche Anleger**") und die für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Betriebliche Anleger, deren Wohnsitz, gewöhnlicher Aufenthaltsort, Sitz oder Geschäftsleitung sich in Deutschland befindet), sowie Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere, unterliegen der Einkommensteuer mit dem anwendbaren progressiven, persönlichen Einkommensteuersatz oder, im Falle von Körperschaften, der Körperschaftsteuer mit einem Einheitssteuersatz von 15% (jeweils zuzüglich (bis zu) 5,5% Solidaritätszuschlag auf die zu zahlenden Steuern und, soweit die Einkünfte der progressiven, persönlichen Einkommensteuer unterliegen, gegebenenfalls Kirchensteuer). Diese Zinszahlungen und Veräußerungserlöse können außerdem der Gewerbesteuer unterliegen, wenn die Wertpapiere Teil des Vermögens eines deutschen Gewerbebetriebs oder Unternehmens sind. Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere werden grundsätzlich für Steuerzwecke anerkannt; dies könnte jedoch nicht der Fall sein, soweit bestimmte (z.B. indexbezogene) Wertpapiere als derivative Geschäfte einzustufen sind.

If instead of a cash-settlement at maturity of a Security, the holder of such Security receives securities, such delivery would be regarded as a taxable sale of the Security and the corresponding capital gain will be taxable.

Withholding tax, if any, including solidarity surcharge thereon, is credited as a prepayment against the Business Investor's corporate or personal, progressive income tax liability and the solidarity surcharge in the course of the tax assessment procedure, i.e. the withholding tax is not definitive. Any potential surplus will be refunded. However, in general and subject to certain further requirements, no withholding deduction will apply on capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities and in the case of derivative transactions if (i) the Securities are held by a corporation, association or estate in terms of Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 1 German Income Tax Act or (ii) the proceeds from the Securities qualify as income of a domestic business and the investor notifies this to the Disbursing Agent by use of the required official form according to Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 2 German Income Tax Act (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*).

Foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act. Such taxes may also be deducted from the tax base for German income tax purposes.

## 2. Non-residents

Interest payable on the Securities and capital gains, including Accrued Interest, if any, are not subject to German taxation, unless (i) the Securities form part of the business property of a permanent establishment, including a permanent representative, or a fixed base maintained in Germany by the holder of the Securities or (ii) the investment income otherwise constitutes German-source income. In the cases (i) and (ii) a tax regime similar to that explained above under "Tax Residents" applies.

Non-residents of Germany are, as a rule,

Wenn der Inhaber eines solchen Wertpapiers bei Fälligkeit anstelle eines Barausgleichs Wertpapiere erhält, ist diese Lieferung als ein steuerpflichtiger Verkauf des Wertpapiers anzusehen, und der entsprechende Veräußerungsgewinn ist steuerpflichtig.

Etwaige Kapitalertragsteuern, einschließlich des darauf anfallenden Solidaritätszuschlags, werden im Zuge des Veranlagungsverfahrens als Vorauszahlung auf die Körperschaft- oder die persönliche, progressive Einkommensteuerlast und den Solidaritätsaufschlag des Betrieblichen Anlegers angerechnet, d.h. die Kapitalertragsteuer ist nicht endgültig. Ein etwaiger Überschuss wird erstattet. Im Allgemeinen und vorbehaltlich bestimmter weiterer Voraussetzungen findet jedoch kein Abzug von Kapitalertragsteuern auf Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere sowie bei derivativen Geschäften Anwendung, wenn (i) die Wertpapiere von einer Körperschaft, Personenvereinigung oder Vermögensmasse im Sinne von §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 1 EStG gehalten werden, oder (ii) die Erlöse aus den Wertpapieren als Einnahmen eines inländischen Betriebs einzustufen sind und der Anleger dies der Auszahlenden Stelle nach amtlich vorgeschriebenem Muster gemäß §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 2 EStG (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*) mitteilt.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der deutschen Einkommensteuer abgezogen werden.

## 2. Nicht-Steuerinländer

Auf die Wertpapiere zahlbare Zinsen und Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, unterliegen nicht der deutschen Besteuerung, es sei denn, (i) die Wertpapiere sind Teil des Betriebsvermögens einer vom Inhaber der Wertpapiere in Deutschland unterhaltenen Betriebsstätte, einschließlich eines ständigen Vertreters oder einer festen Geschäftseinrichtung, oder (ii) bei den Einkünften aus Kapitalvermögen handelt es sich anderweitig um aus Deutschland stammende Einkünfte. In den Fällen (i) und (ii) findet ein ähnliches Besteuerungssystem Anwendung, wie vorstehend unter "Steuerinländer" beschrieben.

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind

exempt from German withholding tax on investment income and the solidarity surcharge thereon, even if the Securities are held in custody with a Disbursing Agent. However, where the investment income is subject to German taxation as set forth in the preceding paragraph and the Securities are held in a custodial account with a Disbursing Agent, withholding flat tax is levied as explained above under "*Tax Residents*".

The withholding tax may be refunded based upon an applicable tax treaty or German national tax law.

### **3. Inheritance and Gift Tax**

No inheritance or gift taxes with respect to any Security will arise under the laws of Germany, if, in the case of inheritance tax, neither the decedent nor the beneficiary, or, in the case of gift tax, neither the donor nor the donee, is a resident of Germany and such Security is not attributable to a German trade or business for which a permanent establishment is maintained, or a permanent representative has been appointed, in Germany. Exceptions from this rule apply to certain German expatriates.

### **4. Other Taxes**

No stamp, issue, registration or similar taxes or duties will be payable in Germany in connection with the issuance, delivery, execution or conversion of the Securities. Currently, net assets tax (*Vermögensteuer*) is not levied in Germany. It is intended to introduce a financial transaction tax. However, it is unclear if and in what form such tax will be actually introduced.

### **5. Repeal of the European Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of Exchange of Information on Financial Accounts**

The EU Savings Directive has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Implementing the amended Cooperation Directive (2011/16/EU) by the Financial Account Information Act (*Finanzkonten-Informationsaustauschgesetz*), Germany provides information on financial

in der Regel von der deutschen Kapitalertragsteuer auf Einkünfte aus Kapitalvermögen und dem Solidaritätszuschlag darauf befreit, selbst wenn die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle verwahrt werden. Wenn die Einkünfte aus Kapitalvermögen jedoch der deutschen Besteuerung, wie im vorangehenden Absatz dargelegt, unterliegen und die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle in einem Depot verwahrt werden, wird die Abgeltungsteuer einbehalten, wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Die Kapitalertragsteuer kann auf Grundlage eines anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschem Steuerrecht erstattet werden.

### **3. Erbschaft- und Schenkungssteuer**

Nach deutschem Recht wird keine Erbschaft- oder Schenkungssteuer auf die Wertpapiere erhoben, wenn, im Falle der Erbschaftsteuer, weder der Erblasser noch der Begünstigte oder, im Falle der Schenkungssteuer, weder der Schenkende noch der Beschenkte in Deutschland ansässig ist und die Wertpapiere nicht einem deutschen Gewerbebetrieb oder Unternehmen zuzurechnen sind, für den bzw. das in Deutschland eine Betriebsstätte unterhalten wird oder ein ständiger Vertreter bestellt wurde. Ausnahmen von dieser Regelung gelten für bestimmte im Ausland lebende deutsche Staatsbürger.

### **4. Sonstige Steuern**

In Deutschland sind keine Stempel-, Emissions-, Registrierungs- oder ähnliche Steuern oder Abgaben in Verbindung mit der Ausgabe, Auslieferung, Erfüllung oder Wandlung der Wertpapiere zahlbar. Derzeit wird in Deutschland keine Vermögensteuer erhoben. Die Einführung einer Finanztransaktionssteuer ist beabsichtigt. Es ist jedoch unklar, ob und in welcher Form diese Steuer tatsächlich eingeführt wird.

### **5. Aufhebung der Europäischen Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Informationsaustauschs über Finanzkonten**

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). In Umsetzung der geänderten EU-Amtshilferichtlinie (2011/16/EU) aufgrund des Finanzkonten-Informationsaustauschgesetzes übermittelt Deutschland für Zeiträume ab dem

accounts to EU Member States and certain other states for time periods beginning 1 January 2016.

1. Januar 2016 Informationen über Finanzkonten an andere Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bestimmte Drittstaaten.

## II. Taxation in the Republic of Austria

This section on taxation contains a brief overview of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which are of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in the Republic of Austria. This overview does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. They are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This overview is based on the currently applicable tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential investors in the Securities consult with their legal and tax advisors as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities (in particular from a potential qualification as a foreign investment fund within the meaning of sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act 2011 (*Investmentfondsgesetz 2011*)) shall in any case be borne by the investor. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons in the sense of sec. 27a(2)(2) of the Austrian Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*).

### 1. General remarks

Individuals having a domicile (*Wohnsitz*) and/or their habitual abode (*gewöhnlicher Aufenthalt*), both as defined in Sec. 26 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act (*Bundesabgabenordnung*), in Austria are liable to income tax (*Einkommensteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited income tax liability; *unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Individuals having neither a domicile nor their habitual abode in Austria are liable to income tax only on income from certain Austrian sources (limited income

## II. Besteuerung in der Republik Österreich

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Übersicht des Verständnisses der Emittentinnen betreffend einige wichtige Grundsätze, die im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten und der Veräußerung der Wertpapiere in der Republik Österreich bedeutsam sind. Die Übersicht erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerlichen Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere Sachverhaltsgestaltungen ein, die für einzelne potenzielle Anleger von Bedeutung sein können. Die folgenden Ausführungen sind genereller Natur und hierin nur zu Informationszwecken enthalten. Sie sollen keine rechtliche oder steuerliche Beratung darstellen und auch nicht als solche ausgelegt werden. Diese Übersicht basiert auf den derzeit gültigen Steuergesetzen, der höchstgerichtlichen Rechtsprechung sowie den Richtlinien der Finanzverwaltung und deren jeweiliger Auslegung, die alle Änderungen unterliegen können. Solche Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und die beschriebenen steuerlichen Folgen nachteilig beeinflussen. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, wegen der steuerlichen Folgen des Kaufs, des Haltens sowie der Veräußerung der Wertpapiere ihre rechtlichen und steuerlichen Berater zu konsultieren. Das steuerliche Risiko aus den Wertpapieren (insbesondere aus einer allfälligen Qualifizierung als Anteil an einem ausländischen Kapitalanlagefonds im Sinne des § 188 Investmentfondsgesetz 2011 (InvFG 2011)) trägt der Anleger. Im Folgenden wird angenommen, dass die Wertpapiere an einen in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht unbestimmten Personenkreis im Sinne des § 27a Abs. 2 Z 2 Einkommensteuergesetz (EStG) angeboten werden.

### 1. Allgemeine Anmerkungen

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26 Bundesabgabenordnung (BAO) haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Einkommensteuer in Österreich (*unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Natürliche Personen, die weder Wohnsitz noch gewöhnlichen Aufenthalt in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte*

tax liability; *beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Corporations having their place of management (*Ort der Geschäftsleitung*) and/or their legal seat (*Sitz*), both as defined in Sec. 27 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act, in Austria are liable to corporate income tax (*Körperschaftsteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability; *unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Corporations having neither their place of management nor their legal seat in Austria are liable to corporate income tax only on income from certain Austrian sources (limited corporate income tax liability; *beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability Austria's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

## 2. Income taxation

Pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act, the term investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) comprises:

- income from the letting of capital (*Einkünfte aus der Überlassung von Kapital*) pursuant to sec. 27(2) of the Austrian Income Tax Act, including dividends and interest; the tax basis is the amount of the earnings received (sec. 27a(3)(1) of the Austrian Income Tax Act);
- income from realised increases in value (*Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen*) pursuant to sec. 27(3) of the Austrian Income Tax Act, including gains from the alienation, redemption and other realisation of assets that lead to income from the letting of capital (including zero coupon bonds); the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs, in each case including accrued interest (sec. 27a(3)(2)(a) of the Austrian Income Tax Act);
- income from derivatives (*Einkünfte aus Derivaten*) pursuant to sec. 27(4) of the Austrian Income Tax Act, including cash settlements, option premiums received and income from the sale or other

*Einkommensteuerpflicht*).

Körperschaften, die in Österreich ihren Ort der Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht). Körperschaften, die weder Ort der Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (beschränkte Körperschaftsteuerpflicht).

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

## 2. Einkommensbesteuerung

Gemäß § 27 Abs. 1 EStG gelten als Einkünfte aus Kapitalvermögen:

- Einkünfte aus der Überlassung von Kapital gemäß § 27 Abs. 2 EStG, dazu gehören Dividenden und Zinsen; die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Betrag der bezogenen Kapitalerträge (§ 27a Abs. 3 Z 1 EStG);
- Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen gemäß § 27 Abs. 3 EStG, dazu gehören Einkünfte aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind (einschließlich Nullkuponanleihen); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. a EStG);
- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs. 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien und Einkünfte aus der Veräußerung oder sonstigen Abwicklung von

realisation of forward contracts like options, futures and swaps and other derivatives such as index certificates (the mere exercise of an option does not trigger tax liability); e.g., in the case of index certificates, the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(3)(c) of the Austrian Income Tax Act); and

- income from crypto currencies (*Einkünfte aus Kryptowährungen*) pursuant to sec. 27(4a) of the Austrian Income Tax Act.

Also the withdrawal of the Securities from a securities account (*Depotentnahme*) and circumstances leading to a restriction of Austria's taxation right regarding the Securities *vis-à-vis* other countries, e.g. a relocation from Austria (*Wegzug*), are in general deemed to constitute a sale (*cf.* sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act). The tax basis amounts to the fair market value minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(2)(b) of the Austrian Income Tax Act).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as non-business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus (*inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen*), basically meaning income paid by an Austrian paying agent (*auszahlende Stelle*) or an Austrian custodian agent (*depotführende Stelle*) within the meaning of sec. 95(2) of the Austrian Income Tax Act, is subject to withholding tax (*Kapitalertragsteuer*) at a flat rate of 27.5 per cent.; no additional income tax is levied over and above the amount of tax withheld (final taxation pursuant to sec. 97(1) of the Austrian Income Tax Act). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The acquisition costs must not include ancillary acquisition costs (*Anschaffungsnebenkosten*; sec. 27a(4)(2) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be

Termingeschäften wie Optionen, Futures und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht z.B. im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 3 lit. c EStG); und

- Einkünfte aus Kryptowährungen gemäß § 27 Abs. 4a EStG.

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie z.B. der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG). Die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem gemeinen Wert abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. b EStG).

In Österreich unbeschränkt einkommensteuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Privatvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren – das sind im Allgemeinen Einkünfte, die über eine inländische auszahlende oder depotführende Stelle iSd § 95 Abs. 2 EStG ausbezahlt werden – unterliegen der Kapitalertragsteuer (KESt) zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Über den Abzug von KESt hinaus besteht keine Einkommensteuerpflicht (Endbesteuerung nach § 97 Abs. 1 EStG). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs. 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen



deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Deviating rules may apply to uncertificated Securities Sec. 27(8) of the Austrian Income Tax Act, *inter alia*, provides for the following restrictions on the offsetting of losses: negative income from realised increases in value and from derivatives may be neither offset against interest from bank accounts and other non-securitized claims *vis-à-vis* credit institutions (except for cash settlements and lending fees) nor against income from private foundations, foreign private law foundations and other comparable legal estates (*Privatstiftungen, ausländische Stiftungen oder sonstige Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind*); income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act may not be offset against income subject to the progressive income tax rate (this equally applies in case of an exercise of the option to regular taxation); negative investment income not already offset against positive investment income may not be offset against other types of income. The Austrian custodian agent has to effect the offsetting of losses by taking into account all of a taxpayer's securities accounts with the custodian agent, in line with sec. 93(6) of the Austrian Income Tax Act, and to issue a written confirmation to the taxpayer to this effect.

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. While withholding tax has the effect of final taxation for income from the letting of capital, income from realised increases in value and income from derivatives must be included in the investor's income tax return (nevertheless income tax at the flat rate of 27.5 per cent.). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must always be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The flat tax rate does not apply to income from realised increases in value from financial assets, from derivatives and crypto currencies and income

werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. § 27 Abs. 8 EStG sieht unter anderem folgende Beschränkungen betreffend den Verlustausgleich vor: negative Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen bzw. Derivaten dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Forderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichzahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs. 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

In Österreich unbeschränkt einkommensteuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen der KESt zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Während die KESt Endbesteuerungswirkung bezüglich Einkünften aus der Überlassung von Kapital entfaltet, müssen Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünfte aus Derivaten in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden (nichtsdestotrotz ist der besondere Steuersatz von 27,5% anwendbar). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen immer in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt

from derivatives if realizing these types of income constitutes a key area of the respective investor's business activity (sec. 27a(6) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Pursuant to sec. 6(2)(c) of the Austrian Income Tax Act, depreciations to the lower fair market value and losses from the alienation, redemption and other realisation of financial assets, derivatives and crypto currencies in the sense of sec. 27(3) to (4a) of the Austrian Income Tax Act, which are subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent., are primarily to be offset against income from realised increases appreciations in value of such assets within the same business unit (*Wirtschaftsgüter desselben Betriebes*); only 55 per cent. of the remaining negative difference may be offset against other types of income.

Pursuant to sec. 7(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act (*Körperschaftsteuergesetz*), corporations subject to unlimited corporate income tax liability in Austria are subject to corporate income tax on income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities at a rate of currently 24 per cent. (from 2024: 23 per cent.) Income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus is generally subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a rate of currently 24 per cent. (from 2024: 23 per cent.) if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the corporate income tax liability. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Under the conditions set forth in sec. 94(5) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied in the first place. Losses from the alienation of the Securities can generally be offset against other income.

Pursuant to sec. 13(3)(1) in connection with sec. 22(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act, private foundations (*Privatstiftungen*) pursuant to the Austrian Private Foundations Act (*Privatstiftungsgesetz*) fulfilling the prerequisites contained in sec. 13(3) and (6) of the Austrian Corporate Income Tax Act and holding the Securities as non-business assets

werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen, aus Derivaten und Kryptowährungen, wenn die Erzielung solcher Einkünfte einen Schwerpunkt der betrieblichen Tätigkeit des jeweiligen Anlegers darstellt (§ 27a Abs. 6 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Gemäß § 6 Z 2 lit. c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, Derivaten und Kryptowährungen i.S.d. § 27 Abs. 3 bis 4a EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5% unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus, sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55% mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

In Österreich unbeschränkt körperschaftsteuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs. 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von derzeit 24% (ab 2024: 23%). Inländische Einkünfte i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Gemäß § 93 Abs. 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von derzeit 24% (ab 2024: 23%) anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 5 EStG kommt es von vornherein nicht zum Abzug von KEST. Verluste aus der Veräußerung der Wertpapiere sind grundsätzlich mit anderen Einkünften ausgleichsfähig.

Privatstiftungen nach dem Privatstiftungsgesetz, welche die Voraussetzungen des § 13 Abs. 3 und 6 KStG erfüllen und die Wertpapiere nicht in einem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 13 Abs. 3 Z 1 i.V.m. § 22 Abs. 2 KStG mit Zinsen, Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter

are subject to interim taxation at a rate of currently 24 per cent. (from 2024: 23 per cent.) on interest income, income from realised increases in value and income from derivatives (*inter alia*, if the latter are in the form of securities). Pursuant to the Austrian tax authorities' view, the acquisition costs must not include ancillary acquisition costs. Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 12(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Interim tax is generally not triggered insofar as distributions subject to withholding tax are made to beneficiaries in the same tax period. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is in general subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a rate of currently 24 per cent. (from 2024: 23 per cent.) rate if the debtor of the withholding tax is a corporation. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Such withholding tax can be credited against the tax triggered. Under the conditions set forth in sec. 94(12) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied.

Individuals and corporations subject to limited (corporate) income tax liability in Austria are taxable on income from the Securities if they have a permanent establishment (*Betriebsstätte*) in Austria and the Securities are attributable to such permanent establishment (*cf.* sec. 98(1)(3) of the Austrian Income Tax Act, sec. 21(1)(1) of the Austrian Corporate Income Tax Act). In addition, individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of sec. 27(2)(2) of the Austrian Income Tax Act and accrued interest (including from zero coupon bonds) in the sense of sec. 27(6)(5) of the Austrian Income Tax Act from the Securities if the (accrued) interest has an Austrian nexus and if withholding tax is levied on such (accrued) interest. This does not apply to an individual being resident in a state with which automatic exchange of information exists if the individual provides a certificate of residence to the withholding agent. Interest with an Austrian nexus is interest the debtor of which has its place of management and/or its legal seat in Austria or is an Austrian branch of a non-Austrian credit institution; accrued interest with an Austrian nexus is accrued interest from securities issued by an Austrian issuer (sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). The Issuers understand that no such limited income tax liability applies in the case at hand.

anderem, verbrieften) Derivaten der Zwischenbesteuerung von derzeit 24% (ab 2024: 23%). Die Anschaffungskosten sind nach Ansicht der Finanzverwaltung ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen. Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs. 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KEST-pflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Gemäß § 93 Abs. 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von derzeit 24% (ab 2024: 23%) anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Die KEST kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12 EStG kommt es nicht zum Abzug von KEST.

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs. 1 Z 3 EStG (i.V.m. § 21 Abs. 1 Z 1 KStG)). Darüber hinaus unterliegen in Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen auch mit inländischen Zinsen gemäß § 27 Abs. 2 Z 2 EStG und inländischen Stückzinsen gemäß § 27 Abs. 6 Z 5 EStG (einschließlich aus Nullkuponanleihen) aus den Wertpapieren der Einkommensteuer, wenn KEST einzubehalten war. Dies gilt nicht, wenn die natürliche Person in einem Staat ansässig ist, mit dem ein automatischer Informationsaustausch besteht, und dies dem Abzugsverpflichteten durch Vorlage einer Ansässigkeitsbescheinigung nachweist. Inländische Zinsen sind Zinsen, deren Schuldner Geschäftsleitung und/oder Sitz im Inland hat oder eine inländische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstitutes ist; inländische Stückzinsen sind Stückzinsen aus einem Wertpapier, das von einer inländischen Emittentin begeben worden ist (§ 98 Abs. 1 Z 5 lit. b EStG). Die Emittentinnen verstehen, dass im konkreten Fall keine solche beschränkte Einkommensteuerpflicht vorliegt.

Pursuant to sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act of 2011, the term "foreign investment fund" comprises (i) undertakings for collective investment in transferable securities whose member state of origin is not Austria; (ii) alternative investment funds pursuant to the Austrian Act on Alternative Investment Fund Managers (*Alternative Investmentfonds Manager-Gesetz*) whose state of origin is not Austria; and (iii) secondarily, undertakings subject to a foreign jurisdiction, irrespective of the legal form they are organized in, the assets of which are invested according to the principle of risk-spreading on the basis either of a statute, of the undertaking's articles or of customary exercise, if one of the following conditions is fulfilled: (a) the undertaking is factually, directly or indirectly, not subject to a corporate income tax in its state of residence that is comparable to Austrian corporate income tax; (b) the profits of the undertaking are in its state of residence subject to corporate income tax that is comparable to Austrian corporate income tax, at a rate of less than currently 14 per cent. (from 2024: 13 per cent.); or (c) the undertaking is subject to a comprehensive personal or material tax exemption in its state of residence. Certain collective investment vehicles investing in real estate are exempted. In case of a qualification as a foreign investment fund, the tax consequences would substantially differ from those described above: A special type of transparency principle would be applied, pursuant to which generally both distributed income as well as deemed income would be subject to Austrian (corporate) income tax.

### 3. Inheritance and gift taxation

Austria does not levy inheritance or gift tax.

Certain gratuitous transfers of assets to private law foundations and comparable legal estates (*privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen*) are subject to foundation transfer tax (*Stiftungseingangssteuer*) pursuant to the Austrian Foundation Transfer Tax Act (*Stiftungseingangssteuergesetz*) if the transferor and/or the transferee at the time of transfer have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Certain exemptions apply in cases of transfers *mortis causa* of financial assets within the meaning of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act (except for participations in corporations) if income from such financial assets is subject to

Gemäß § 188 InvFG 2011 gelten als ausländischer Kapitalanlagefonds (i) Organismen zur gemeinsamen Veranlagung in Wertpapieren, deren Herkunftsmitgliedstaat nicht Österreich ist; (ii) Alternative Investmentfonds im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes, deren Herkunftsstaat nicht Österreich ist; und (iii) subsidiär, jeder einem ausländischen Recht unterstehende Organismus, unabhängig von seiner Rechtsform, dessen Vermögen nach dem Gesetz, der Satzung oder der tatsächlichen Übung nach den Grundsätzen der Risikosteuerung angelegt ist, wenn er eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt: (a) der Organismus unterliegt im Ausland tatsächlich direkt oder indirekt keiner der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer; (b) die Gewinne des Organismus unterliegen im Ausland einer der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer, deren anzuwendender Steuersatz weniger als derzeit 14% (ab 2024: 13%) beträgt; oder (c) der Organismus ist im Ausland Gegenstand einer umfassenden persönlichen oder sachlichen Steuerbefreiung. Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen. Bei Vorliegen eines ausländischen Kapitalanlagefonds wären die steuerlichen Folgen gänzlich andere als oben angeführt. In diesem Fall käme eine Art von Transparenzprinzip zur Anwendung, wonach der Investor grundsätzlich sowohl mit tatsächlichen Ausschüttungen als auch mit ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer unterliegen würde.

### 3. Erbschafts- und Schenkungsbesteuerung

Österreich erhebt keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer.

Bestimmte unentgeltliche Zuwendungen an privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen unterliegen jedoch der Stiftungseingangssteuer nach dem Stiftungseingangssteuergesetz (StiftEG), wenn der Zuwendende und/oder der Erwerber im Zeitpunkt der Zuwendung einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung in Österreich haben. Ausnahmen von der Steuerpflicht bestehen bezüglich Zuwendungen von Todes wegen von Kapitalvermögen im Sinn des § 27 Abs. 3 und 4 EStG (ausgenommen Anteile an Kapitalgesellschaften), wenn auf die daraus bezogenen Einkünfte ein besonderer Einkommensteuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG anwendbar ist. Die

income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act. The tax basis is the fair market value of the assets transferred minus any debts, calculated at the time of transfer. The tax rate generally is 2.5 per cent., with higher rates applying in special cases.

In addition, there is a special notification obligation for gifts of money, receivables, shares in corporations, participations in partnerships, businesses, movable tangible assets and intangibles if the donor and/or the donee have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Not all gifts are covered by the notification obligation: In case of gifts to certain related parties, a threshold of EUR 50,000 per year applies; in all other cases, a notification is obligatory if the value of gifts made exceeds an amount of EUR 15,000 during a period of five years. Furthermore, gratuitous transfers to foundations falling under the Austrian Foundation Transfer Tax Act described above are also exempt from the notification obligation. Intentional violation of the notification obligation may trigger fines of up to 10 per cent. of the fair market value of the assets transferred.

Further, gratuitous transfers of the Securities may trigger income tax at the level of the transferor pursuant to sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act (see above).

Steuerbemessungsgrundlage ist der gemeine Wert des zugewendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt generell 2,5%, ist in speziellen Fällen jedoch höher.

Zusätzlich besteht eine Anzeigepflicht für Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen i.S.d. StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zur Einhebung einer Strafe von bis zu 10% des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

### III. Taxation in Luxembourg

The following information is of a general nature only and is based on certain aspects of the laws and practice in force in Luxembourg as of the date of the Base Prospectus. It does not purport to be a comprehensive description of all of the tax considerations that might be relevant to an investment decision. It is included herein solely for preliminary information purposes. It is not intended to be, nor should it be construed to be, legal or tax advice. It is a description of the essential material Luxembourg tax consequences with respect to the Securities and may not include tax considerations that arise from rules of general application or that are generally assumed to be known to investors. The following information is based on the laws in force in Luxembourg law on the date of the Base Prospectus and is subject to any change in law that may take effect after such date. In addition, this overview is based on the assumption that the Securities issued by the Issuer do not qualify as equity of the Issuer for Luxembourg tax purposes. Prospective investors should consult their professional advisors with respect to particular circumstances, the effects of state, local or foreign laws to which they may be subject and as to their tax position.

Please be aware that the residence concept used under the respective headings applies for Luxembourg income tax assessment purposes only. Any reference in the present section to a tax, duty, levy impost or other charge or withholding of a similar nature refers to Luxembourg tax law and/or concepts only. Also, please note that a reference to Luxembourg income tax generally encompasses corporate income tax (*impôt sur le revenu des collectivités*), municipal business tax (*impôt commercial communal*), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*) as well as personal income tax (*impôt sur le revenu*). Corporate investors may further be subject to net wealth tax (*impôt sur la fortune*) as well as other duties, levies or taxes. Corporate income tax, municipal

### III. Besteuerung in Luxemburg

Die nachstehenden Erläuterungen sind lediglich allgemeiner Natur und basieren auf bestimmten Aspekten der in Luxemburg zum Datum des Basisprospekts geltenden Gesetze und Usancen. Sie sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen darstellen, die für eine Anlageentscheidung relevant sein können, und werden ausschließlich für Zwecke der Vorabinformation wiedergegeben. Sie sollen keine Rechts- oder Steuerberatung darstellen und sind auch nicht als eine solche auszulegen. Es handelt sich um eine Beschreibung der wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in Luxemburg in Verbindung mit den Wertpapieren. Steuerliche Erwägungen, die sich aus allgemein anwendbaren Regelungen oder aus Regelungen ergeben, von denen allgemein angenommen wird, dass sie den Anlegern bekannt sind, werden möglicherweise nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Informationen basieren auf den in Luxemburg geltenden Gesetzen zum Datum des Basisprospekts und unterliegen allen Gesetzesänderungen, die etwa nach diesem Datum wirksam werden. Zudem liegt diesem Überblick die Annahme zugrunde, dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für luxemburger Steuerzwecke nicht als Eigenkapital der Emittentin qualifizieren. Potenzielle Anleger sollten bezüglich besonderer Umstände, der Auswirkungen nationaler, lokaler oder ausländischer Gesetze, denen sie möglicherweise unterliegen, sowie zu ihrer Steuersituation ihre professionellen Berater konsultieren.

Ihnen sollte bewusst sein, dass das unter den jeweiligen Überschriften verwendete Konzept der Gebietsansässigkeit ausschließlich für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer Anwendung findet. Jede Bezugnahme in diesem Abschnitt auf Steuern, oder Abgaben oder sonstige vergleichbare Gebühren oder Einbehalte bezieht sich ausschließlich auf das Luxemburger Steuerrecht und/oder Luxemburger Konzepte. Es ist zu beachten, dass eine Bezugnahme auf die Luxemburger Einkommensteuer grundsätzlich die Körperschaftsteuer (*impôt sur le revenu des collectivités*), kommunale Gewerbesteuer (*impôt commercial communal*), einen Solidaritätszuschlag (*contribution au fonds pour l'emploi*) sowie die private

business, tax as well as the solidarity surcharge invariably apply to most corporate taxpayers resident of Luxembourg for tax purposes. Individual taxpayers are generally subject to personal income tax and the solidarity surcharge. Under certain circumstances, where an individual taxpayer acts in the course of the management of a professional or business undertaking, municipal business tax may apply as well.

## 1. Luxembourg tax residency of the Holders

Investors will not become resident nor be deemed to be resident, in Luxembourg by reason only of the holding of the Securities, or the execution, performance, delivery and/or enforcement of their rights thereunder.

## 2. Withholding Tax

### Resident Holders

Under the amended Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 20 per cent. Luxembourg withholding tax is levied on interest or similar income payments made by Luxembourg paying agents to or for the immediate benefit of an individual beneficial owner who is resident in Luxembourg. This withholding tax also applies on accrued interest received upon sale, disposal, redemption or repurchase of the Securities. Such withholding tax will be in full discharge of income tax if the beneficial owner is an individual acting in the course of the management of his/her private wealth.

Further, Luxembourg resident individuals who are the beneficial owners of interest payments and other similar income made by a paying agent established outside Luxembourg in a

Einkommensteuer (*impôt sur le revenu*) umfasst. Firmeninvestoren können des Weiteren der Vermögensteuer (*impôt sur la fortune*) sowie weiteren Abgaben, Gebühren oder Steuern unterliegen. Die Körperschaftsteuer, kommunale Gewerbesteuer sowie der Solidaritätszuschlag finden ausnahmslos auf die meisten für Steuerzwecke in Luxemburg ansässigen Steuersubjekte Anwendung, bei denen es sich um Körperschaften handelt. Steuersubjekte, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, unterliegen generell der privaten Einkommensteuer und dem Solidaritätszuschlag. Unter bestimmten Umständen, soweit ein Steuerzahler, bei dem es sich um eine natürliche Person handelt, im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens tätig ist, kann auch die kommunale Gewerbesteuer anwendbar sein.

## 1. Gebietsansässigkeit der Inhaber in Luxemburg für Steuerzwecke

Allein aufgrund der Tatsache, dass sie die Wertpapiere halten, oder aufgrund der Umsetzung, Ausübung, Übergabe und/oder Durchsetzung ihrer Rechte aus den Wertpapieren sind die Anleger nicht als in Luxemburg ansässig anzusehen.

## 2. Quellensteuer

### Gebietsansässige Inhaber

Nach dem geänderten Luxemburger Gesetz vom 23. Dezember 2005 (nachstehend das "**Gesetz**"), wird auf die Zahlung von Zins- oder ähnlichen Erträgen an in Luxemburg ansässige wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, oder zu deren unmittelbaren Gunsten durch Luxemburger Zahlstellen eine Luxemburger Quellensteuer in Höhe von 20% erhoben. Diese Quellensteuer ist auch auf Stückzinsen anwendbar, die bei einem Verkauf oder einer Veräußerung, einer Rückzahlung oder einem Rückkauf der Wertpapiere vereinnahmt werden. Mit dieser Quellensteuer wird die Einkommensteuer vollständig abgegolten, wenn der wirtschaftliche Eigentümer eine natürliche Person ist, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt.

Darüber hinaus können in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die wirtschaftliche Eigentümer von Zinszahlungen und anderen vergleichbaren Erträgen sind, die

Member State of the European Union or the European Economic Area may opt for a final 20 per cent. levy. In such case, the 20 per cent. levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 20 per cent. final levy must cover all interest payments made by paying agents to the beneficial owner during the entire civil year.

### **Non-resident Holders**

Under the Luxembourg tax law currently in effect, there is no withholding tax on payments of interest (including accrued but unpaid interest) to non-resident Holders.

### **3. Taxation of the Holders**

#### **Taxation of Luxembourg non-residents**

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have neither a permanent establishment nor a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are not liable to any Luxembourg income tax, whether they receive payments of principal or interest (including accrued but unpaid interest) or realise capital gains upon redemption, repurchase, sale, disposal or exchange, in any form whatsoever, of any Securities.

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are liable to Luxembourg income tax on any interest received or accrued, as well as on any reimbursement premium received at maturity and on any capital gain realised on the sale or disposal, in any form whatsoever, of the Securities and have to include this income in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

über eine außerhalb von Luxemburg in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 20%ige Abgeltungsteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 20%ige Abgeltungsteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 20%ige Abgeltungsabgabe muss sich auf alle Zinszahlungen beziehen, die im gesamten Kalenderjahr über Zahlstellen an den wirtschaftlichen Eigentümer geleistet werden.

### **Nicht-gebietsansässige Inhaber**

Nach dem derzeit geltenden Luxemburger Steuerrecht fällt auf Zinszahlungen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

### **3. Besteuerung der Inhaber**

#### **Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber**

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und weder über eine Betriebsstätte noch einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen nicht der Luxemburger Einkommensteuer, unabhängig davon, ob sie Zahlungen an Kapital oder Zinsen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) erhalten oder Kapitalgewinne aus Rückzahlung, Rückkauf, Verkauf, Veräußerung oder Umtausch der Wertpapiere gleich in welcher Form erzielen.

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/ dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie auf bei Fälligkeit vereinnahmte Rückzahlungsaufgelder und auf realisierte Kapitalgewinne aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.



## **Taxation of Luxembourg residents**

### **Luxembourg resident individuals**

An individual Holder, acting in the course of the management of his/her private wealth, is subject to Luxembourg income tax in respect of interest received, redemption premiums or issue discounts under the Securities, except if the final 20 per cent. tax has been levied or withheld on such payments in accordance with the Law.

Under Luxembourg domestic tax law, gains realised upon the sale, disposal or redemption of the Securities, which do not constitute zero coupon securities, by an individual Holder, who is a resident of Luxembourg for tax purposes and who acts in the course of the management of his/her private wealth, are not subject to Luxembourg income tax, provided this sale or disposal took place more than six months after the acquisition of the Securities. Except if the final 20 per cent. tax had been levied or withheld in accordance with the Law, an individual Holder, who acts in the course of the management of his/her private wealth and who is a resident of Luxembourg for tax purposes, has further to include the portion of the gain corresponding to accrued but unpaid income in respect of the Securities in his/her taxable income, insofar as the accrued but unpaid interest is indicated separately in the agreement.

A gain realised upon a sale of zero coupon securities before their maturity by Luxembourg resident Holders, who act in the course of the management of their private wealth, must be included in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Luxembourg resident individual Holders acting in the course of the management of a professional or business undertaking to which the Securities are attributable, have to include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in any form whatsoever, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including

## **Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber**

### **In Luxemburg ansässige natürliche Personen**

Inhaber, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte Zinsen, Rückzahlungsaufgelder oder Emissionsabschläge bezüglich der Wertpapiere, es sei denn, die 20%ige Abgeltungsteuer wurde bei solchen Zahlungen nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten.

Nach inländischem Luxemburger Steuerrecht unterliegen aus dem Verkauf, der Veräußerung oder der Rückzahlung von Wertpapieren, bei denen es sich nicht um Nullkupon-Wertpapiere handelt, durch für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne nicht der Luxemburger Einkommensteuer, vorausgesetzt, dieser Verkauf oder die Veräußerung erfolgt mehr als sechs Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere. Soweit nicht die 20%ige Abgeltungsteuer nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten wurde, muss eine für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Person, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt, des Weiteren den Teil des Gewinns, der dem auf die Wertpapiere angefallenen, aber noch nicht gezahlten Teil der Erträge aus den Wertpapieren entspricht, bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen berücksichtigen, soweit aufgelaufene, noch nicht gezahlte Zinsen im Vertrag separat aufgeführt sind.

Aus dem Verkauf von Nullkupon-Wertpapieren vor ihrer Fälligkeit durch in Luxemburg ansässige Inhaber, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne müssen bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigt werden.

In Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens, dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus dem Verkauf oder der Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form realisierte Gewinne bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem

accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

### **Luxembourg corporate residents**

Luxembourg corporate Holders must include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

### **Luxembourg corporate residents benefiting from a special tax regime**

Luxembourg Holders who benefit from a special tax regime, such as, for example, undertakings for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, specialized investment funds governed by the amended law of 13 February 2007, family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 or reserved alternative investment funds treated as specialized investment funds for Luxembourg tax purposes governed by the law of 23 July 2016 are exempt from income taxes in Luxembourg and thus income derived from the Securities, as well as gains realised thereon, are not subject to income taxes.

### **3. Net Wealth Tax**

Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable, are subject to Luxembourg net wealth tax on such Securities, except if the Holder is (i) an individual, (ii) an undertaking for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, (iii) a securitisation company governed by the amended law of

Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

### **In Luxembourg ansässige Körperschaften**

In Luxembourg ansässige Körperschaften müssen vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere realisierte Gewinne in ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

### **In Luxembourg ansässige Körperschaften, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen**

In Luxembourg ansässige Inhaber, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen, wie z.B. Organismen für gemeinsame Anlagen, die dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegen, spezialisierte Investmentfonds, die dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegen, Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen oder Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für luxemburgische Steuerzwecke als spezialisierte Investmentfonds behandelt werden, sind von der Einkommensteuer in Luxembourg befreit, und unterliegen somit mit den aus den Wertpapieren erzielten Erträgen sowie den aus ihnen realisierten Gewinnen nicht der Einkommensteuer.

### **3. Vermögensteuer**

In Luxembourg ansässige und nicht in Luxembourg ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxembourg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Vermögensteuer auf diese Wertpapiere, es sei denn, der Inhaber ist (i) eine natürliche Person, (ii) ein Organismus für gemeinsame Anlagen, der dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegt,

22 March 2004 on securitization, (iv) a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles, (v) a specialized investment fund governed by the amended law of 13 February 2007, (vi) a family wealth management company governed by the amended law of 11 May 2007 (vii) a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005 or (viii) a reserved alternative investment fund governed by the law of 23 July 2016. However, a minimum net worth tax applies (i) to a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (ii) to a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005, (iii) to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles and (iv) to reserved alternative investment funds opting to be treated as a venture capital vehicle for Luxembourg tax purposes and governed by the law of 23 July 2016.

#### 4. Other Taxes

There is no Luxembourg registration tax, stamp duty or any other similar tax or duty payable in Luxembourg by the Holders as a consequence of the issuance of the Securities, nor will any of these taxes be payable as a consequence of a subsequent transfer, redemption or repurchase of the Securities (except if any document relating to the Securities (i) is voluntary registered in Luxembourg, (ii) appended to a deed (*annexés à un acte*) that itself is subject to mandatory registration or (iii) lodged with the notary for his records (*déposés au rang des minutes d'un notaire*)).

No estate or inheritance taxes are levied on the transfer of the Securities upon death of a Holder in cases where the deceased was not a resident of Luxembourg for inheritance tax purposes. Gift tax may be due on a gift or donation of Securities if the gift is recorded in a deed passed in front of a Luxembourg notary or otherwise registered in Luxembourg.

(iii) eine Verbriefungsgesellschaft, der dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über die Verbriefungen unterliegt, (iv) eine Gesellschaft, die dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital unterliegt, (v) ein spezialisierter Investmentfonds, der dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegt, (vi) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt, (vii) ein Professioneller Pensionsfonds nach dem geänderten Gesetz vom 13. Juli 2005 oder (viii) ein Reservierter Alternativer Investmentfonds, der dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegt. Allerdings unterliegen (i) Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen, (ii) Professionelle Institutionen für Pensionen nach dem abgeänderten Gesetz vom 13. Juli 2005, (iii) Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital sowie (iv) Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für steuerliche Zwecke als Investmentgesellschaft zur Anlage in Risikokapital behandelt werden, einer Mindestvermögensteuer.

#### 4. Sonstige Steuern

In Luxemburg sind durch die Inhaber aufgrund der Ausgabe der Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Stempelsteuern oder andere vergleichbare Steuern oder Abgaben zu zahlen, noch werden solche Steuern aufgrund einer späteren Übertragung, einer Rückzahlung oder eines Rückkaufs der Wertpapiere fällig (außer ein Dokument, welches sich auf die Wertpapiere bezieht, wird (i) freiwillig in Luxemburg registriert, (ii) einer Urkunde beigefügt (*annexés à un acte*) oder (iii) bei einem Notar zu dessen Akten genommen (*déposés au rang des minutes d'un notaire*)).

Bei einer Übertragung der Wertpapiere nach dem Tod eines Inhabers werden, soweit der Verstorbene für Zwecke der Erbschaftsteuer nicht in Luxemburg ansässig war, keine Nachlass- oder Erbschaftsteuern erhoben. Schenkungssteuer kann im Falle einer Schenkung oder Spende in Form der Wertpapiere anfallen, wenn die Schenkung von einem Luxemburger Notar beurkundet oder anderweitig in Luxemburg registriert wird.

#### IV. Taxation in the Netherlands

The following is a general information of certain material Netherlands tax consequences of the acquisition, holding and disposal of the Securities. The following information does not purport to describe all possible tax considerations or consequences that may be relevant to a holder or prospective holder of Securities and does not purport to deal with the tax consequences applicable to all categories of investors, some of which (such as trusts or similar arrangements) may be subject to special rules. In view of its general nature, it should be treated with corresponding caution.

This overview is based on the tax laws of the Netherlands, published regulations thereunder and published authoritative case law, all as in effect on the date hereof, and all of which are subject to change, possibly with retroactive effect. Where the overview refers to "the Netherlands" it refers only to the part of the Kingdom of the Netherlands located in Europe. In addition, this overview is based on the assumption that the Securities issued by the Issuer do not qualify as equity of the Issuer for Dutch tax purposes.

The discussion below is included for general information purposes only and is not Dutch tax advice or a complete description of all Dutch tax consequences relating to the acquisition, holding and disposal of the Securities. Holders or prospective holders of Securities should consult their own tax advisors regarding the Dutch tax consequences relating to the acquisition, holding and disposal of the Securities in light of their particular circumstances.

Please note that the following information does not describe the Netherlands tax consequences for:

- (i) holders of Securities if such holders, and

#### IV. Besteuerung in den Niederlanden

Im Folgenden sind allgemeine Informationen zu bestimmten wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere wiedergegeben. Die nachstehenden Informationen sollen keine Beschreibung aller möglichen steuerlichen Überlegungen oder Konsequenzen darstellen, die für einen Inhaber oder potenziellen Inhaber von Wertpapieren relevant sein können, und nicht die steuerlichen Konsequenzen für alle Anlegerkategorien behandeln, von denen einige (z.B. Trusts oder vergleichbare Strukturen) Sonderregelungen unterliegen können. In Anbetracht ihrer allgemeinen Natur sollten sie mit entsprechender Vorsicht behandelt werden.

Diese Übersicht basiert auf den Steuergesetzen der Niederlande, dort veröffentlichter Vorschriften und der veröffentlichten Rechtsprechung zum Datum des Basisprospekts, die alle Gegenstand von Änderungen sein können, gegebenenfalls mit rückwirkendem Effekt. Wo sich die Übersicht auf "die Niederlande" bezieht, bezieht sie sich nur auf den in Europa gelegenen Teil des Königreichs der Niederlande. Zudem liegt diesem Überblick die Annahme zugrunde, dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für niederländische Steuerzwecke nicht als Eigenkapital der Emittentin qualifizieren.

Die nachfolgenden Erläuterungen sind ausschließlich für allgemeine Informationszwecke und stellen weder eine niederländische Steuerberatung noch eine vollständige Beschreibung aller niederländischen steuerlichen Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz, und der Veräußerung der Wertpapiere dar. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der niederländischen steuerlichen Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz und der Veräußerung der Wertpapiere für ihre persönliche Situation ihre Steuerberater konsultieren.

Es ist zu beachten, dass die nachstehenden Informationen nicht die steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden für die nachstehend genannten Personen berücksichtigen:

- (i) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese

in the case of individuals, such holder's partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), have a substantial interest (*aanmerkelijk belang*) or deemed substantial interest (*fictief aanmerkelijk belang*) in MSBV under the Netherlands Income Tax Act 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*). Generally speaking, a holder of securities in a company is considered to hold a substantial interest in such company, if such holder alone or, in the case of individuals, together with such holder's partner (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001), directly or indirectly, holds (i) an interest of 5 per cent. or more of the total issued and outstanding capital of that company or of 5 per cent. or more of the issued and outstanding capital of a certain class of shares of that company; or (ii) rights to acquire, directly or indirectly, such interest; or (iii) certain profit sharing rights in that company that relate to 5 per cent. or more of the company's annual profits and/or to 5 per cent. or more of the company's liquidation proceeds. A deemed substantial interest may arise if a substantial interest (or part thereof) in a company has been disposed of, or is deemed to have been disposed of, on a non-recognition basis;

- (ii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities in (a) real estate located in the Netherlands, or (b) an entity of which the assets consist or have consisted, directly or indirectly, on a consolidated basis or not, for 30 per cent. or more, of real estate located in the Netherlands;
- (iii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (*deelneming*) (generally, an interest of 5 per cent. or more alone or together with a related entity) for the purposes of the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*);

Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) nach dem niederländischen

Einkommensteuergesetz 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*) wesentliche Anteile (*aanmerkelijk belang*) an MSBV halten bzw. als solche haltend anzusehen sind (*fictief aanmerkelijk belang*). Im Allgemeinen wird ein Inhaber von Wertpapieren eines Unternehmens als Inhaber wesentlicher Anteile an diesem Unternehmen angesehen, wenn er alleine oder, im Falle von natürlichen Personen, zusammen mit seinem Partner (gemäß dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) direkt oder indirekt (i) Anteile von 5% oder mehr am insgesamt ausgegebenen und ausstehenden Kapital oder von 5% oder mehr am ausgegebenen Kapital einer bestimmten Klasse dieses Unternehmens hält; oder (ii) Rechte zum direkten oder indirekten Erwerb solcher Anteile hält; oder (iii) bestimmte Gewinnbeteiligungsrechte an diesem Unternehmen hält, die sich auf 5% oder mehr des Jahresgewinns und/oder 5% oder mehr des Liquidationserlöses des Unternehmens beziehen. Von wesentlichen Anteilen könnte ausgegangen werden, wenn wesentliche Anteile an einem Unternehmen insgesamt oder teilweise auf nicht-erfasster Basis (non-recognition basis) veräußert wurden oder als veräußert angesehen werden;

- (ii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile an (a) in den Niederlanden gelegenen Immobilien oder (b) an einer Körperschaft, deren Vermögen direkt oder indirekt auf konsolidierter oder nicht-konsolidierter Basis zu 30% oder mehr aus in den Niederlanden gelegenen Immobilien besteht, halten oder erwerben könnten;
- (iii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile halten oder erwerben könnten, die für Zwecke des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) als "Beteiligung" (*deelneming*) einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einem verbundenen Unternehmen);

- |  |  |
|--|--|
| <p>(iv) pension funds, investment institutions (<i>fiscale beleggingsinstellingen</i>), exempt investment institutions (<i>vrijgestelde beleggingsinstellingen</i>) (as defined in the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969; <i>Wet op de vennootschapsbelasting 1969</i>) and other entities that are, in whole or in part, not subject to or exempt from Netherlands corporate income tax;</p>  | <p>(iv) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (<i>fiscale beleggingsinstellingen</i>), steuerbefreite Investmentgesellschaften (<i>vrijgestelde beleggingsinstellingen</i>) (gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969; "<i>Wet op de vennootschapsbelasting 1969</i>") sowie andere Körperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind;</p>  |
| <p>(v) holders of Securities who receive or have received the Securities as employment income, deemed employment income or receive the Securities or benefits from the Securities as a remuneration or deemed remuneration for activities performed by such holders or certain individuals related to such holders (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001); and</p>  | <p>(v) Inhaber von Wertpapieren, die die Wertpapiere als Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit oder als unterstellte Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit erhalten oder erhalten haben oder die Wertpapiere oder Leistungen aus den Wertpapieren als Vergütung oder unterstellte Vergütung für von diesen Inhabern oder bestimmten diesen Inhabern nahestehenden natürlichen Personen geleistete Tätigkeiten (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) erhalten; und</p>  |
| <p>(vi) holders of Securities if such Securities are or are treated as (a) shares (<i>aandelen</i>), (b) profit participating certificates (<i>winstbewijzen</i>), (c) are linked to the profits, (d) profit participating rights, (e) debt characterized as equity for Netherlands tax purposes, or (f) redeemable in exchange for, convertible into or linked to shares or other equity instruments issued or to be issued by a Netherlands entity, MSBV or an entity related to MSBV.</p> | <p>(vi) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Wertpapiere (a) Aktien (<i>aandelen</i>) oder (b) Genussscheine (<i>winstbewijzen</i>) sind oder als solche behandelt werden, (c) mit den Gewinnen verbunden sind (d) Gewinnbeteiligungen, (e) Fremdkapital sind, jedoch für Zwecke der niederländischen Besteuerung als Eigenkapital behandelt werden oder (f) im Austausch gegen Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente, die von einer niederländischen Körperschaft, von MSBV oder einer MSBV nahestehenden Körperschaft ausgegeben wurden oder auszugeben oder rückzahlbar sind oder in solche Aktien oder Eigenkapitalinstrumente gewandelt werden können oder auf solche Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente bezogen sind.</p> |

## 1. Withholding tax

All payments of principal or interest made by or on behalf of MSBV under the Securities may be made free of withholding or deduction of, for or on account of any taxes of whatever nature imposed, levied, withheld or assessed by the Netherlands or any political subdivision or taxing authority thereof or therein, except that Dutch withholding tax at a rate of 25.8% (rate for 2022) may apply with respect to payments

## 1. Quellensteuer

Alle Zahlungen von Kapital oder Zinsen, die von oder im Namen von MSBV im Rahmen der Wertpapiere an Inhaber von Wertpapieren geleistet werden, können ohne Einbehalt oder Abzug von, für oder aufgrund von Steuern jeglicher Art erfolgen, die von den Niederlanden oder einer ihrer politischen Untergliederungen oder Steuerbehörden auferlegt, erhoben, einbehalten oder veranlagt werden, mit der

of interest made or deemed to be made by or on behalf of MSBV, if the interest payments are made or deemed to be made to an entity related to MSBV (within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021; *Wet bronbelasting 2021*) (see below), if such related entity:

- (i) is considered to be resident (*gevestigd*) in a jurisdiction that is listed in the yearly updated Dutch Regulation on low-taxing states and non-cooperative jurisdictions for tax purposes (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) (a "Listed Jurisdiction"); or
- (ii) has a permanent establishment located in a Listed Jurisdiction to which the interest payment is attributable; or
- (iii) is entitled to the interest payment with the main purpose or one of the main purposes of avoiding taxation for another person or entity and there is an artificial arrangement or transaction or a series of artificial arrangements or transactions; or
- (iv) is not considered to be the recipient of the interest in its jurisdiction of residence because such jurisdiction treats another entity as the recipient of the interest (a hybrid mismatch), or
- (v) is not resident in any jurisdiction (also a hybrid mismatch), or
- (vi) is a reverse hybrid (within the meaning of Article 2(12) of the Dutch Corporate Income Tax Act; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*), if and to the extent (x) there is a participant in the reverse hybrid holding a Qualifying Interest in the reverse hybrid, (y) the jurisdiction of residence of the participant holding the Qualifying Interest in the reverse hybrid treats the reverse hybrid as transparent for tax

Ausnahme, dass die niederländische Quellensteuer zu einem Satz von 25,8% (Satz für 2022) für Zinszahlungen, die von oder im Namen von MSBV geleistet werden oder als geleistet gelten, wenn die Zinszahlungen an eine mit MSBV verbundene juristische Person (im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021; *Wet bronbelasting 2021*) geleistet werden oder als geleistet gelten (siehe unten) wenn diese verbundene juristische Person,:

- (i) als in einer Jurisdiktion ansässig (*gevestigd*) gilt, die in der jährlich aktualisierten niederländischen Verordnung über niedrig besteuerte Staaten und nicht-kooperative Jurisdiktionen für Steuerzwecke (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) aufgeführt ist (eine "**Aufgelistete Jurisdiktion**"); oder
- (ii) eine Betriebsstätte in einer Aufgelisteten Jurisdiktion unterhält, der die Zinszahlung zuzurechnen ist; oder
- (iii) Anspruch auf die Zinszahlung mit dem alleinigen Grund bzw. einem der Hauptzwecke hat, die Besteuerung einer anderen Person oder juristische Person zu vermeiden, und eine konstruierte Vereinbarung oder Transaktion oder eine Reihe von konstruierten Vereinbarungen oder Transaktionen vorliegt; oder
- (iv) in dem Land, in dem sie ansässig ist, nicht als Empfänger der Zinsen angesehen wird, weil dieses Land eine andere juristische Person als Empfänger der Zinsen behandelt (eine hybride Inkongruenz) ist, oder
- (v) überhaupt nicht in einer Jurisdiktion ansässig ist (ebenfalls eine hybride Inkongruenz), oder
- (vi) ein umgekehrter Hybrid (im Sinne von Artikel 2 Absatz 12 des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) ist, wenn und soweit (x) es einen Teilnehmer an dem umgekehrten Hybrid gibt, der eine qualifizierte Beteiligung an dem umgekehrten Hybrid hält, (y) das Wohnsitzland des Teilnehmers, der die qualifizierte

purposes and (z) such participant would have been subject to Dutch withholding tax in respect of the payments of interest without the interposition of the reverse hybrid,

Beteiligung an dem umgekehrten Hybrid hält, den umgekehrten Hybrid für Steuerzwecke als transparent behandelt und (z) dieser Teilnehmer ohne die Zwischenschaltung des umgekehrten Hybrids in Bezug auf die Zinszahlungen der niederländischen Quellensteuer unterlegen hätte,

all within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021.

alles im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021.

#### *Related entity*

#### *Verbundene juristische Personen*

For purposes of the Dutch Withholding Tax Act 2021, an entity is considered an entity related to MSBV if:

Zu Zwecken des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021 gilt eine juristische Person als mit MSBV verbundene juristische Person, wenn:

- (i) such entity has a Qualifying Interest (as defined below) in MSBV;
- (ii) MSBV has a Qualifying Interest in such entity; or
- (iii) a third party has a Qualifying Interest in both MSBV and such entity.

- (i) diese juristische Person eine Qualifizierte Beteiligung (wie nachstehend definiert) an MSBV hält;
- (ii) MSBV eine Qualifizierte Beteiligung an dieser juristischen Person hält; oder
- (iii) ein Dritter eine Qualifizierte Beteiligung sowohl an MSBV als auch an dieser juristischen Person hält.

The term "Qualifying Interest" means a directly or indirectly held interest – either by an entity individually or jointly, if an entity is part of a collaborating group (*samenwerkende groep*) – that enables such entity or such collaborating group to exercise a definite influence over another entity's decisions and allows it to determine the other entity's activities (within the meaning of case law of the European Court of Justice on the right of freedom of establishment (*vrijheid van vestiging*)).

Der Begriff "Qualifizierte Beteiligung" bezeichnet eine direkt oder indirekt gehaltene Beteiligung - entweder durch eine juristische Person einzeln oder zusammen, falls eine juristische Person Teil einer kooperierenden Gruppe (*samenwerkende groep*) ist -, die es der juristischen Person oder der kooperierenden Gruppe ermöglicht, einen bestimmten Einfluss auf die Entscheidungen einer anderen juristischen Person auszuüben und es ihr ermöglicht, die Aktivitäten der anderen juristischen Person zu lenken (im Sinne der Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs zum Recht auf Niederlassungsfreiheit (*vrijheid van vestiging*)).

## **2. Taxes on income and capital gains**

## **2. Steuern auf Kapitalerträge und Kapitalgewinne**

### **Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Entities**

### **Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften**

Generally speaking, if the holder of the Securities is an entity that is a resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands corporate income tax purposes (a "**Netherlands Resident Entity**"), any income derived or deemed to be derived from the Securities or any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Netherlands corporate income tax at

Allgemein unterliegen alle Eträge, die aus den Wertpapieren stammen oder als solche gelten, oder alle bei der Veräußerung oder unterstellten Veräußerung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind (eine "**Niederländische**



a rate of 15% with respect to taxable profits up to €395,000 and 25.8% with respect to taxable profits in excess of that amount (rates and brackets for 2022).

### **Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Individuals**

If a holder of the Securities is an individual, resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands income tax purposes (a "**Netherlands Resident Individual**"), any income derived or deemed to be derived from the Securities or any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Netherlands income tax at the progressive income tax rates (with a maximum of 49.50 per cent. in 2022), if:

- (i) the Securities are attributable to an enterprise from which the holder of the Securities derives a share of the profit, whether as an entrepreneur (*ondernemer*) or as a person who has a co entitlement to the net worth (*medegerechtigd tot het vermogen*) of such enterprise without being a shareholder (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001); or
- (ii) the holder of the Securities is considered to perform activities with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management (*normaal, actief vermogensbeheer*) or otherwise derives benefits from the Securities that are taxable as benefits from miscellaneous activities (*resultaat uit overige werkzaamheden*).

*Income from savings and investments:* If the above mentioned conditions (i) and (ii) do not apply to the Netherlands Resident Individual, the Netherlands Resident Individual's net investment assets (*rendementsgrondslag*) for the year will be subject to an annual Dutch income tax on a deemed return (with a maximum of 5.53% in 2022) under the regime for savings and investments (*inkomen uit sparen en beleggen*), insofar the Dutch Resident Individual's net investment assets for

**Körperschaft**"), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 15% auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu € 395.000 imd 25,8% auf steuerpflichtige Gewinne über diesem Betrag (anwendbare Steuersätze und Steuerklassen für 2022).

### **Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen**

Alle Erträge, die aus den Wertpapieren stammen oder als solche gelten, oder alle bei der Veräußerung oder unterstellten Veräußerung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne, unterliegen der niederländischen Einkommensteuer, soweit ein Inhaber der Wertpapiere eine in den Niederlanden ansässige natürliche Person bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer als solche anzusehen ist (eine "**Niederländische Person**"), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu versteuern (von maximal 49,50% in 2022), wenn:

- (i) die Wertpapiere einem Unternehmen zuzurechnen sind, aus dem der Inhaber einen Gewinnanteil bezieht, ob in seiner Eigenschaft als Unternehmer (*ondernemer*) oder als Mitanspruchsberechtigter am Reinvermögen dieses Unternehmens (*medegerechtigd tot het vermogen*), bei dem es sich jedoch nicht um einen Anteilsinhaber handelt (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001); oder
- (ii) der Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf die Wertpapiere Tätigkeiten ausübt, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen (*normaal, actief vermogensbeheer*) oder auf andere Weise in Verbindung mit den Wertpapieren Leistungen bezieht, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten (*resultaat uit overige werkzaamheden*) steuerpflichtig sind.

*Einkünfte aus Ersparnissen und Investitionen:* Soweit die vorgenannten Bedingungen unter (i) und (ii) nicht auf die Niederländische Person zutreffen, unterliegt das Nettoanlagevermögen (*rendementsgrondslag*) der Niederländischen Person für das Jahr einer jährlichen niederländischen Einkommensteuer auf eine unterstellte Rendite (mit einem Höchstsatz von 5,53 % im Jahr 2022) im Rahmen der Regelung für Sparen und Anlagen (*inkomen uit sparen en beleggen*), sofern das

the year exceed a statutory threshold (*heffingvrij vermogen*). The net investment assets for the year are the fair market value of the investment assets less the allowable liabilities on 1 January of the relevant calendar year. The Securities are included as investment assets.

For the net investment assets on 1 January 2022, a deemed return ranges from 1.82 per cent. up to 5.53 per cent. (depending on the aggregate amount of such holder's net investment assets on 1 January 2022) will be applied.

The deemed return on the Netherlands Resident Individual's net investment assets for the year is taxed at a flat rate of 31% (rate for 2022). Actual income or capital gains realised in respect of the Securities are as such not subject to Dutch income tax.

*Based on a decision of the Dutch Supreme Court (Hoge Raad) of 24 December 2021 (ECLI:NL:HR:2021:1963), the current system of taxation based on a deemed return may under specific circumstances contravene with Section 1 of the First Protocol to the European Convention on Human Rights in combination with Section 14 of the European Convention on Human Rights. At the date of this Base Prospectus, no legislative changes have been proposed, however, the Dutch State Secretary for Tax Affairs and Tax Administration has announced that the system of taxation based on a deemed return will be amended.*

### **Non-residents of the Netherlands**

A holder of Securities that is neither a Netherlands Resident Entity nor a Netherlands Resident Individual will not be subject to Netherlands taxes on income or capital gains in respect of any payment under the Securities or in respect of any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities, provided that:

- (i) such holder does not have an interest in an enterprise or deemed enterprise (as defined in the Netherlands Income Tax

Nettoanlagevermögen der Niederländischen Person für das Jahr einen gesetzlichen Schwellenwert (*heffingvrij vermogen*) überschreitet. Die Nettokapitalanlagen für das Jahr entsprechen dem Marktwert der Kapitalanlagen, abzüglich der anrechenbaren Verbindlichkeiten zum 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres. Die Wertpapiere werden als Kapitalanlagen berücksichtigt.

Für die am 1. Januar 2022 vorhandenen Nettokapitalanlagen wird eine unterstellte Rendite zwischen 1,82% und bis zu 5,53% (abhängig vom Gesamtbetrag der Nettokapitalanlagen des betroffenen Inhabers am 1. Januar 2022) angewendet.

Die unterstellte Rendite auf das Nettoanlagevermögen einer Niederländischen Person für das Jahr wird mit einem Pauschalsatz von 31 % besteuert (Satz für 2022). Tatsächliche Erträge oder Kapitalgewinne, die in Bezug auf die Wertpapiere realisiert werden, unterliegen als solche nicht der niederländischen Einkommensteuer.

*Nach einer Entscheidung des Obersten Gerichtshofs der Niederlande (Hoge Raad) vom 24. Dezember 2021 (ECLI:NL:HR:2021:1963) kann das derzeitige System der Besteuerung auf der Grundlage einer unterstellten Steuererklärung unter bestimmten Umständen gegen Abschnitt 1 des ersten Protokolls zur Europäischen Menschenrechtskonvention in Verbindung mit Abschnitt 14 der Europäischen Menschenrechtskonvention verstoßen. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Basisprospekts wurden keine Gesetzesänderungen vorgeschlagen, allerdings hat der niederländische Staatssekretär für Steuerangelegenheiten und Steuerverwaltung angekündigt, dass das System der Besteuerung auf der Grundlage einer fiktiven Steuererklärung geändert werden soll.*

### **Nicht-Gebietsansässige der Niederlande**

Einkünfte oder Kapitalgewinne aus Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung unterliegen, soweit die Inhaber der Wertpapiere weder eine Niederländische Körperschaft noch eine Niederländische Person ist, nicht der niederländischen Besteuerung, vorausgesetzt:

- (i) die Inhaber halten keine Anteile an einem Unternehmen oder unterstellten Unternehmen (gemäß Definition im

Act 2001 and the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969) which, in whole or in part, is either effectively managed in the Netherlands or carried on through a permanent establishment, a deemed permanent establishment or a permanent representative in the Netherlands and to which enterprise or part of an enterprise the Securities are attributable; and

- (ii) in the event the holder is an individual, such holder does not carry out any activities in the Netherlands with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management and does not derive benefits from the Securities that are taxable as benefits from other activities in the Netherlands.

### 3. Gift and inheritance taxes

#### Residents of the Netherlands

Gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of the Securities by way of a gift by, or on the death of, a holder of such Securities who is resident or deemed resident of the Netherlands at the time of the gift or such holder's death.

#### Non-residents of the Netherlands

No Netherlands gift or inheritance taxes will arise on the transfer of Securities by way of gift by, or on the death of, a holder of Securities who is neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, unless:

- (i) in the case of a gift of a Security by an individual who at the date of the gift was neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, such individual dies within 180 days after the date of the gift, while being resident or deemed to be resident in the Netherlands; or
- (ii) in the case a gift of a Security is made under a condition precedent, the holder

niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 und im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969), das insgesamt oder teilweise tatsächlich in den Niederlanden geführt oder über eine Betriebsstätte oder eine unterstellte Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in den Niederlanden betrieben wird, soweit die Wertpapiere diesem Unternehmen oder einem Teil davon zuzurechnen sind; und

- (ii) dass diese Inhaber, soweit es sich um natürliche Personen handelt, in Bezug auf die Wertpapiere in den Niederlanden keine Tätigkeiten ausüben, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen, und sie in Verbindung mit den Wertpapieren keine Leistungen beziehen, die als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

### 3. Schenkung- und Erbschaftsteuern

#### Gebietsansässige der Niederlande

Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber zum Zeitpunkt dieser Schenkung oder seines Todes in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

#### Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Keine Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen ist, es sei denn:

- (i) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers durch eine natürliche Person, die zum Zeitpunkt der Schenkung weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen war, der Tod dieser natürlichen Person innerhalb von 180 Tagen nach dem Datum der Schenkung eintritt, während sie in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (ii) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers unter einer aufschiebenden

of the Security is resident or is deemed to be resident of the Netherlands at the time the condition is fulfilled; or

- (iii) the transfer is otherwise construed as a gift or inheritance made by, or on behalf of, a person who, at the time of the gift or death, is or is deemed to be resident in the Netherlands.

For purposes of Netherlands gift and inheritance taxes, amongst others, a person that holds the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the ten years preceding the date of the gift or such holder's death. Additionally, for purposes of Netherlands gift tax, amongst others, a person not holding the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the twelve months preceding the date of the gift. Applicable tax treaties may override deemed residency.

#### **4. Value added tax (VAT)**

No Netherlands VAT will be payable by a holder of Securities on any payment in consideration for the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

#### **5. Other taxes and duties**

No Netherlands registration tax, customs duty, stamp duty or any other similar documentary tax or duty, other than court fees, will be payable by a holder of Securities in connection with (i) the issue of the Securities or (ii) the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

Bedingung, der Inhaber des Wertpapiers im Zeitpunkt des Eintritts der Bedingung in den Niederlanden ansässig ist oder als dort ansässig anzusehen ist; oder

- (iii) dass die Übertragung anderweitig als eine Schenkung oder ein Nachlass einer Person oder in deren Auftrag anzusehen ist, die zum Zeitpunkt der Schenkung oder ihres Todes in den Niederland ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern gilt eine Person mit niederländischer Staatsbürgerschaft u.a. als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zehn dem Datum der Schenkung oder ihres Todes vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Darüber hinaus gilt für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern eine Person, die kein niederländischer Staatsbürger ist, u.a. dann als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zwölf dem Datum der Schenkung vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Die Unterstellung der Gebietsansässigkeit kann durch anwendbare Steuerabkommen außer Kraft gesetzt werden.

#### **4. Mehrwertsteuer**

Auf Zahlungen für die Ausgabe der Wertpapiere oder Zahlungen an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere durch MSBV fällt für einen Inhaber von Wertpapieren keine niederländische Mehrwertsteuer an.

#### **5. Sonstige Steuern und Abgaben**

Für einen Inhaber von Wertpapieren fallen in Verbindung mit (i) der Ausgabe der Wertpapiere oder (ii) mit Zahlungen von MSBV an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Zollgebühren, Stempelsteuern oder sonstige vergleichbare Dokumentensteuern oder -abgaben an mit Ausnahme von Gerichtskosten.

## V. Taxation in the United Kingdom

The following disclosure applies only in respect of Securities issued by MSIP, or MSBV and not in respect of Securities issued by a Substitute Debtor or any other substitute issuer and references in this section on United Kingdom taxation to "Securities" and references to "Holders," should be construed accordingly.

The following paragraphs set out key information of the United Kingdom withholding tax treatment at the date hereof in relation to payments of principal and interest in respect of the Securities. The comments do not deal with other United Kingdom tax aspects of acquiring, holding, disposing of, or abandoning Securities. Transactions involving Securities, including the issue and subscription of Securities, any purchase or disposal or settlement of Securities, may have United Kingdom tax consequences for potential purchasers (including but not limited to, transfer taxes and possible withholding or deduction for or on account of United Kingdom tax from payments made in respect of the Securities). The tax consequences may depend, amongst other things, on the status of the potential investor and the terms and conditions of a particular Security as specified in the Final Terms and the Terms and Conditions. The comments are based on current law and practice of HM Revenue and Customs ("HMRC"), which may be subject to change, sometimes with retrospective effect. The comments relate only to the position of persons who are absolute beneficial owners of the Securities. Prospective Holders should be aware that the particular terms of issue of any series of Securities as specified in the relevant Final Terms and the Terms and Conditions may affect the tax treatment of that and other series of Securities. The following information is a general guide and should be treated with appropriate caution. It is not intended as tax advice and it does not purport to describe all of the tax considerations that may be relevant to a prospective purchaser. Prospective Holders who are in any doubt as to their tax position should consult their professional advisors about tax implications of purchasing and holding a Security, any transaction involving a Security, and any transaction involved in the exercise and settlement of a Security. Holders who may be liable to

## V. Besteuerung im Vereinigten Königreich

Die nachfolgenden Informationen finden nur auf Wertpapiere Anwendung, die von MSIP oder MSBV begebenen werden und nicht auf von einer Nachfolgeschuldnerin oder einer anderen Nachfolgeemittentin begebene Wertpapiere, und Bezugnahmen in diesem Abschnitt zur Besteuerung im Vereinigten Königreich auf "Wertpapiere" sowie "Inhaber" sind entsprechend auszulegen.

Nachstehend sind wichtige Informationen zur Behandlung von Zahlungen an Kapital und Zinsen auf die Wertpapiere für Zwecke der Quellensteuer zum Datum dieses Dokuments wiedergegeben. Die Erläuterungen beziehen sich nicht auf andere Aspekte der Besteuerung im Vereinigten Königreich des Erwerbs, Besitzes, Verkaufs oder der Aufgabe von Wertpapieren. Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich ihrer Ausgabe und Zeichnung, der Erwerb, die Veräußerung oder Abrechnung der Wertpapiere können für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich Konsequenzen für die potenziellen Erwerber haben (einschließlich u.a. in Form von Verkehrssteuern und eines möglichen Einbehalts oder Abzugs von oder für Steuern des Vereinigten Königreichs bei auf die Wertpapiere vorgenommenen Zahlungen). Diese steuerlichen Konsequenzen können u.a. vom Status der potenziellen Anleger und den Bedingungen bestimmter Wertpapiere nach Maßgabe der Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen abhängen. Diese Erläuterungen basieren auf den derzeitigen Gesetzen und Praktiken der britischen Finanz- und Zollbehörde (HM Revenue and Customs - "HMRC"), die sich – teilweise rückwirkend – ändern können. Die Kommentare beziehen sich ausschließlich auf die Situation von Personen, die uneingeschränkte wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere sind. Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass sich die spezifischen Bedingungen der Ausgabe einer Serie von Wertpapieren nach Maßgabe der jeweiligen Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen auf die steuerliche Behandlung dieser Serie sowie anderer Serien von Wertpapieren auswirken können. Die nachfolgenden Angaben stellen einen allgemeinen Leitfaden dar und sind mit entsprechender Vorsicht zu behandeln. Sie sollen keine Steuerberatung darstellen und

taxation in jurisdictions other than the United Kingdom are particularly advised to consult their professional advisors as to whether they are so liable (and if so under the laws of which jurisdictions), since the following comments relate only to certain United Kingdom withholding tax aspects of payments in respect of the Securities. In particular, Holders should be aware that they may be liable to taxation under the laws of other jurisdictions in relation to payments in respect of the Securities even if such payments may be made without withholding or deduction for or on account of taxation under the laws of the United Kingdom.

**1. Securities – U.K. Withholding Tax on Interest Payments by the Issuers**

- Interest on Securities issued for a term of less than one year (and which are not issued under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax.
- Interest on Securities issued for a term of one year or more (or under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax except in circumstances where such interest has a United Kingdom source. Depending on the circumstances, interest on Securities may have a United Kingdom source

nicht alle steuerlichen Erwägungen berücksichtigen, die für einen potenziellen Erwerber relevant sein können. Potenzielle Inhaber, die Zweifel bezüglich ihrer Steuersituation haben, sollten ihre professionellen Berater zu den steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs und Besitzes von Wertpapieren, von Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren sowie Transaktionen in Verbindung mit der Ausübung und Abrechnung von Wertpapieren konsultieren. Insbesondere Inhabern, die der Besteuerung außerhalb des Vereinigten Königreichs unterliegen können, wird geraten, ihre professionellen Berater darüber zu konsultieren, inwieweit sie einer solchen Steuerpflicht unterliegen (und, wenn ja, nach den Gesetzen welcher Rechtsordnung), da sich die nachstehenden Erläuterungen nur auf bestimmte Aspekte der britischen Quellensteuer in Verbindung mit Zahlungen auf die Wertpapiere beziehen. Die Inhaber sollten sich insbesondere darüber im Klaren sein, dass sie bezüglich Zahlungen auf die Wertpapiere nach den Gesetzen anderer Rechtsordnungen steuerpflichtig sein können, selbst wenn diese Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug für oder von Steuern nach dem Recht des Vereinigten Königreichs vorgenommen werden.

**1. Wertpapiere – britische Quellensteuer auf Zinszahlungen durch die Emittentinnen**

- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr (und die nicht im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden.
- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von einem Jahr oder mehr (oder die im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, es sei denn, diese Zinsen entstammen Quellen im Vereinigten Königreich. Je

where, for example, the Securities are issued by an Issuer incorporated and/or tax resident in the United Kingdom or the interest is paid out of funds maintained in the United Kingdom. MSIP is incorporated in the United Kingdom (Morgan Stanley and MSBV are not).

- Interest which has a United Kingdom source ("**U.K. interest**") may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax if the Securities in respect of which the U.K. interest is paid constitute "quoted Eurobonds". Securities which carry a right to interest will constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be "listed on a recognised stock exchange" within the meaning of Section 1005 of the Income Tax Act 2007 (the "**ITA**") or admitted to trading on a "multilateral trading facility" operated by a regulated recognized stock exchange within the meaning of Section 987 of the ITA. Securities will be regarded as "listed on a recognised stock exchange" for this purpose if they are admitted to trading on an exchange designated as a recognised stock exchange by an order made by the Commissioners for HMRC and officially listed in the country of that stock exchange in accordance with provisions corresponding to those generally applicable in European Economic Area states.
- As the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart, the Luxembourg Stock Exchange, the Italian Stock Exchange and the EuroTLX are each a recognised stock exchange, the Securities will, accordingly, constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be included in the official list and admitted to trading on the regulated market of any of those exchanges. Securities admitted to trading on a multilateral trading facility

nach den gegebenen Umständen können Zinsen Quellen im Vereinigten Königreich entstammen, wenn die Wertpapiere z.B. von einer Emittentin mit Sitz und/oder Steuersitz im Vereinigten Königreich begeben werden oder Zinsen aus im Vereinigten Königreich unterhaltenen Mitteln gezahlt werden. Die MSIP hat ihren Sitz im Vereinigten Königreich (Morgan Stanley und die MSBV nicht).

- Zinsen, die einer Quelle im Vereinigten Königreich entstammen ("**U.K.-Zinsen**"), können von der jeweiligen Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, wenn es sich bei den Wertpapieren, auf die diese U.K.-Zinsen gezahlt werden, um "börsennotierte Euroanleihen" handelt. Verzinsliche Wertpapiere sind "börsennotierte Euroanleihen", soweit sie an einer "anerkannten Wertpapierbörse zugelassen" sind und bleiben. Wertpapiere gelten für diese Zwecke als "an einer anerkannten Wertpapierbörse" im Sinne von Paragraph 1005 des Einkommenssteuergesetzes 2007 ("**ITA**") oder zum Handel an einem "multilateralen Handelssystem", welches von einer regulierten, anerkannten Börse betrieben wird, im Sinne von Paragraph 987 ITA zugelassen, wenn sie an einer Börse zum Handel zugelassen sind, die in einer Verfügung der Beamten der HMRC als eine anerkannte Wertpapierbörse bezeichnet wurde, und im Land dieser Börse nach Maßgabe von Bestimmungen amtlich notiert werden, die den allgemein in den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums anwendbaren Vorschriften entsprechen.
- Da die Frankfurter Wertpapier und die Baden-Württembergische Wertpapierbörse in Stuttgart sowie die Luxemburger Börse jeweils anerkannte Wertpapierbörsen sind, werden die Wertpapiere "börsennotierte Euroanleihen" sein, vorausgesetzt, sie werden an einer dieser Börsen zur amtlichen Notierung und zum Handel im Regulierten Markt zugelassen. Wertpapiere, die zum Handel an einem multilateralen Handelssystem an einer dieser Börsen zugelassen sind, können auch

of any of those exchanges may also constitute "quoted Eurobonds".

- If the Securities do not constitute "quoted Eurobonds", payments of interest on the Securities may still be made without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax, provided that the relevant Issuer (MSIP) is and continues to be authorised for the purposes of the Financial Services and Markets Act 2000 and its business is and continues to consist wholly or mainly of dealing in financial instruments (within the meaning of section 885 of the Income Tax Act 2007) as principal and that such payments are made in the ordinary course of that business.
- In all other cases, U.K. interest on the Securities may fall to be paid under deduction of United Kingdom income tax at the basic rate (currently 20 per cent.) subject to such relief as may be available following a direction from HMRC pursuant to the provisions of any applicable double taxation treaty or to any other exemption which may apply.

## 2. Provision of Information

Holders should note that where any interest on Securities is paid to them (or to any person acting on their behalf) by any person in the United Kingdom acting on behalf of MSBV (in the case of Securities issued by MSBV) or MSIP (in the case of Securities issued by MSIP) (a "**paying agent**"), or is received by any person in the United Kingdom acting on behalf of the relevant Holder (other than solely by clearing or arranging the clearing of a cheque) (a "**collecting agent**"), then the relevant Issuer, the paying agent, the collecting agent or the Holders (as the case may be) may, in certain cases, be required to supply to HMRC details of the payment and certain details relating to the Holder (including the Holder's name and address). These provisions will apply whether or not the interest has been paid subject to withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax and

"börsennotierten Euroanleihen" sein.

- Soweit es sich bei den Wertpapieren nicht um "börsennotierte Euroanleihen" handelt, können Zahlungen von Zinsen auf die Wertpapiere dennoch ohne Einbehalt oder Abzug britischer Einkommensteuer erfolgen, vorausgesetzt, die jeweilige Emittentin (MSIP) ist auf Dauer im Sinne des britischen Finanzdienstleistungs- und Börsengesetzes 2000 (Financial Services and Markets Act 2000) zugelassen und ihre Geschäfte bestehen auf Dauer ausschließlich oder hauptsächlich aus dem Handel mit Finanzinstrumenten (gemäß Definition in Abschnitt 885 des britischen Einkommensteuergesetzes 2007 (*Income Tax Act 2007*)) auf eigene Rechnung und die Zahlungen erfolgen im gewöhnlichen Verlauf dieser Geschäfte.
- In allen anderen Fällen können Zahlungen von U.K.-Zinsen auf die Wertpapiere, vorbehaltlich der auf Anweisung der HMRC und nach den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens oder einer anderen anwendbaren Ausnahmeregelung etwa geltenden Steuererleichterungen, einem Abzug der britischen Einkommensteuer mit dem Basissatz (derzeit 20%) unterliegen.

## 2. Bereitstellung von Informationen

Inhaber sollten beachten, dass, soweit Zinszahlungen auf die Wertpapiere an sie (oder an eine in ihrem Auftrag handelnde Person) durch eine Person im Vereinigten Königreich geleistet werden, die im Auftrag der MSBV (im Falle von durch die MSBV begebenen Wertpapieren) oder der MSIP (im Falle von durch die MSIP begebenen Wertpapieren) handelt (eine "**Zahlstelle**"), oder von einer Person im Vereinigten Königreich entgegengenommen werden, die im Auftrag des jeweiligen Inhabers tätig ist (außer soweit es sich lediglich um die Einlösung oder die Veranlassung der Einlösung eines Schecks handelt) (eine "**Annahmestelle**"), die jeweilige Emittentin, die Zahlstelle, die Annahmestelle oder die Inhaber in bestimmten Fällen verpflichtet sein können, der HMRC Einzelheiten zur Zahlung und bestimmte Angaben zum Inhaber (einschließlich des



whether or not the Holder is resident in the United Kingdom for United Kingdom taxation purposes. In certain circumstances, the details provided to HMRC may be passed by HMRC to the tax authorities of certain other jurisdictions.

For the purposes of the paragraph above, references to "interest" should be taken, for practical purposes, as including payments made by Morgan Stanley as guarantor in respect of interest on the Securities.

The provisions referred to above may also apply, in certain circumstances, to payments made on redemption of any Securities which constitute "deeply discounted securities" for the purposes of Chapter 8 of Part 4 of the Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005 and Schedule 23 to the Finance Act 2011.

Information may also be required to be reported in accordance with regulations originally made (and amended further to the United Kingdom leaving the EU (Brexit)) pursuant to the EU Savings Directive (see below).

### **3. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax**

- Securities may be issued at an issue price of less than 100 per cent. of their principal amount. Any discount element on any such Securities will not generally be subject to any United Kingdom withholding tax pursuant to the provisions mentioned above, but may be subject to reporting requirements as outlined above.
- Where Securities are to be, or may fall to be, redeemed at a premium, as opposed to being issued at a discount, then any such element of premium may constitute a payment of interest. Payments of interest are subject to United Kingdom withholding tax and reporting requirements as outlined

Namens und der Anschrift des Inhabers) mitzuteilen. Diese Bestimmungen gelten unabhängig davon, ob die Zinsen unter Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden und ob der Inhaber für Steuerzwecke im Vereinigten Königreich ansässig ist oder nicht. Unter bestimmten Umständen können die der HMRC gelieferten Informationen von der HMRC an die Steuerbehörden bestimmter anderer Rechtsordnungen weitergeleitet werden.

Für Zwecke des vorstehenden Absatzes verstehen sich Bezugnahmen auf "Zinsen" aus praktischen Gründen einschließlich durch Morgan Stanley als Garantin für die Zinsen auf die Wertpapiere vorgenommener Zahlungen.

Unter bestimmten Umständen können die vorstehenden Bestimmungen auch auf Zahlungen anwendbar sein, die bei der Rückzahlung von Wertpapieren vorgenommen werden, bei denen es sich um "Wertpapiere mit erheblichem Abschlag" im Sinne von Kapitel 8 Teil 4 des britischen Einkommensteuergesetzes (Einkünfte aus Gewerbebetrieb und sonstige Einkünfte) 2005 (Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005) und Anhang 23 zum britischen Finanzgesetz 2011 (*Finance Act 2011*) ("deeply discounted securities") handelt.

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den ursprünglich aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen (und nach dem Austritt des Vereinigten Königreichs aus der EU (Brexit) geänderten) Vorschriften erforderlich sein.

### **3. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften**

- Wertpapiere können zu einem Ausgabepreis von weniger als 100% ihres Nennbetrags begeben werden. Eine Abschlagskomponente solcher Wertpapiere unterliegt generell nicht der britischen Quellensteuer nach Maßgabe der vorgenannten Bestimmungen, kann jedoch den vorstehend erwähnten Berichtspflichten unterliegen.
- Soweit Wertpapiere, im Gegensatz zu Wertpapieren, die mit einem Abschlag ausgegeben werden, mit einem Aufgeld zurückzuzahlen sind, kann jede Aufgeldkomponente eine Zinszahlung darstellen. Zinszahlungen unterliegen der britischen Quellensteuer sowie den vorstehend

above.

- Where interest has been paid under deduction of United Kingdom income tax, Holders who are not resident in the United Kingdom may be able to recover all or part of the tax deducted if there is an appropriate provision in any applicable double taxation treaty.
- The references to "interest" above mean "interest" as understood in United Kingdom tax law. The statements above do not take any account of any different definitions of "interest" or "principal" which may prevail under any other law or which may be created by the terms and conditions of the Securities or any related documentation. Where a Security does not constitute indebtedness, it may be regarded as a "contract for differences" or an "option" and where a payment on a Security does not constitute (or is not treated as) interest for United Kingdom tax purposes, and the payment has a United Kingdom source, it would potentially be subject to United Kingdom withholding tax if, for example, it constitutes (or is treated as) an annual payment or a manufactured payment, rent or royalties for United Kingdom tax purposes. Where a payment is subject to United Kingdom withholding tax, depending on the nature of the payment (which will be determined by, amongst other things, the terms and conditions specified by the Final Terms of the Security), the payment may fall to be made under deduction of United Kingdom tax (the rate of withholding depending on the nature of the payment), subject to any exemption from withholding which may apply and to such relief as may be available under the provisions of any applicable double tax treaty.

dargelegten Berichtspflichten.

- Wenn Zinsen unter Abzug britischer Einkommensteuern gezahlt wurden, kann dieser Steuerabzug möglicherweise den nicht im Vereinigten Königreich ansässigen Inhabern insgesamt oder teilweise erstattet werden, soweit ein anwendbares Doppelbesteuerungsabkommen dies vorsieht.
- Die vorstehenden Bezugnahmen auf "Zinsen" verstehen sich auf "Zinsen" im Sinne des britischen Steuerrechts. Etwaige andere Definitionen von "Zinsen" oder "Kapital" nach einem anderen Recht oder die sich etwa aus den Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zugehörigen Dokumenten ergeben können, werden in den vorstehenden Erläuterungen nicht berücksichtigt. Soweit ein Wertpapier keine Verbindlichkeit darstellt, könnte sie als "Differenzkontrakt" oder "Option" angesehen werden, und soweit eine Zahlung auf ein Wertpapier für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich keine Zinszahlung darstellt (oder als solche behandelt wird) und aus einer Quelle im Vereinigten Königreich stammt, würde sie potenziell der britischen Quellensteuer unterliegen, wenn sie z.B. für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich eine jährliche Zahlung oder eine Ausgleichszahlung im Rahmen einer Wertpapierleihe ("manufactured payment") oder eine Mietzahlung oder Lizenzgebühren darstellt (bzw. entsprechend behandelt wird). Soweit eine Zahlung der britischen Quellensteuer unterliegt, könnte sie, je nach Art der Zahlung (die sich u.a. aus den Bestimmungen der Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere ergibt), unter Abzug britischer Steuern vorzunehmen sein (wobei die Höhe des Steuereinhalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuererleichterungen können sich aus den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens ergeben.

## VI. Taxation in the Republic of Italy

The following is a general discussion of certain Italian tax aspects related to certain categories of investors in the Securities and it does not cover other matters and all the possible categories of investors in the Securities. Moreover it does not purport to be a complete analysis of all Italian tax considerations relating to the Securities and, in particular, it does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular investor. Furthermore, it does not cover the tax regime of any possible (i) coupon stripping or (ii) payment by Guarantor. This general overview only considers direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the "beneficial owners", as understood in accordance with Italian tax law, of the Securities and any interest thereof.

This general discussion assumes that the Securities are (i) ordinary debt instruments for Italian tax purposes (*titoli similari alle obbligazioni*), (ii) not instruments (neither as underlying) whose proceeds are linked to the economic performance of the Issuer or of other companies belonging to the same group of the Issuer or of the business in relation to which the instruments have been issued (*titoli similari alle azioni*) and (iii) not certificates representing goods (*certificati rappresentativi di merce*) or participating financial instruments (*strumenti finanziari partecipativi*). Furthermore, it is assumed that no Security can be considered as a crypto asset for Italian tax purpose.

In this context, sales are assumed to be sales to a third party (i.e. sales to a non-affiliated party) and any transaction is assumed to be on arm's length terms and is assumed to be on a cash basis (i.e. not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in

## VI. Besteuerung in der Italienischen Republik

Nachstehend sind allgemeine Erläuterungen zu bestimmten Aspekten des italienischen Steuerrechts wiedergegeben, die bestimmte Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere betreffen und nicht alle Angelegenheiten und alle möglichen Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere behandeln. Darüber hinaus sollen sie keine vollständige Analyse aller italienischen steuerlichen Erwägungen in Verbindung mit den Wertpapieren umfassen und behandeln insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die einen einzelnen Anleger betreffen könnten. Des Weiteren behandeln sie keine Steuervorschriften für (i) ein mögliches Coupon Stripping oder (ii) eine mögliche Zahlung der Garantin. Diese allgemeine Übersicht berücksichtigt nur die direkten Eigentümer der Wertpapiere und geht davon aus, dass die Direktanleger die "wirtschaftlichen Eigentümer" der Wertpapiere und deren Zinsen im Sinne des italienischen Steuerrechts sind.

Diese allgemeine Erläuterung geht davon aus, dass es sich bei den Wertpapieren (i) um gewöhnliche Schuldtitel für italienische Steuerzwecke (*titoli similari alle obbligazioni*) handelt, (ii) nicht um Instrumente (auch nicht als Basiswert), deren Erlöse an die wirtschaftliche Entwicklung der Emittentin oder anderer Gesellschaften, die derselben Unternehmensgruppe angehören wie die Emittentin, oder der Unternehmen, für die die Instrumente ausgegeben wurden, gebunden sind (*titoli similari alle azioni*) und (iii) nicht um Zertifikate (*certificati rappresentativi di merce*) handelt, die Waren repräsentieren oder partizipierende Finanzinstrumente (*strumenti finanziari partecipativi*). Außerdem wird davon ausgegangen, dass kein Wertpapier für italienische Steuerzwecke als Kryptowert angesehen werden kann.

In diesem Zusammenhang wird davon ausgegangen, dass es sich bei den Verkäufen um Verkäufe an einen Dritten handelt (d. h. Verkäufe an eine nicht verbundene Partei) und dass jede Transaktion zu marktüblichen Bedingungen und auf Bargeldbasis erfolgt (d. h. keine Umwandlung in Aktien, kein Forderungsverzicht oder Ähnliches). Darüber hinaus wird davon ausgegangen, dass der Emittent der Wertpapiere mit keinem der Anleger verbunden ist und dass

accordance with the Italian tax law.

The following overview does not provide any information with respect to the tax treatment of any underlying assets.

Furthermore, this general discussion assumes that the Issuers are respectively resident for tax purposes only of the U.K. and of the Netherlands (without a permanent establishment in Italy).

The following information is based on the laws of Italy currently in force on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. Issuers will not update this summary to reflect changes in laws or in the interpretation of laws and if any such changes occur the information in this summary could become invalid.

In Italy, in the context of Next Generation EU (Recovery and Resilience Plan), a tax reform (also referred to the taxation of income from capital and capital gains on financial instruments) is currently under discussion and could affect the following overview. In this context, on 16 March 2023, a draft law with the guidelines for a tax reform has been approved by the Italian Government and has been transferred to the the Parliament (Atto Camera dei Deputati 1038) for its approval process ("2023 Draft Tax Reform Framework"). If the guidelines will be approved by the Parliament, the Government has 24 months to implement the tax reform. The later, if approved according to the 2023 Draft Tax Reform Framework, will have a deep impact on the taxation of the Securities

In brief, under the 2023 Draft Tax Reform Framework the Italian Council of Ministers has proposed a set of general principles for a full reform of the Italian tax system. In this context, as to financial income, art. 5, par. 1, lett. c) of the 2023 Draft Tax Reform Framework proposes to introduce a single category that includes both earnings from capital (par. 1 below) and financial capital

die Anlage und der Besitz der Wertpapiere keinen steuerlichen Missbrauch im Sinne des italienischen Steuerrechts darstellen.

Die folgende Übersicht gibt keine Auskunft über die steuerliche Behandlung der zugrunde liegenden Basiswerte.

Diese allgemeine Erläuterung geht weiter davon aus, dass die Emittentinnen für Steuerzwecke jeweils ausschließlich im Vereinigten Königreich und in den Niederlanden ansässig sind (ohne eine Betriebsstätte in Italien).

Die nachstehenden Informationen basieren auf den zum Datum des Basisprospekts in Italien geltenden Gesetzen, die – möglicherweise auch rückwirkenden – Änderungen unterworfen sind. Die Emittentinnen werden diese Zusammenfassung nicht aktualisieren, um Gesetzesänderungen oder Änderungen in der Auslegung von Gesetzen zu berücksichtigen, und, soweit solche Änderungen eintreten, könnten die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen ihre Gültigkeit verlieren.

In Italien wird im Zusammenhang mit dem Next Generation EU (Europäischer Aufbauplan) derzeit eine Steuerreform (auch bezogen auf die Besteuerung von Einkünften aus Kapital und Kapitalgewinnen aus Finanzinstrumenten) diskutiert, die sich auf die folgende Übersicht auswirken könnte. In diesem Zusammenhang wurde am 16. März 2023 ein Gesetzentwurf mit den Leitlinien für eine Steuerreform von der italienischen Regierung gebilligt und an das Parlament (Atto Camera dei Deputati 1038) für das Genehmigungsverfahren weitergeleitet ("Entwurf des Steuerreformrahmens 2023"). Wenn die Leitlinien vom Parlament gebilligt werden, hat die Regierung 24 Monate Zeit, die Steuerreform umzusetzen. Diese wird, wenn sie gemäß dem Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 angenommen wird, tiefgreifende Auswirkungen auf die Besteuerung der Wertpapiere haben

In Kürze, der italienische Ministerrat hat im Rahmen des Entwurfs des Steuerreformrahmens 2023 eine Reihe allgemeiner Grundsätze für eine umfassende Reform des italienischen Steuersystems vorgeschlagen. In diesem Zusammenhang wird in Bezug auf Finanzerträge in Art. 5, par. 1, Buchstabe c) des Entwurfs des Steuerreformrahmens 2023

gains (par. 2 below), determining financial income exclusively under a cash-principal basis and allowing for the possibility of offsetting income and losses, as well as related charges and costs, and carrying forward any excess losses to subsequent fiscal years. The reform is currently under discussion and could be deeply modified during its *iter*.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be qualified and treated taxwise. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature and case-law about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following overview. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by clarifications issued by the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of instruments like the Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts or their clarifications to the individual case with regard to which the specific judgement or clarification was rendered.

Considering the high variety of different types of instruments possibly included in the definition of Securities, even if the following paragraphs refer to "Securities" this tax section cannot be considered as a representation of the Italian tax implications of all the possible instruments possibly included in such definition but it has to be considered only as an high level overview of the main Italian tax implications in general terms related to financial instruments (other than shares or similar) for certain categories of investors.

vorgeschlagen, eine einzige Kategorie einzuführen, die sowohl Kapitaleinkünfte (Abs. 1 unten) als auch Kapitalgewinne (Abs. 2 unten) umfasst, wobei die Finanzerträge ausschließlich nach dem Kassenprinzip ermittelt werden und die Möglichkeit besteht, Erträge und Verluste sowie damit zusammenhängende Aufwendungen und Kosten zu verrechnen und etwaige Verlustüberschüsse auf die folgenden Steuerjahre vorzutragen. Die Reform wird derzeit erörtert und könnte in ihrem Verlauf noch stark verändert werden.

Für bestimmte Arten von Wertpapieren liegen weder offizielle Stellungnahmen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile vor, und es ist unklar, wie diese Wertpapiere qualifiziert und steuerlich behandelt werden. Darüber hinaus bestehen in der Rechtsliteratur und in der Rechtsprechung oftmals keine einheitlichen Ansichten zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und es ist weder beabsichtigt noch möglich, alle unterschiedlichen Ansichten in dieser Übersicht wiederzugeben. Soweit auf Stellungnahmen der Steuerbehörden Bezug genommen wird, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern könnten, und dass die Finanzgerichtshöfe nicht an Erläuterungen der Steuerbehörden gebunden sind und daher andere Ansichten vertreten könnten. Selbst wenn in Bezug auf bestimmte Arten von Instrumenten wie den Wertpapieren Gerichtsurteile existieren, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass bei den Wertpapieren dieselbe Argumentation Anwendung finden wird. Des Weiteren könnten die Steuerbehörden die Anwendbarkeit von Urteilen der Finanzgerichtshöfe oder deren Begründung auf den konkreten Einzelfall beschränken, in dem das jeweilige Urteil oder die Begründung ergangen ist.

Angesichts der vielen verschiedenen Arten von Instrumenten, die unter die Definition der Wertpapiere fallen könnten, ist dieser Abschnitt zur Besteuerung nicht als eine Darstellung der Auswirkungen für Zwecke der italienischen Besteuerung aller Instrumente, die möglicherweise unter diese Definition fallen könnten, anzusehen, sondern vielmehr als eine allgemeine Übersicht über die wesentlichen Auswirkungen, die sich für bestimmte Kategorien von Anlegern für Zwecke der italienischen Besteuerung in Verbindung mit den Finanzinstrumenten (mit Ausnahme

The tax regime related to any Security shall have to be verified, from time to time, by the potential Holder (and its advisors) taking into consideration the specific terms and conditions of the relevant Security and the status of the investor.

Therefore, prospective investors in the Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Italy and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisors will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

The Holder shall be liable for all present and future taxes and duties that become payable by law on the Securities and/or the related interest, premiums and other income or gain. As a consequence, all payments in respect of the Securities shall be made by the Issuer net of any withholding or substitute tax that may be applicable pursuant to prevailing legislation. More specifically the Holder shall be liable for all taxes payable on the interest, premiums and other income received or receivable or gain from the Issuer or other parties intervening in the payment of such interest, premiums and other income or gain.

Certain legal concepts are expressed also in Italian. Any legal concept expressed by using the relevant Italian term shall prevail over the corresponding concept expressed in English term.

#### **1. Earnings from capital** **a) Investors resident in Italy**

The Securities may be subject to different tax regimes depending on whether:

- (i) they represent debt instruments (*titoli di*

von Aktien oder ähnlichen Instrumenten) ergeben anzusehen, auch wenn in den nachstehenden Absätzen auf „Wertpapiere“ Bezug genommen wird.

Die Steuervorschriften müssen durch den potenziellen Inhaber (und seine Berater) jeweils für jedes Wertpapier unter Berücksichtigung der spezifischen Bedingungen des betreffenden Wertpapiers und des Status des Anlegers überprüft werden.

Daher wird potenziellen Anlegern in die Wertpapiere geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und der Veräußerung von Wertpapieren zu konsultieren, einschließlich der Auswirkungen einzelstaatlicher oder kommunaler Steuern nach dem Steuerrecht Italiens und jedes Landes, in denen sie jeweils ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber von Wertpapieren relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Die Inhaber unterliegen allen gegenwärtigen und künftigen Steuern und Abgaben, die per Gesetz auf die Wertpapiere und/oder die damit verbundenen Zinsen, Aufgelder und sonstigen Einkünfte oder Erträge zahlbar sind. Folglich erfolgen alle Zahlungen der Emittentin auf die Wertpapiere nach Abzug von Quellen- oder Ersatzsteuern, die nach den geltenden Gesetzen anwendbar sind. Insbesondere unterliegen die Inhaber allen Steuern, die auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte oder Erträge anfallen, die von der Emittentin oder anderen bei der Zahlung dieser Zinsen, Aufgelder oder sonstigen Einkünfte oder Erträge eingeschalteten Parteien geleistet werden oder zu leisten sind.

Einige Rechtsbegriffe werden auch auf Italienisch ausgedrückt. Jeder Rechtsbegriff, der durch die Verwendung des entsprechenden italienischen Begriffs ausgedrückt wird, hat Vorrang vor dem entsprechenden Begriff, der im englischen Begriff ausgedrückt wird.

#### **1. Kapitaleinkünfte** **a) In Italien ansässige Anleger**

Die Wertpapiere können unterschiedlichen Steuervorschriften unterliegen, je nachdem, ob:

- (i) es sich um Schuldtitel (*titoli di massa*)

*massa*) that incorporate an unconditional obligation to pay, at redemption, an amount not lower than their nominal value and which do not grant the holder any direct or indirect right of participation to (or of control of) management of the Issuer or of the business in relation to which they have been issued (the "**Bonds**"); or

- (ii) they are financial instruments other than (i) Bonds or (ii) shares or securities similar to shares ("*azioni o titoli similari alle azioni*") within the meaning of Article 44 of Italian Presidential Decree 22 December 1986, No. 917 (respectively "**atypical securities**" and "**TUIR**").

#### Taxation of Bonds

Legislative Decree no.239 of 1 April 1996 (the "**Decree No 239/1996**"), as subsequently amended and supplemented, governs the fiscal treatment of interest, premiums and other income (including any differences between the issue and redemption prices, the "**Interest**") deriving from Securities falling within the category of bonds (*obbligazioni*) or debentures similar to bonds (*titoli similari alle obbligazioni*) issued, *inter alia*, by non-Italian resident issuers and duly deposited with an Intermediary (as defined below).

If an investor resident in Italy is (i) an individual not engaged in an entrepreneurial activity to which the relevant Securities are connected, (ii) a partnership or similar entity, other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of **TUIR**, (iii) a non-commercial private or public entity pursuant to article 73 and 74 of **TUIR** other than collective investment undertakings, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, Interest relating to the Securities, accrued during the holding period, are subject to a substitutive tax, referred to as "*imposta sostitutiva*", levied at the rate of 26 per cent. In such cases, according to certain clarifications issued by tax authority the foreign tax credit does not apply under domestic law.

handelt, die bei Rückzahlung eine unbedingte Verpflichtung zur Zahlung eines Betrags beinhalten, der mindestens ihrem Nennwert entspricht, und die ihrem Inhaber keine direkten oder indirekten Rechte zur Beteiligung an (oder Kontrolle) der Geschäftsführung der Emittentin oder des Unternehmens, für das die Wertpapiere ausgegeben wurden, einräumen (die "**Teilschuldverschreibungen**"); oder

- (ii) es sich um Finanzinstrumente handelt, die keine (i) Teilschuldverschreibungen oder (ii) Aktien oder aktienähnliche Wertpapiere ("*azioni o titoli similari alle azioni*") im Sinne von Artikel 44 der italienischen Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986 (jeweils "**atypische Wertpapiere**" und "**TUIR**") sind.

#### Besteuerung von Schuldverschreibungen

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren, die unter die Kategorie Schuldverschreibungen (*obbligazioni*) oder mit diesen vergleichbare Obligationen (*titoli similari alle obbligazioni*) fallen, die u.a. durch nicht in Italien ansässige Emittenten ausgegeben werden und ordnungsgemäß bei einem Finanzintermediär (wie nachstehend definiert) hinterlegt werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**") in jeweils aktueller Fassung geregelt.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, mit der die betreffenden Wertpapiere in Verbindung stehen, (ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Unternehmen ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo*", "*società in accomandita semplice*" oder eine ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der **TUIR** handelt, (iii) eine nicht kommerzielle private oder öffentliche Körperschaft gemäß Artikel 73 und 74 der **TUIR** ist, soweit es sich nicht um ein kollektives Anlageunternehmen handelt, oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die während der Haltedauer der Wertpapiere aufgelaufenen Zinsen einer

Any application of double tax treaty shall have to be verified on a case-by case-basis.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of its business activities, Interest are included in the computation of the investor's business income and the *imposta sostitutiva* applies as a provisional tax and may be deducted from the total amount of income tax due.

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian resident individuals not acting in connection with an entrepreneurial activity may be exempt from any income taxation, including the *imposta sostitutiva*, on interest, premium and other income relating to the securities if the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or, in brief, *PIR*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Law No. 232 of 11 December 2016 (the "**Finance Act 2017**") as amended by (i) Article 1(211-215) of Law No. 145 of 30 December 2018 (the "**Finance Act 2019**"), (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019), (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (219-226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020 and (vii) Article 1 (26, 27, 912), Law No. 234 of 30 December 2021, which increase the thresholds as from 1 January 2022 for *PIR Ordinari*, eliminate certain limits for *Pir Alternativi* and modify certain aspects related to the tax credit on capital losses introduced, under certain conditions, by the latter provisions of law.

Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%. In solchen Fällen sind aufgrund bestimmter steuerbehördlicher Erlasse im Ausland gültige Steuerfreibeträge nach nationalem Recht nicht anwendbar. Jede Anwendung von Doppelbesteuerungsabkommen muss jeweils im Einzelfall überprüft werden.

Soweit ein Anleger der Kategorie (i) oder (iii) die Wertpapiere im Rahmen einer Geschäftstätigkeit hält, werden Zinsen in die Berechnung seiner Geschäftseinkünfte einbezogen, und die Ersatzsteuer findet als eine vorläufige Steuer Anwendung und kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommenssteuer abgezogen werden.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltungsdauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die nicht im Rahmen einer Unternehmertätigkeit handeln, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich der Ersatzsteuer befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder abgekürzt, *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Gesetzes Nr. 232 vom 11. Dezember 2016 (das "**Finanzgesetz 2017**"), wie durch (i) Artikel 1(211-215) des Gesetzes Nr. 145 vom 30. Dezember 2018 (das "**Finanzgesetz 2019**"), (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt), (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*), (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (219-226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden und (vii) Artikel 1 (26, 27, 912), Gesetz Nr. 234 vom 30. Dezember 2021, das die Schwellenwerte ab dem 1. Januar 2022 für *PIR Ordinari* erhöht, bestimmte Grenzen für *Pir Alternativi* aufhebt und bestimmte Aspekte im Zusammenhang mit der Steuergutschrift für Kapitalverluste ändert, die unter bestimmten



If a resident investor is a company or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest is not liable for substitutive tax but is included in the computation of the recipient's total income for corporate income tax purposes.

On 14 December 2022 Council Directive (EU) 2022/2523 (implementing "Pillar 2") has been approved to ensure a "global minimum level" of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups in the Union.

Furthermore, in the context of the anti-hybrid rules of the European anti-tax avoidance directives ("**ATAD**" and "**ATAD 2**") - implemented in Italy by Article 6-11 of Legislative Decrees 142/2018 - starting from 2022 also certain rules to counteract tax avoidance practices and hybrid mismatch arrangements apply.

As to the anti-hybrid mismatch rules, the goal is to "neutralize" the effects of sophisticated arrangements that exploit differences in the tax treatment (for example of a hybrid entity or financial instrument) under the laws of two or more jurisdictions. In essence, the aim is to prevent any (A) double deduction and (B) deduction without inclusion outcomes.

With the same anti-avoidance purpose, a proposal for a Council Directive has been approved on 22 December 2021, laying down rules to prevent the use of "shell entities" for tax purposes (focusing on certain level of minimum substance) and amending Directive 2011/16/EU (so called "**ATAD 3**"). According to Article 5 of ATAD 3, the proposal - once adopted as a Directive - should be transposed into Member States' national law by 30 June 2023 and come into effect as of 1 January 2024.

Furthermore, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, the

Bedingungen durch die letztgenannten Bestimmungen des Gesetzes eingeführt wurden.

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Gesellschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sondern werden in die Berechnung der Gesamteinkünfte des Empfängers für Zwecke der Körperschaftsteuer einbezogen.

Am 14. Dezember 2022 wurde die Richtlinie (EU) 2022/2523 des Rates (zur Umsetzung der "**2. Säule**") verabschiedet, um ein "globales Mindestniveau" der Besteuerung für multinationale Unternehmensgruppen und große inländische Konzerne in der Union zu gewährleisten.

Darüberhinaus gelten im Zusammenhang mit den Anti-Hybrid-Vorschriften der Anti-Steuervermeidungsrichtlinien der EU ("**ATAD**" und "**ATAD 2**") - in Italien umgesetzt durch Artikel 6-11 der Gesetzesdekrete 142/2018 - ab 2022 auch bestimmte Vorschriften zur Bekämpfung von Steuervermeidungspraktiken und hybriden Gestaltungen.

Was die Anti-Hybride Gestaltungen Regeln betrifft, so besteht das Ziel darin, die Auswirkungen ausgeklügelter Vereinbarungen zu "neutralisieren", die Unterschiede in der steuerlichen Behandlung (z. B. eines hybriden Unternehmens oder Finanzinstruments) nach den Gesetzen von zwei oder mehr Ländern ausnutzen. Im Wesentlichen geht es darum, (A) einen doppelten Abzug und (B) einen Abzug ohne Einbeziehung zu verhindern.

Mit dem gleichen Ziel der Bekämpfung von Steuervermeidung wurde am 22. Dezember 2021 ein Vorschlag für eine Richtlinie des Rates angenommen, die Vorschriften zur Verhinderung der Verwendung von "Briefkastengesellschaften" für Steuerzwecke (mit Schwerpunkt auf einem bestimmten Mindestmaß an Substanz) und zur Änderung der Richtlinie 2011/16/EU (so genannte "**ATAD 3**") enthält. Gemäß Artikel 5 der ATAD 3 sollte der Vorschlag - sobald er als Richtlinie angenommen ist - bis zum 30. Juni 2023 in das nationale Recht der Mitgliedstaaten umgesetzt werden und am 1. Januar 2024 in Kraft treten.

Darüber hinaus können unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie, sind die

recipient's income is liable to IRAP – the regional tax on productive activities – (*imposta regionale sulle attività produttive*). However, as from 1 January 2022, IRAP is not more applicable to individuals according to Article 1 (8), Law 234 of 30 December 2021. The exemption could be broadened by the mentioned tax reform currently under discussion (Article 8 of the 2023 Draft Tax Reform Framework).

Under the current regime provided by Law Decree No. 351 of 25 September 2001 converted into law with amendments by Law No. 410 of 23 November 2001 ("**Decree 351**"), as clarified by the Italian Revenue Agency (*Agenzia delle Entrate*) inter alia through Circular No. 47/E of 8 August 2003 and Circular No. 11/E of 28 March 2012, payments of Interest made to Italian resident real estate investment funds (which satisfy the regulatory requirements to qualify as undertakings for collective investments) established pursuant to Article 37 of Legislative Decree No. 58 of 24 February 1998, as amended and supplemented, and Article 14 *bis* of Law No. 86 of 25 January 1994 and Italian Real Estate SICAFs are subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax in the hands of the real estate fund, but, generally, subsequent distributions made in favour of unitholders or shareholders are subject, in certain circumstances, to a withholding tax of 26 per cent. Furthermore, under some conditions, incomes realised by the real estate funds are subject to taxation in the hands of unitholders or shareholders regardless of the distribution of the proceeds. In case of a unitholder which is not resident in Italy the application of a double tax treaty shall have to be verified.

If the investor is an investment fund (other than a real estate fund) established in Italy and either (i) the fund or (ii) its manager is subject to the supervision of a regulatory authority (the "**Italian Fund**"), and the relevant Securities are deposited with an authorised intermediary, under certain procedures, Interest accrued during the holding period on the Securities will not be subject to *imposta sostitutiva*, at the fund level, but must be included in the management results of the Italian Fund. The Italian Fund will not be subject to income taxation on such results but a withholding tax (generally of 26

Einkünfte des Empfängers der IRAP – der regionalen Wertschöpfungssteuer – (*imposta regionale sulle attività produttive*) unterliegen. Ab dem 1. Januar 2022 ist die IRAP jedoch gemäß Artikel 1 Absatz 8 des Gesetzes 234 vom 30. Dezember 2021 nicht mehr auf natürliche Personen anwendbar. Die Befreiung könnte durch die erwähnte Steuerreform, die derzeit diskutiert wird, ausgeweitet werden (Artikel 8 des Entwurfs des Steuerreformrahmens).

Nach den derzeitigen Vorschriften im Rahmen der Rechtsverordnung Nr. 351 (*decreto legge n. 351*) vom 25. September 2011, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 410 vom 23. November 2001 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 351**"), in der durch die italienische Steuerbehörde (*Agenzia delle Entrate*) unter anderem mit Rundschreiben Nr. 47/E vom 8. August 2003 und Rundschreiben Nr. 11/E vom 28. März 2012 erläuterten Fassung unterliegen Zinsenzahlungen, die an in Italien ansässige Immobilienfonds (welche den regulatorischen Anforderungen für eine Einstufung als Organismus zur gemeinsamen Anlage entsprechen), die gemäß Artikel 37 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 58 (*decreto legislativo n. 58*) vom 24. Februar 1998 in der jeweils geänderten und ergänzten Fassung und Artikel 14 *bis* des Gesetzes Nr. 86 vom 25. Januar 1994 errichtet wurden, sowie an italienische Immobilien-SICAFs geleistet werden, aufseiten des Immobilienfonds weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Einkommensteuer, wobei jedoch spätere Ausschüttungen zugunsten von Anteilshabern unter bestimmten Umständen einer Quellensteuer von 26% unterliegen. Darüber hinaus unterliegen von den Immobilienfonds erzielte Einkünfte in einigen Fällen unabhängig von einer Ausschüttung der Erlöse der Besteuerung aufseiten der Anteilshaber. Bei Anteilshabern die nicht in Italien ansässig sind, muss die Anwendung eines Doppelbesteuerungsabkommens überprüft werden.

Soweit ein Anleger ein Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) mit Sitz in Italien ist und entweder (i) der Fonds oder (ii) der jeweilige Manager der Aufsicht durch eine Regulierungsbehörde untersteht (der "**Italienische Fonds**") und die betreffenden Wertpapiere bei einem zugelassenen Finanzintermediär hinterlegt werden, unterliegen die während der Haltedauer auflaufenden Zinsen auf Fondsebene nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Verwaltungsergebnis des Italienischen Fonds einzubeziehen. Der Italienische Fonds

per cent.) will apply, in certain circumstances, to distributions made in favour of unitholders or shareholders (the "**Collective Investment Fund Substitute Tax**") (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form). A specific regime is provided for non-resident unitholders; regime to be verified on a case-by-case basis.

A particular regime was introduced as from 2020 in relation to European Long Term Investment Fund ("**ELTIF**") but the latter has been abolished by Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) as a consequence of the extension of the above mentioned PIR regime.

If the investor is a pension fund (subject to the regime provided by article 17 of Legislative Decree no. 252 of 5 December 2005) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest accruing during the period of ownership is not liable to the above-mentioned lieu tax, but must be included in the yearly accrued result of the fund, recognised at the end of each tax period, liable to an ad hoc lieu tax generally of 20 per cent. annual substitute tax. According to the 2023 Draft Tax Reform Framework, the taxable base of pension funds should be determined exclusively under a cash-principal basis (Art. 5, par. 1, lett. d), n. 9).

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions, regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation, on interest, premium and other income relating to the securities if, *inter alia*, the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or *PIR*) that meets the requirements set forth in Article 1 (88, 92, 100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(210) of the Finance Act as from 1 January 2019, (ii)

unterliegt auf dieses Ergebnis nicht der Einkommensbesteuerung, es findet jedoch unter bestimmten Umständen eine Quellensteuer (allgemein von 26 %) auf Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber Anwendung (die "**Investmentfonds-Ersatzsteuer**") (wobei dieser Steuereinbehalt, je nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert). Für nicht ansässige Anteilsinhaber ist eine spezifische Regelung vorgesehen; diese ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Eine spezifisches Gesetzesregime wurde ab 2020 in Bezug auf den Europäischen Langfristigen Investitionsfonds ("**ELTIF**") eingeführt, aber letzterer wurde durch den Gesetzeserlass Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgesetzt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) als Folge der Verlängerung der oben genannten PIR-Regelung abgeschafft.

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Pensionsfonds handelt (der den Regelungen gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegt) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums jährlich erfasstes Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das grundsätzlich einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt. Nach dem Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 soll die Steuerbemessungsgrundlage von Pensionsfonds ausschließlich nach dem Kassenprinzip ermittelt werden (Art. 5, Abs. 1, lit. d), Nr. 9).

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren befreit werden, wenn, unter anderem, die Wertpapiere in ein langfristiges

Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019) and (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*); (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi* and (vi) Article 1 (226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020.

Furthermore, subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on distribution made by certain collective investment funds which mainly invests in some specific qualified assets and hold (not mainly) Securities.

Pursuant to Decree No. 239, *imposta sostitutiva* is applied by banks, SIMs, fiduciary companies, SGRs, stockbrokers and other entities identified by a decree of the Ministry of Economy and Finance (each an "**Intermediary**").

An Intermediary must (a) be resident in Italy (or – under certain conditions – non-resident) and (b) intervene, in any way, in the collection of interest or in the transfer of the Securities. For the purpose of the application of the *imposta sostitutiva*, a transfer of Securities includes, *inter alia*, any assignment or other act, either

Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1 (88, 92, 100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie seit dem 1 Januar 2019 durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt) und (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*); (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird und (vi) Artikel 1 (226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden.

Darüber hinaus können, vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer), italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen, und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf die Ausschüttungen bestimmter Investmentfonds befreit werden, die überwiegend in bestimmte geeignete Vermögenswerte investieren und (nicht in erster Linie) Wertpapiere halten.

Gemäß Verordnung Nr. 239 (*decreto n. 239*), findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, SIMs (*società di intermediazione mobiliare*), Treuhandgesellschaften, SGRs, Börsenmakler und andere Körperschaften, die in einer Verordnung des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen benannt sind (jeweils ein "**Finanzintermediär**").

Ein Finanzintermediär muss (a) in Italien ansässig (oder unter bestimmten Bedingungen nicht ansässig) sein und (b) in irgendeiner Weise in die Vereinnahmung von Zinsen oder die Übertragung der Wertpapiere eingeschaltet sein. Für Zwecke der Anwendung der Ersatzsteuer beinhaltet eine Übertragung von

with or without consideration, which results in a change of the ownership of the relevant Securities or in a change of the Intermediary with which the Securities are deposited or the withdrawal of the relevant Security from the deposit. The relevant procedure to apply the 239-regime shall have to be verified on a case-by-case basis.

Where the Securities are not deposited with an Intermediary, the *imposta sostitutiva* is directly applied at the same rate.

### **Taxation of atypical securities**

Atypical securities may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26 per cent. (final or on account based on specific circumstances) in respect of interest and other proceeds, pursuant to Law Decree as of 30 September 1983, n. 512 (converted with law 25 November 1983, n. 649) as amended. The foreign tax credit is generally denied in case of final withholding tax; this aspect shall have to be verified on a case-by-case basis.

Pursuant to article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26 per cent. withholding tax mentioned above does not apply in respect of an Italian resident Holder of Securities which is (i) a company or similar commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities), (ii) a commercial partnership, or (iii) a commercial private or public institution, but the relevant Interest or proceeds must be treated as part of the taxable income subject to ordinary taxation.

#### **b) Non-resident investors**

No Italian *imposta sostitutiva* is applied on payments of Interest to a non-Italian resident/established Holder of interest, premium and other income relating to Securities paid by a non-Italian resident Issuer without a permanent establishment in Italy.

## **2. Taxation of capital gains**

### **a) Investors resident in Italy**

Any gain, to be determined on a case-by-case basis, obtained in relation to the Securities if realised (i) by an Italian company or (ii) a commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities to

Wertpapieren unter anderem eine Abtretung oder eine andere entgeltliche oder unentgeltliche Maßnahme, die zu einem Wechsel des Eigentums an den betreffenden Wertpapieren oder des Finanzintermediärs, bei dem diese Wertpapiere verwahrt werden, oder zu einer Entnahme des betreffenden Wertpapiers aus der Verwahrung führt. Das einschlägige Verfahren zur Anwendung der Regelung 239 ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, findet die Ersatzsteuer unmittelbare Anwendung mit dem gleichen Satz.

### **Besteuerung atypischer Wertpapiere**

Atypische Wertpapiere können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (endgültig oder als Vorauszahlung aufgrund bestimmter Umstände) gemäß der Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) auf Zinsen und sonstige Erlöse erhoben wird. Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird bei einer Quellsteuer grundsätzlich nicht gewährt; dies ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 (*decreto legge n. 512/1983*) findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt, und die betreffenden Zinsen oder Erlöse sind als Teil der der normalen Besteuerung unterliegenden steuerpflichtigen Einkünfte zu behandeln.

#### **b) Nicht-gebietsansässige Anleger**

Auf Zahlungen von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Erträgen in Verbindung mit den Wertpapieren an nicht in Italien ansässige/etablierte Inhaber durch einen nicht in Italien ansässigen Emittenten ohne Betriebsstätte in Italien findet keine italienische Ersatzsteuer Anwendung.

## **2. Besteuerung von Kapitalgewinnen**

### **a) In Italien ansässige Anleger**

In Verbindung mit den Wertpapieren erzielte Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, und die von (i) italienischen Unternehmen oder (ii) kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten

which the Securities are connected) or (iii) Italian resident individuals engaged in an entrepreneurial activity to which the Securities are connected, would be treated as part of the taxable income of the beneficial owner subject to ordinary taxation for income tax purposes. As from 1 January 2022, IRAP is not more applicable to individuals according to Article 1 (8), Law 234 of 30 December 2021. The exemption could be broadened according to the 2023 Draft Tax Reform Framework.

In certain circumstances, if a financial instrument is qualified as derivative, also capital gains accrued at their fair value could be subject to taxation according to Article 112 TUIR.

Where an Italian resident Holder is (i) an individual not holding the Securities in connection with an entrepreneurial activity; (ii) a non-commercial partnership not holding the Securities in connection with any business activity; (iii) a non-commercial private or public institution not holding the Securities in connection with any business activity, any gain, to be determined on a case-by-case basis, realised by such Holder in relation to the Securities, under certain conditions would be subject to an *imposta sostitutiva*, levied at the current rate of 26 per cent. pursuant to the provisions set forth by the Legislative Decree of the 21 November 1997, No. 461 ("**Decree 461**").

Specific provisions of law (and clarifications) govern the determination of the taxable base, to be analysed on a case-by-case basis.

In certain circumstances (*inter alia* if and to the extent that a financial instrument may be qualified as derivative from an Italian tax perspective) under the joint provisions of articles 67 (c-quinquies) and 68 (9) of the TUIR (and further amendments thereof), the taxable

ausländischer Unternehmen in Italien, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder (iii) von in Italien ansässigen natürlichen Personen realisiert werden, die einer Unternehmertätigkeit nachgehen, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen, würden als Teil der zu versteuernden Einkünfte des wirtschaftlich Berechtigten behandelt, welche der normalen Besteuerung mit der Körperschaftsteuer unterliegen. In bestimmten Fällen, je nach Status des Inhabers, werden Kapitalgewinne für Zwecke der IRAP in den steuerpflichtigen Nettoproduktionswert einbezogen. Ab dem 1. Januar 2022 ist die IRAP gemäß Artikel 1 (8) des Gesetzes 234 vom 30. Dezember 2021 nicht mehr auf natürliche Personen anwendbar. Die Befreiung könnte durch den Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 ausgeweitet werden.

Wenn ein Finanzinstrument als Derivat qualifiziert wird, können unter bestimmten Umständen auch Kapitalgewinne, die zu ihrem beizulegenden Fair Value Preis anfallen, gemäß Artikel 112 TUIR der Besteuerung unterliegen.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere nicht in Verbindung mit einer Unternehmertätigkeit hält; (ii) eine nicht-kommerzielle Partnerschaft, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält; oder (iii) eine nicht-kommerzielle private oder öffentliche Einrichtung ist, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält, würden die von einem solchen Inhaber in Verbindung mit den Wertpapieren erzielten Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, unter bestimmten Umständen einer Ersatzsteuer unterliegen, die mit einem aktuellen Satz von 26% nach Maßgabe der Bestimmungen der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") erhoben wird.

Die Bestimmung der Steuerbemessungsgrundlage, die von Fall zu Fall zu prüfen ist, unterliegt besonderen gesetzlichen Bestimmungen (und Erläuterungen).

Unter bestimmten Umständen (unter anderem wenn, und insoweit ein Finanzinstrument für Zwecke der italienischen Besteuerung als Derivative eingestuft werden könnte) ist die steuerliche Bemessungsgrundlage der Ersatzsteuer nach den Bestimmungen von Artikel 67 (c-quinquies) und 68 (9) der TUIR

base of *imposta sostitutiva*:

- in case Securities which are physically settled, takes into consideration the fair market value; and
- in case Securities which are cash settled, takes into consideration the algebraic sum of the positive and negative settlements, with all the relevant proceeds and charges.

The foreign tax credit is generally denied.

In any case the taxable base for the taxation of capital gain shall have to be verified on a case-by-case basis.

In respect of the application of the *imposta sostitutiva*, Holders under (i) to (iii) above, under certain conditions, may opt for one of the three regimes described below.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is the default regime for the relevant Holders, the *imposta sostitutiva* on capital gains will be chargeable, on a cumulative basis, on all capital gains, net of any incurred capital loss, realised by the relevant Holders pursuant to all sale, disposal, transfer, or redemptions of securities carried out during any given tax year. Relevant Holders must indicate the overall capital gains realised in any tax year, net of any available relevant capital loss, in the annual tax return and pay *imposta sostitutiva* on such gains together with any balance of income tax due for such year. Capital losses in excess of capital gains may be carried forward against capital gains realised in any of the four succeeding tax years.

As an alternative to the tax declaration regime, relevant Holders may elect to pay the *imposta sostitutiva* separately on capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of the relevant Securities (the "**risparmio amministrato**" regime). Such separate taxation of capital gains is allowed subject inter alia to (i) Securities being deposited with Italian banks, SIMs or certain authorised financial intermediaries (including permanent establishments in Italy of foreign intermediaries); and (ii) an express election for the *risparmio amministrato* regime being timely made in writing by the relevant Holder. The intermediary is responsible for accounting for

(und deren Ergänzungen):

- im Falle von Wertpapieren mit physischer Abwicklung wird der Verkehrswert herangezogen; und
- im Falle von Wertpapieren mit Barabwicklung wird die algebraischen Summe der positiven und negativen Abwicklungsbeträge unter Berücksichtigung aller relevanten Erlöse und Kosten herangezogen.

Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird grundsätzlich abgelehnt.

In jedem Fall ist die Bemessungsgrundlage für die Besteuerung von Kapitalerträgen jeweils im Einzelfall zu überprüfen.

Bezüglich der Anwendung der Ersatzsteuer können sich die vorstehend unter (i) bis (iii) genannten Inhaber unter bestimmten Umständen für eines der drei nachstehend beschriebenen Verfahren entscheiden.

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione*), dem üblicherweise auf die betreffenden Inhaber anwendbaren Verfahren, fällt die Ersatzsteuer auf kumulativer Basis auf alle von den betreffenden Inhabern aus Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren während eines Steuerjahres realisierten Kapitalgewinnen nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste an. Die betreffenden Inhaber müssen die in jedem Steuerjahr realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer auf diese Gewinne zusammen mit der für dieses Jahr noch fälligen Einkommensteuer entrichten. Kapitalverluste, die die Kapitalgewinne übersteigen, können vorgetragen und gegen die in einem der vier folgenden Steuerjahre realisierten Kapitalgewinne angerechnet werden.

Als Alternative zum Steuererklärungsverfahren können sich die betreffenden Inhaber dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "**Risparmio Amministrato-Verfahren**"). Diese separate Besteuerung von Kapitalgewinnen ist zulässig, soweit, unter anderem, (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder bestimmten zugelassenen Finanzintermediären (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Finanzintermediäre in Italien)

*imposta sostitutiva* in respect of capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of Securities (as well as in respect of capital gains realised upon the revocation of its mandate), net of any available relevant capital loss, and is required to pay the amount due to the Italian tax authorities on behalf of the taxpayer, deducting a corresponding amount from the proceeds to be credited to the Holder or using funds provided by the Holder for this purpose. Under the *risparmio amministrato* regime, where a sale, disposal or transfer or redemption of Securities results in a capital loss, such loss may be deducted from capital gains subsequently realised, within the same securities management, in the same tax year or in the following tax years up to the fourth. Under the *risparmio amministrato* regime, the Holder is not required to declare the capital gains in its annual tax return.

Any capital gains realised by Holders who have entrusted the management of their financial assets, including the Securities, to an authorised intermediary and have opted for the so called "risparmio gestito" regime will be included in the computation of the annual increase in value of the managed assets accrued, even if not realised, at year end, subject to a 26 per cent. substitute tax, to be paid by the managing authorised intermediary using funds provided by the Holder. Under the *risparmio gestito* regime, any depreciation of the managed assets accrued at year end may be carried forward against increase in value of the managed assets accrued in any of the four succeeding tax years. Under the *risparmio gestito* regime, the Holder is not required to declare the capital gains realised in its annual tax return.

According to the 2023 Draft Tax Reform Framework, the taxable income from financial instruments would be determined only on a cash basis and would be directly applied in the annual income tax return by the taxpayer. The draft law also proposes an option for a

verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das *Risparmio Amministrato*-Verfahren entschieden hat. Der Intermediär ist für die Abrechnung der Ersatzsteuer auf die Kapitalgewinne nach Abzug der relevanten Kapitalverluste verantwortlich, die aus jeder Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden (sowie auf Kapitalgewinne, die nach Widerruf ihres Mandats realisiert werden), und hat den fälligen Betrag im Namen des Steuerzahlers an die italienischen Steuerbehörden zu entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den dem Inhaber gutzuschreibenden Erlösen abzieht oder die für diesen Zweck vom Inhaber bereitgestellten Mittel verwendet. Nach dem *Risparmio Amministrato*-Verfahren kann, soweit eine Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren zu einem Kapitalverlust führt, ein solcher Verlust bei derselben Wertpapierverwaltungsstelle im selben Steuerjahr oder bis zum vierten darauffolgenden Steuerjahr von später realisierten Kapitalgewinnen abgezogen werden. Im Rahmen des *Risparmio Amministrato*-Verfahrens müssen die Inhaber die Kapitalgewinne nicht in ihrer jährlichen Steuererklärung angeben

Alle Kapitalgewinne, die von Inhabern realisiert werden, der die Verwaltung seines finanziellen Vermögens, einschließlich der Wertpapiere, einem zugelassenen Finanzintermediär übertragen und sich für das so genannte "***risparmio gestito***"-Regime entschieden hat, werden in die Berechnung der jährlichen Wertsteigerung des am Jahresende aufgelaufenen, auch wenn nicht realisierten verwalteten Vermögens einbezogen, vorbehaltlich einer Ersatzsteuer von 26 %, die von dem zugelassenen Finanzintermediär aus vom Inhaber zur Verfügung gestellten Mitteln zu zahlen ist. Nach dem *risparmio gestito* Regime kann jede Verringerung der am Jahresende aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte gegen Wertsteigerung der in einem der vier folgenden Steuerjahre aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte vorgetragen werden. Nach dem *risparmio gestito*-Regime ist der Inhaber nicht verpflichtet, die realisierten Kapitalgewinne in seiner jährlichen Steuererklärung anzugeben.

Nach dem Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 würden die steuerpflichtigen Einkünfte aus Finanzinstrumenten nur auf Kassenbasis ermittelt und vom Steuerpflichtigen direkt in der jährlichen Einkommensteuererklärung geltend gemacht werden. Der Gesetzentwurf sieht auch



"simplified regime" under which the substitute tax is applied by an intermediary.

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian resident individuals not engaged in an entrepreneurial activity may be exempt from Italian capital gain taxes, including the *imposta sostitutiva*, on capital gains realised upon sale or redemption of the Securities if the Securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(211-215) of the Finance Act 2019, (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019), (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (219-226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020 and, (vii) Article 1 (26, 27, 912), Law No. 234 of 30 December 2021, which increase the thresholds as from 1 January 2022 for *PIR Ordinari*, eliminate certain limits for *Pir Alternativi* and modify the tax credit on capital losses introduced, under certain conditions, by the latter provisions of law.

The capital gains realized by an investor that is an Italian investment fund (other than a real estate fund) will not be subject to *imposta sostitutiva*, but they shall be included in the result of the relevant portfolio. Such result will not be taxed with the Italian fund, but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

eine Option für eine "vereinfachte Regelung" vor, bei der die Ersatzsteuer von einem Intermediär erhoben wird.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die keiner Unternehmertätigkeit nachgehen, von der italienischen Kapitalgewinnsteuer, einschließlich der Ersatzsteuer, auf Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden, befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt), (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*), (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (219-226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden und (vii) Artikel 1 (26, 27, 912), Gesetz Nr. 234 vom 30. Dezember 2021, das die Schwellenwerte ab dem 1. Januar 2022 für *PIR Ordinari* erhöht, bestimmte Grenzen für *Pir Alternativi* aufhebt und bestimmte Aspekte im Zusammenhang mit der Steuergutschrift für Kapitalverluste ändert, die unter bestimmten Bedingungen durch die letztgenannten Bestimmungen des Gesetzes eingeführt wurden.

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Ergebnis des betreffenden Portfolios einzubeziehen. Dieses Ergebnis wird aufseiten des italienischen Fonds nicht besteuert, spätere Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber unterliegen jedoch in der Regel der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige

The capital gains realized by an investor that is an Italian pension fund (subject to the tax regime provided by article 17 of Legislative Decree 5 December 2005, n. 252) must be included in the management result that has accrued at the end of the tax period and are liable to a lieu tax of 20 per cent. (see Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

As mentioned above, the 2023 Draft Tax Reform Framework could have an impact on the tax regime applicable to pension funds.

Any capital gains realised by Italian resident real estate fund and the Real Estate SICAFs to which the provisions of Decree 351, as subsequently amended, apply will be subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax at the level of the real estate fund or Real Estate SICAFs (which satisfy certain regulatory requirements) but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

#### **b) Non-resident investors**

Capital gains derived from the disposal of Securities realised by non-resident investors (not having a permanent establishment in Italy to which the Securities are connected) are not subject to tax in Italy provided that the Securities:

- (i) are traded on "regulated market", or if not so traded, are held outside Italy, or
- (ii) if not so traded and held in Italy, the Holder is: (a) resident for tax purposes in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy (the list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy currently included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented); (b) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (c) a foreign institutional investor, even if not subject to taxation, established in a country that allows for

Anleger").

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Pensionsfonds handelt, erzielten Kapitalgewinne müssen (vorbehaltlich der Steuervorschriften gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 vom 5. Dezember 2005) in das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einbezogen werden und unterliegen einer Ersatzsteuer von 20% (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Wie bereits erwähnt, könnte der Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 Auswirkungen auf die für Pensionsfonds geltende Steuerregelung haben.

Kapitalgewinne, die von in Italien ansässigen Immobilienfonds und den Immobilien-SICAFs erzielt werden, auf die die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 351 in ihrer jeweils aktualisierten Fassung anwendbar sind, unterliegen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Steuer vom Einkommen und Ertrag auf der Ebene der Immobilienfonds oder der SICAFs (welche gewisse regulatorische Anforderungen erfüllen), jedoch unterliegen nachfolgende Ausschüttungen zu Gunsten von Anteilshabern oder Aktionären grundsätzlich der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

#### **b) Nicht-gebietsansässige Anleger**

Von nicht-gebietsansässigen Anlegern (ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere verbunden sind) realisierte Kapitalgewinne aus der Veräußerung von Wertpapieren unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, die Wertpapiere:

- (i) werden in einem "regulierten Markt" gehandelt oder, falls dies nicht zutrifft, außerhalb Italiens gehalten, oder,
- (ii) falls sie nicht in dieser Weise gehandelt und in Italien gehalten werden, vorausgesetzt, der Inhaber ist: (a) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die gegenwärtig einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (*decreto ministeriale*) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten; (b) eine internationale Körperschaft oder Organisation, die auf Basis von in Italien

an adequate exchange of information with Italy; or (d) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

If none of the above conditions is satisfied, the capital gains realized by investors who are not resident in Italy on the sale, disposal or redemption of Securities held in Italy and not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26 per cent.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation treaty with the Republic of Italy applies, who subject the capital gains realized on the sale, disposal or redemption of instruments like the Securities to taxation only in the State in which the investor is resident, are not liable to tax in Italy on the capital gains realized provided that such treaty is applicable and duly invoked.

ratifizierten internationalen Vereinbarungen errichtet wurde; (c) ein ausländischer institutioneller Anleger, der, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (d) eine Zentralbank oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von in Italien gehaltenen Wertpapieren und die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, bei denen ein Doppelbesteuerungsabkommen mit der Italienischen Republik Anwendung findet nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von Instrumenten, wie der Wertpapiere, sondern einzig in dem Staat, in dem die betreffenden Anleger ansässig und steuerpflichtig sind, vorausgesetzt, dass dieses Abkommen anwendbar und ordnungsgemäß in Kraft ist.

### 3. Inheritance and gift tax

Under Decree Law no. 262 of 3 October 2006, converted with Law no. 286 of 24 November 2006, the free of charge transfer between living persons or on death of any asset (including securities), under certain conditions, is liable to tax at the following rates:

- a 4 per cent. rate is applied to transfers to a spouse and certain immediate family members, with an allowance of EUR 1,000,000 granted for each beneficiary;
- a 6 per cent. rate is applied to transfers to certain other family members. If the beneficiaries of the bequest or legacy are brothers or sisters there is an allowance of EUR 100,000 on the value of the assets bequeathed, left or gifted;
- an 8 per cent. rate is applied for transfers to other parties.

If a beneficiary is disabled, under certain conditions, such tax is applied only on the amount exceeding EUR 1,500,000.

A particular regime could be applicable in relation to indirect donations ("liberalità indirette") and to persons who move their tax residence to Italy. However, such regime shall have to be evaluated on a case-by-case basis.

Moreover, Law No. 112 of 24 June 2016 provides some specific reliefs for contribution in trust incorporated in favour of persons with severe disabilities.

The 2023 Draft Tax Reform Framework (art. 10) could have an impact on the taxable basis and rates of the inheritance and gift tax is currently under discussion in Italy.

### 4. Stamp Duty

Pursuant to Article 13 of the tariff attached to Presidential Decree No. 642 of 26 October 1972 ("**Decree 642**"), a proportional stamp duty applies on an annual basis to the periodic reporting communications sent by Italian financial intermediaries to their clients for the securities deposited therewith and in any case

### 3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 262 (*decreto legge n. 262*) vom 3. Oktober 2006, die in das Gesetz Nr. 286 vom 24. November 2006 überführt wurde, unterliegt die unentgeltliche Übertragung von Vermögenswerten (einschließlich Wertpapieren) unter Lebenden oder von Todes wegen unter bestimmten Umständen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

- ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und bestimmte unmittelbare Familienangehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;
- ein Satz von 6% ist auf Übertragungen auf bestimmte andere Familienangehörige anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigten einer Schenkung oder eines Nachlasses um Geschwister handelt, beläuft sich der Freibetrag auf EUR 100.000 des Wertes der vermachten, hinterlassenen oder als Geschenk überlassenen Vermögenswerte;
- auf Übertragungen an andere Parteien ist ein Satz von 8% anwendbar.

Soweit ein Begünstigter behindert ist, findet die Steuer (unter bestimmten Bedingungen) nur auf den Betrag Anwendung, der EUR 1.500.000 übersteigt.

Besondere Vorschriften könnten auf indirekte Spenden ("liberalità indirette") anwendbar sein sowie auf Personen, die ihren Steuersitz nach Italien verlegen. Diese Vorschriften sind jedoch jeweils auf Einzelfallbasis zu beurteilen.

Darüber hinaus sieht das Gesetz Nr. 112 vom 24. Juni 2016 besondere Steuererleichterungen für Beiträge zu Stiftungen vor, die zugunsten von Schwerbehinderten errichtet wurden.

Der Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 (Art. 10) könnte Auswirkungen auf die Steuerbemessungsgrundlage und die Steuersätze der Erbschaft- und Schenkungssteuer haben.

### 4. Stempelsteuern

Gemäß Artikel 13 der Steuertabelle, die der Präsidialverordnung Nr. 642 (*decreto del presidente della repubblica n. 642*) vom 26. Oktober 1972 ("**Präsidialverordnung Nr. 642**") beigefügt ist, findet eine proportionale Stempelsteuer auf jährlicher Basis auf periodische Berichte italienischer

once per year The rate applicable is 0.2 per cent on a yearly basis and it cannot exceed EUR 14,000.00 in case the investor is not a natural person. The application of such stamp duty shall have to be verified on a case by case basis.

#### **5. Wealth Tax on securities deposited abroad (IVAFE)**

According to the provisions set forth by Law No. 214 of 22 December 2011, as amended and supplemented, certain Italian investors holding securities outside the Italian territory are required to pay an additional tax at a rate of 0.2 per cent. In this case the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does not apply.

Financial assets held abroad are excluded from the scope of the Wealth Tax if "administered" by an Italian financial intermediary pursuant to an administration agreement. In this case, the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does apply.

#### **6. Italian Financial Transaction Tax**

Transactions in derivative financial instruments (including warrants, covered warrants and certificates), under certain conditions, are subject to a fixed charge, depending on the type of contract, to be verified on a case-by-case basis.

A proposal is under discussion at the European level that could be broaden the scope of the Financial Transaction Tax in a way to include also debt instruments.

#### **7. Tax monitoring obligations**

According to the Law Decree No. 167 of 28 June 1990, converted with amendments into Law No. 227 of 4 August 1990, as amended from time to time, individuals, non-commercial entities and certain partnerships (*società semplici* or similar partnerships in accordance with Article 5 of Presidential Decree No. 917 of 22 December 1986) resident in Italy for tax purposes, under certain conditions, are required to report for tax monitoring purposes in their yearly income tax return (or, in case the income tax return is not due, in a proper form

Finanzintermediäre an ihre Kunden bezüglich der bei ihnen hinterlegten Wertpapiere in jedem Fall einmal pro Jahr Anwendung. Der abwendbare Satz beträgt 0.2% auf jährlicher Basis und unterliegt einer Obergrenze von EUR 14.000,00 (falls der Anleger keine natürliche Person ist). Die Anwendung einer solchen Stempelsteuer ist von Fall zu Fall zu prüfen.

#### **5. Vermögensteuer auf im Ausland verwahrte Wertpapiere (IVAFE)**

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 in jeweils aktualisierter Fassung müssen bestimmte italienische Anleger, die die Wertpapiere außerhalb des italienischen Staatsgebiets halten, eine zusätzliche Steuer in Höhe 0.2% zahlen. In diesem Fall findet die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidentialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle keine Anwendung.

Im Ausland gehaltene Finanzanlagen fallen nicht unter die Vermögensteuer, wenn sie von einem italienischen Finanzintermediär im Rahmen eines Verwaltungsvertrags "verwaltet" werden. In diesem Fall ist die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidentialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle anwendbar.

#### **6. Italienische Finanztransaktionssteuer**

Transaktionen mit derivativen Finanzinstrumenten (einschließlich Optionsscheinen, gedeckten Optionsscheinen und Zertifikaten) unterliegen unter bestimmten Bedingungen einer festen Gebühr, die je nach Art des Vertrages von Fall zu Fall zu überprüfen ist.

Auf europäischer Ebene wird derzeit ein Vorschlag erörtert, der den Anwendungsbereich der Finanztransaktionssteuer so erweitern könnte, dass auch Schuldtitel einbezogen werden.

#### **7. Steuerüberwachungspflichten**

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 167 (*decreto legge n. 167*) vom 28. Juni 1990, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 227 vom 4. August 1990 überführt wurde, in jeweils aktualisierter Fassung müssen natürliche Personen, gemeinnützige Organisationen und bestimmte Personengesellschaften (*società semplici* oder ähnliche Personengesellschaften gemäß Artikel 5 der Präsidentialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986), die für Steuerzwecke in Italien ansässig sind, unter

that must be filed within the same time as prescribed for the income tax return) the amount of investments (including securities) directly or indirectly held abroad. According to the Budget Law for 2023, such monitoring report shall apply also to crypto assets.

In case of payments with the intervention of a financial intermediary, under certain conditions, the latter shall report such transactions (including crypto assets) to the Tax Authority. According to art. 16 Law Decree 21 June 2022, n 73 the limit of such transactions to be reported has been reduced to 5.000 Euro.

The above mentioned monitoring obligation applies also where the persons above, being not the direct holder of the financial instruments, are the actual owner (titolari effettivi) of the instrument.

Furthermore, the above reporting obligation is not required to comply with respect to: (i) securities deposited for management with qualified Italian financial intermediaries; (ii) contracts entered into through the intervention of qualified Italian financial intermediaries, upon condition that the items of income derived from the securities have been subject to tax by the same intermediaries. Any case shall have to be carefully verified.

## **8. Introduction of the common reporting standard in Italy for the automatic exchange of information**

Article 28 of Law 7 July 2016, No. 122 (published on the Italian Official Gazette 8 July 2016, No. 158 and in force as of 23 July 2016) as of 1 January 2016, repeals the Legislative Decree No. 84 of 18 April 2005 which implemented in Italy the EU Savings Directive. Such law also set forth some specific rules governing the transitional period.

In the context of implementation of common reporting standard ("**CRS**") and Foreign

bestimmten Umständen in ihrer jährlichen Einkommensteuererklärung (oder, falls keine Einkommensteuererklärung fällig ist, auf einem entsprechenden Formular, das innerhalb desselben Zeitraums einzureichen ist, der auch für die Einkommensteuererklärung vorgeschrieben ist) für Steuerüberwachungszwecke den Betrag ihrer Vermögensanlagen (einschließlich der Wertpapiere) melden, die direkt oder indirekt im Ausland gehalten werden. Gemäß dem Haushaltsgesetz für 2023 soll ein solcher Überwachungsbericht auch für Kryptowerte gelten.

Bei Zahlungen unter Einschaltung eines Finanzintermediärs ist dieser unter bestimmten Voraussetzungen verpflichtet, diese Überweisungen (einschließlich Kryptowerte) der Steuerbehörde zu melden. Gemäß Art. 16 des Gesetzesdekrets vom 21. Juni 2022, Nr. 73 wurde die Grenze für solche zu meldenden Transaktionen auf 5.000 Euro gesenkt.

Die zuvor genannte Überwachungspflicht gilt auch, soweit die vorgenannten Personen die Finanzinstrumente zwar nicht direkt halten, aber die tatsächlichen Eigentümer (titolari effettivi) der Instrumente sind.

Des Weiteren muss die zuvor genannte Meldepflicht nicht erfüllt werden in Bezug auf: (i) Wertpapiere, die zu Verwaltungszwecken bei zugelassenen italienischen Finanzintermediären hinterlegt wurden; (ii) Kontrakte, die durch Vermittlung zugelassener italienischer Finanzintermediäre unter der Bedingung abgeschlossen wurden, dass die aus den Wertpapieren erzielten Erträge durch dieselben Finanzintermediäre versteuert wurden. Jeder Einzelfall muss sorgfältig geprüft werden.

## **8. Einführung des gemeinsamen Berichtsstandards in Italien für den automatischen Informationsaustausch**

Durch Artikel 28 des Gesetzes Nr. 122 vom 7. Juli 2016 (veröffentlicht im Amtsblatt der Italienischen Republik (*Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana*) Nr. 158 vom 8. Juli 2016 und in Kraft seit dem 23. Juli 2016) wurde die Gesetzvertretende Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 aufgehoben, mit der die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien umgesetzt worden war. Dieses Gesetz enthält auch bestimmte Regelungen für den Übergangszeitraum.

Im Rahmen der Umsetzung des gemeinsamen Berichtsstandards (*common reporting standard*,

Account Tax Compliance Act ("**FATCA**"), certain measures for the automatic exchange of information amongst tax authorities have been introduced. The Decree issued on 5 May 2023 by Ministry of Economy and Finance provides the scope of the automatic exchange of information process.

In the context of automatic exchange of information amongst tax authorities to counteract base erosion and profit shifting, since 1<sup>o</sup> July 2020 - pursuant to EU Directive 2018/822 of 25 May 2018 (hereinafter "**DAC 6**") - under certain circumstances, intermediaries, professionals and taxpayers will have to notify to Tax Authorities potentially aggressive cross-border arrangements, the so called "Reportable Cross Border Arrangements" (or "RCBA"). Legislative Decree No. 100 Of 30 July 2020, the Ministerial Decree of 17 November 2020 and the Act of the Italian Revenue Agency Director Prot. No. 364425 of 26 November 2020 have implemented the DAC 6 in Italy.

The Italian Revenue Agency has published its first clarifications related to the DAC 6 with Circulars n. 2 of 10 February 2021 and n. 12 of 13 May 2022.

On 22 March 2021 the Council of the European Union has adopted the directive 2021/514 to further extend – as from 1 January 2023 - the systematic communication of predefined information amongst tax authorities (hereinafter "**DAC 7**"). Legislative Decree 1<sup>o</sup> March 2023, n. 32 has implemented in Italy the DAC 7.

On 5 May 2023 the EU Commission presented a proposal to amend the Directive 2011/16/EU to further enhance the administrative cooperation in the field of taxation, including for crypto assets and advance cross-border rulings of natural persons ("**DAC 8**").

On 16 May 2023 the EU Council has approved the Markets in Crypto Assets Regulation ("**MiCA**").

"**CRS**") und des Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**") wurden bestimmte Maßnahmen für den automatischen Informationsaustausch zwischen den Steuerbehörden eingeführt. Mit dem Erlass des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen vom 5. Mai 2023 regelt den Umfang des automatischen Informationsaustauschs.

Im gleichen Kontext des automatischen Informationsaustausches zwischen Steuerbehörden müssen Intermediäre, Geschäftspersonen und Steuerzahler, um Basiserosion und Gewinnverschiebung entgegenzuwirken, seit dem 1. Juli 2020 - gemäß der EU-Richtlinie 2018/822 vom 25. Mai 2018 (nachfolgend "DAC 6") - unter bestimmten Umständen potenziell aggressive grenzüberschreitende Gestaltungen, die so genannten "Reportable Cross Border Arrangements" (oder "RCBA") den Steuerbehörden melden. Das Gesetzesdekret Nr. 100 vom 30. Juli 2020, das Ministerialdekret vom 17. November 2020 und das Gesetz des Direktors der italienischen Steuerbehörde Prot. Nr. 364425 vom 26. November 2020 haben das DAC 6 in Italien umgesetzt.

Die italienische Steuerbehörde hat mit den Rundschreiben Nr. 2 vom 10. Februar 2021 und Nr. 12 vom 13. Mai 2022 ihre ersten Klarstellungen zum DAC 6 veröffentlicht.

Am 22. März 2021 hat der Rat der Europäischen Union die Richtlinie 2021/514 verabschiedet, um - ab dem 1. Januar 2023 - die systematische Übermittlung von vordefinierten Informationen zwischen den Steuerbehörden weiter auszubauen (im Folgenden "**DAC 7**"). Das Gesetzesdekret 1<sup>o</sup> März 2023, Nr. 32 hat in Italien die DAC 7 umgesetzt.

Am 5. Mai 2023 hat die EU-Kommission einen Vorschlag zur Änderung der Richtlinie 2011/16/EU vorgelegt, um die Zusammenarbeit der Verwaltungsbehörden im Bereich der Besteuerung, auch in Bezug auf Kryptowerte und grenzüberschreitende Vorabentscheidungen natürlicher Personen, weiter zu verbessern ("**DAC 8**").

Am 16. Mai 2023 hat der EU-Rat die Verordnung über Märkte für Krypto-Vermögenswerte ("Mi-CA") verabschiedet.

## VII. Taxation in Denmark

The following is an overview of certain Danish income tax considerations relating to the Securities.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Denmark in effect on the date of the Base Prospectus. Danish tax laws may be subject to change, possibly with retroactive effect.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, and, therefore, may not be relevant, for example, to investors subject to the Danish Tax on Pension Yields Act (i.e. pension savings), certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, stockbrokers and investors with tax liability on return on pension investments. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling Securities. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners, as understood in accordance with Danish tax law, of the Securities and any interest thereon. Sales are assumed to be sales to a third party (i.e. sales to a non-affiliated party) and any redemption is assumed to be on arm's length terms and is assumed to be a cash redemption (i.e. not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in accordance with the Danish Tax Assessment Act Section 3, and that the Securities qualify as ordinary debt instruments for Danish tax purposes covered by the Gains on Securities and Foreign Currency Act (in Danish "Kursgevinstloven"), Consolidation Act 1390 of 29 September 2022 as amended. With regards to the withholding tax considerations below, these are only relevant insofar that the issuer of the Securities is a Danish tax resident, or the issuer carries out the business to which the Securities relates through a permanent



**establishment in Denmark.**

**Additionally, investors residing outside Denmark are assumed not to have a permanent establishment in Denmark.**

**Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.**

**Tax considerations relating to the Securities.**

**The following includes an overview of certain Danish tax considerations relating to the Securities. The overview is subject to the general reservations outlined above.**

## **1. Taxation of Danish tax resident investors**

### **a) Individual investors**

#### **Sale or redemption of Securities**

Gains from the sale or redemption of Securities are calculated as the difference between the purchase price and the sales price. In 2023, any gains are taxed as capital income at a rate up to 42 per cent. The tax rate is subject to adjustments based on all income generated in Denmark, excluding income generated from shares (i.e. capital gains and dividends derived by shares), which is subject to a separate taxation scheme.

If the net capital gains from Securities does not exceed DKK 2,000 in a giving year, then said capital income will be tax exempt. If the net capital gains exceed DKK 2,000 it is fully taxable.

Taxable gains are generally taxed at the time of sale or redemption. However, if the Securities are taxed in accordance with the rules for financial contracts, gains and losses will be taxed based on a mark-to-marked principle.

According to the mark-to-market principle, each year's taxable gain or loss is calculated as the difference between the market value of the Securities at the beginning and end of the tax year. Thus, taxation will take place on an accrual basis even if no Securities have been disposed of and no gains or losses have been realised. If the Securities are sold or otherwise disposed of before the end of the income year, the taxable income of that income year equals the difference between the value of the

Securities at the beginning of the income year and the realisation sum. If any Securities are acquired and realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the realisation sum. If the Securities are acquired in the income year and not realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the value of the shares at the end of the income years.

Losses on the Securities can be used to off-set capital income in the same income year, but can generally not be carried forward.

Losses on Securities admitted to trading on a regulated market can only be offset against other capital income, if notification of the loss has been sent to the Danish tax authorities before the filing of the tax return for the relevant income year.

In the event of an investors death, the estate may be handled in one of two ways (i) the surviving spouse may choose to succeed in the tax position of the deceased, thus resulting in ongoing taxation (as outlined above) as if the spouse had acquired the Securities at the time and at the value of the deceased, or (ii) alternatively, the estate may be settled in which case the allotment of the estate will trigger inheritance tax and potential capital gains taxation.

If the estate is settled, all heirs will be subject to an inheritance tax based on their family relationship to the deceased, i.e. spouse, children and grandchildren are subject to a 15 per cent. taxation of all inheritance exceeding DKK 321,700 (2023), while other family relations (or non-related persons) are subject to an inheritance tax of 36.25 per cent. of their entire inheritance.

### **Interest on Securities**

Interest on Securities is subject to Danish capital income taxation equivalent to gains on Securities (as set out above). However, interest is not in scope for the DKK 2.000 threshold applicable for capital gains and thus always taxable irrespective of the amount.

Interest is taxed in the income year in which it is due to payment. Consequently, accrued interest is generally taxed in the income year it becomes payable.

## **b) Corporate investors**

### **Sale or redemption of Securities**

Capital gains from the Securities are taxable as corporate income at a rate of 22 per cent. irrespective of ownership period. Losses on such Securities are generally fully deductible (subject to certain rules limiting tax losses of net financing expenses and other special rule schemes, which we have not elaborated on further).

Capital gains or losses on securities are taxed based on a mark-to-marked principle.

Losses on Securities can be used to off-set any corporate income and can be carried forward indefinitely. However, certain restrictions apply to the use of tax losses from previous years, if the losses utilized from previous years exceed DKK 9,135,000 (2023).

### **Interest on Securities**

Interest on Securities is subject to Danish taxation as corporate income (at a tax rate of 22 per cent.) and is generally taxed in the income year the interest relates to, i.e. accrued interest will be taxable in the income year in which it accrues.

## **2. Taxation of investors residing outside Denmark**

### **a) Individual investors**

#### **Sale or redemption of Securities**

Investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period.

#### **Interest on Securities**

Interest on Securities is generally exempt from any Danish withholding tax.

### **b) Corporate investors**

#### **Sale or redemption of Securities**

Corporate investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period, this is, however, subject to certain anti-avoidance rules that will not be described in further detail.

### **Interest on Securities**

Interest on Securities are generally exempt from Danish withholding tax. However, Danish withholding tax may be levied on certain interest payment between affiliated parties.

### **3. Securities transfer tax and stamp duties**

No Danish share transfer tax or stamp duties are payable on transfer of Securities.

## VIII. Taxation in Finland

The following is a brief overview of certain Finnish tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser or may be subject to change in the future. The following information is based on the laws of Finland currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retrospective effect.

With regard to certain specific types of Securities, it is not always totally clear how such Securities type will be treated for tax purposes. It should also be noted that the tax authorities may change their view and that the tax courts are not bound by guidance provided by tax authorities. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to specific features of such Securities.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides generic information on the expected tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Finland and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

## **1. General considerations**

The tax treatment of the Securities depends on the nature of the particular security in question. Generally, securities considered as derivative financial instruments (e.g. warrants), where the value of the security is linked to the value of the underlying instrument, are treated differently from the Securities that represent debt instruments.

Where the Securities are issued in a currency other than Euro, the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

## **2. Finnish resident individuals**

Capital income, irrespective of the nature of the capital income (interest, capital gain or capital income) is taxed at a rate of 30 per cent. and to the extent the annual capital income exceeds EUR 30,000 the tax rate is 34 per cent. However, interest income subject to special Finnish withholding tax regime is taxed at a flat rate of 30 per cent. irrespective of the amount.

### **Interest payments**

Under Finnish law, interest income received by Finnish tax resident individuals under the Securities and the index compensation paid in connection with redemption of capital guaranteed Securities are subject to Finnish capital income tax under Finnish Income Tax Act (1535/1992, as amended), provided that the issuer is a foreign resident and the Securities are not issued by issuer's permanent establishment in Finland. Income received from the sale or redemption of certain Securities (such as zero coupon bonds) is generally considered as interest income and taxed accordingly as capital income.

In case the issuer is not resident in Finland for tax purposes, the issuer is not obligated to withhold any Finnish tax. However, an agent or intermediary resident in Finland shall withhold Finnish advance income tax from any interest, interest compensation or index compensation, paid to an individual, where such payment is made through the agent or intermediary in Finland.

If the Securities are disposed, repaid or redeemed during the loan period, any capital gain as well as accrued interest received (i.e. secondary market compensation) is taxed as

capital income.

Any profits on Securities that are regarded as warrants or certificates are generally considered as capital gain. Consequently, any payments made in respect of Securities that are regarded as warrants or certificates may be made without withholding Finnish tax and should not be subject to any preliminary taxation by a Finnish Paying Agent.

### **Capital gains**

Capital gains realized on the sale or redemption of the Securities are subject to Finnish capital income tax.

Taxable capital gains and losses are calculated as the difference between the sales or exercise price and the aggregate of the actual acquisition cost of the Securities and the sales or exercise related expenses. Capital losses are deductible from capital gains and other capital income in the same year. Any remaining unused capital losses can be carried forward for five subsequent calendar years.

The acquisition cost presumption of 20 per cent. or 40 per cent. can be applied instead of the real acquisition cost. If the acquisition cost presumption is applied instead of the actual acquisition cost, any sales or exercise related expenses cannot be additionally deducted.

If the aggregate value of all taxable disposals of the individual does not exceed EUR 1,000 during the calendar year, the capital gain is tax exempt. Respectively the capital loss is non-tax deductible, provided that the aggregate acquisition costs do not exceed EUR 1,000 and if the sales or redemption prices of all taxable disposals during the calendar year do not, in the aggregate, exceed EUR 1,000.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

### **Capital income**

Finnish tax laws do not include any specific provisions on taxation of derivative instruments such as warrants and certificates. Generally, capital gains from the sale or exercise of listed Securities, or Securities that could be listed, are subject to taxation in Finland as capital gains.

However, restrictions with respect to the claiming of losses generally apply if certain types of Securities, such as warrants and certificates which are not eligible for public trading, expire worthless or almost worthless.

Gains from the sale or exercise of non-listed Securities which do not qualify for capital gains taxation are taxable as general capital income of the Finnish tax resident individual (i.e. not as capital gains). Consequently, losses arising from the sale or exercise as well as from expiry of non-listed Securities which do not qualify for capital gains are generally non-tax deductible.

### **3. Finnish resident corporate entities**

Interest paid on the Securities to Finnish corporate entities and income arising from the disposal, repayment or redemption of the Securities are subject to final taxation of the recipient corporation generally in accordance with the Finnish Business Income Tax Act (360/1968, as amended) or in certain cases under the Finnish Income Tax Act, depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong. As of the date of the Base Prospectus the corporate income tax rate in Finland is 20 per cent.

Interest payments are generally taxable income to corporate entities and subject to final taxation as business income in accordance with the Finnish Business Income Tax Act or to certain legal entities in accordance with the Finnish Income Tax Act depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong.

Income received from disposal, repayment or redemption of Securities, as well as secondary market compensation is taxable income, and the acquisition cost is generally treated as a deductible expense.

The deductibility of capital losses depends on whether they are taxed under the Finnish Business Income Tax Act or the Finnish Income Tax Act and depending on to which asset class of the corporate entity the Securities belong. Capital losses taxable under the Finnish Business Income Tax Act are generally deductible from a company's income taxed under the Finnish Business Income Tax Act in the same tax year and the ten subsequent tax years, whereas capital losses taxable under the Finnish Income Tax Act are only deductible from capital gains taxed under



the Finnish Income Tax Act on the year of the sale and during five subsequent years.

Corporate entities may not use an acquisition cost presumption.

#### **4. Transfer taxation**

Generally, the transfer of domestic securities that are not trading on a regulated market is subject to transfer tax.

As the Securities in question should not classify as Finnish securities, transfer of these Securities should not be subject to Finnish transfer taxation.

## **IX. Taxation in Sweden**

The following is an overview of certain Swedish income tax considerations relating to the Securities held by Swedish individuals or Swedish limited liability companies, both tax resident if not otherwise specified in this section.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Sweden in effect on the date of the Base Prospectus.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, for example, certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, etc. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling securities. The overview does not address, inter alia, situations where Securities are held in an investment savings account (Sw. investeringssparkonto), the tax consequences of a write-down or conversion of Securities, or the rules regarding reporting obligations for, among others, payers of interest. Further, the summary does not address credit of foreign taxes in Sweden. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners of the Securities and any interest thereon. Sales and interest payments are assumed to be between third parties (i.e. sales to a non-affiliated party) and all transactions are assumed to be on arm's length terms. Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors.

Additionally, investors residing outside Sweden are assumed not to have a permanent establishment in Sweden.

**Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.**

## **Tax considerations relating to the Securities**

### **1. Swedish resident individuals**

#### **Interest**

Interest or other income derived from the Securities is subject to tax at a rate of 30 per cent. The tax liability arises when the income interest is paid or made available (cash-method).

#### **Capital gains**

Gains from the sale or redemption of Securities are taxed as capital gains at a tax rate of 30 per cent.

The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and the acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign markets, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest (e.g. interest compensation) are taxed as interest income.

#### **Losses**

As a main rule, capital losses are deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

Losses resulting from sale or redemption of listed Securities qualifying as Swedish receivables (i.e. denominated in SEK) are fully deductible against other capital income. Under EC law, losses on receivables denominated in foreign currency should also be fully deductible.

Losses resulting from sale or redemption of Securities that are treated in the same manner as shares are fully deductible against taxable capital gains on such assets or gains resulting

from the disposal of shares. Any excess amount is deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

In case of deficit in the income from capital, a tax reduction at 30 per cent. against other income is allowed (e.g. against employment income). If the deficit exceeds SEK 100,000, the deduction is limited to 21 per cent. with respect to deficit exceeding this amount.

### **Other taxes**

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

## **2. Swedish resident corporate entities**

### **Interest and capital gains**

Limited liability companies are taxed on all net income as business income with a corporate income tax rate which is currently 20.6 per cent, as of 1 January 2021.

Interest on the Securities is included as business income and taxed on an accrual basis. However, deduction of interest expenses may be restricted under a EBITDA based limitation that entered into force as of 1 January 2019. Under this limitation, net interest expenses (i.e. interest expenses exceeding the interest income) should be deductible only to the extent it does not exceed 30 per cent. of EBITDA calculated for tax purposes. Net interest expenses may be deducted regardless of the 30 per cent. rule, provided that the group's negative net interest does not exceed SEK 5 million.

Capital gains deriving from sale or redemption of the Securities are taxed as business income upon realization. The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign market, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest are taxed

as interest income.

## **Losses**

Losses on Securities that are taxed in the same manner as shares may only be offset against taxable capital gains on such assets or on taxable gains from the sale of shares. Subject to certain requirements, Swedish tax law provides for group consolidation measures for such losses (i.e. losses in one group entity may be offset against relevant profits from another group entity). Furthermore, non-utilized losses on such Securities may be carried forward and offset against taxable capital gains in the future.

Losses on Securities that are not taxed in the same manner as shares are, under current tax laws, deductible from the holder's business income. Losses on Securities that qualify as an interest or interest-like expense will be subject to the EBITDA based limitations rules, see above.

For limited liability companies, capital gains on shares and certain share linked rights held for business purposes are tax exempt. Correspondingly, capital losses on shares and share linked rights that are held for business purposes are not deductible. Securities under this offer should not be treated as share linked rights held for business purposes. A capital loss on the Securities is not deductible should the underlying assets, directly or indirectly, consist of shares or certain share linked rights held for business purposes.

## **Other taxes**

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

## **3. Taxation of non-residents in Sweden**

Interest or other income or gains deriving from the Securities should not be subject to income tax in Sweden. If the Securities are taxed in the same manner as shares, individuals who have been residents of Sweden for tax purposes at any time during the calendar year of the sale or redemption or the ten calendar years preceding the year of sale or redemption are liable for capital gains taxation in Sweden upon sale or redemption of such Security. This provision is, nevertheless, in many cases limited by tax treaties for the avoidance of double taxation, which Sweden has concluded with other countries.

#### **4. Withholding of tax**

Sweden operates a system of preliminary tax (*Sw. preliminärskatt*) to secure payment of taxes. In the context of the Securities a preliminary tax of 30 per cent. will be deducted from all payments treated as interest in respect of the Securities made to any individuals that are resident in Sweden for tax purposes provided the paying entity is subject to reporting obligations in Sweden. A preliminary tax of 30 per cent. will also be deducted from any other payments in respect of the Securities not treated as capital gains, if such payments are paid out together with payments treated as interest. Depending on the relevant holder's overall tax liability for the relevant fiscal year the preliminary tax may contribute towards, equal or exceed the holder's overall tax liability with any balance subsequently to be paid by or to the relevant holder, as applicable.

## **X. Taxation in France**

The following is a summary of certain tax consequences resulting from the holding of the Securities held by French individuals or French companies subject to French income tax, both French tax resident if not otherwise specified in this section. This overview is based on the laws and regulations in full force and effect in France as at the date hereof, which may be subject to change in the future, potentially with retroactive effect. Investors should be aware that the statements below are of a general nature and do not constitute legal or tax advice and should not be understood as such. Hence, prospective holders are advised to consult their own qualified advisors so as to determine, in the light of their particular situation, the tax consequences of the purchase, holding, redemption or sale of the Securities.

This information does not relate to persons such as market makers, brokers, dealers, intermediaries and persons connected with depositary arrangements or clearance services, pension funds, insurance companies or collective investment schemes, to whom special rules may apply.

The following information only describes the tax treatment of the income related to Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities. Further, the following information does not provide for information with respect to the tax treatment of any underlying assets (i.e. Index).

The tax treatment applicable to non-French tax residents is not detailed hereafter.

Indeed, non-French tax residents holding Securities, issued by a non-French company, will generally not be subject to French personal or corporate income tax, unless said non-French tax resident holders has a specific connection with France (such as carrying out all or part of its activity through a permanent establishment in France to which income deriving from the Securities is paid).

In this respect, the concept of residence referred to in the following overview must be construed in accordance with French tax law.

**Finally, the rules described hereafter may be affected by the provisions of the double tax treaties applicable, if any.**

## **1. Personal and Corporate Income Tax**

### **a) Personal Income tax for individuals holding Securities as part of their private assets.**

For such French tax resident individuals, the income derived from the Securities will be subject to French Income tax at the progressive rate, social contributions (generalized social contribution ("**CSG**"), social security debt contribution ("**CRDS**") and solidarity levy.) and potentially to the "additional contribution for high remuneration" if applicable.

#### **Payments of interest**

In practice, according to Article 125 A of the French tax code ("**FTC**") and subject to certain exceptions, interest and other similar income received by French tax resident individuals are subject, at the time of payment, to an advanced tax payment at a global rate of 30 per cent. which includes both income tax and social contributions. When the paying agent is not based in France, the advanced tax payment is generally directly reported and paid by the individual taxpayer.

This is not a final tax but an advance payment, which is deductible from the definitive personal income tax and social contribution liability.

The year following the payment of the interest, the French resident individuals will have to file an income tax return including the above income so to regularize their final tax liability.

At this time, they will be subject to:

- a possible regularization of the income tax paid over the preceding year under the following regime:
  - either a flat tax, at the rate of 12.8 per cent.
  - or, at the taxpayer's option, the income tax progressive scale (at rates ranging between 0 per cent. and 45 per cent).
- Social contributions at the rate of 17.2 per cent.
- And, potentially, "additional contribution for high earners". This contribution is



calculated by applying a rate of:

- 3% for the portion of the reference income which is comprised between €250,000 and €500,000 for those taxpayers who are single, widowed, separated or divorced, and for the portion comprised between €500,000 and €1,000,000 for the taxpayers who are subject to joint taxation.
- 4% for the portion of the reference tax income exceeding €500,000 for those taxpayers who are single, widowed, separated or divorced, and for the portion exceeding €1,000,000 for the taxpayers who are subject to joint taxation.
- The reference income for tax purposes of a tax household is defined pursuant to the provisions of 1° of IV of Article 1417 of the French *Code général des impôts*, without application of the quotient rules defined in Article 163-0 A of the French *Code général des impôts*. The reference income includes in particular the net capital gains resulting from the transfer of shares realized by the concerned taxpayers, prior to the application of the allowance for ownership duration if applicable.

As indicated above, the final income tax and social contributions payable are determined after deduction of the initial withholding tax.

Please note that, under certain conditions, French tax resident individuals belonging to a tax household whose income tax reference in the penultimate year is less than EUR 25,000.00 for single, divorced or widowed taxpayers or EUR 50,000.00 for those subject to joint taxation may apply for exemption from the initial withholding tax.

### **Payment of redemption premiums**

Any redemption premium, equal to the difference between the amount reimbursed at maturity date and the purchase price, is regarded as interest for French tax purposes.

Therefore, this type of income is taxable under the same conditions, as described above (i.e. French Income tax, social contributions and potentially an "additional contribution for high earners").

### **Capital gains**

Capital gains deriving from the sale of the Securities (prior to the maturity date) are subject to income tax (either the flat tax at the rate of 12.8 per cent. or, optionally, the income tax sliding scale in which case a 40% allowance is available), social contributions at the rate of 17.2 per cent. and, under certain conditions, the "additional contribution for high remuneration" (at the rate of 3 per cent. or 4 per cent.).

In any case, no advanced tax payment is levied on capital gains. As from 1 January 2018, the capital losses incurred by a French tax resident can be offset, by priority, against capital gains of the same type realized in the year of the disposal or, in case of annual capital losses, the latter can be offset against capital gains of the same type generated over the next ten years.

## **b) Companies subject to corporate income tax**

### **Interest and redemption premiums**

If the Securities are held by a French resident company, interest accrued over the fiscal year is included in the corporate tax base, taxable at the rate of 25 per cent. for fiscal year open on or after January 1st, 2022. A social contribution of 3.3 per cent. is also applicable when the global corporate income tax liability exceeds EUR 763,000.00 (Art. 235 ter ZC of the FTC). The combination of these two components results in an effective rate of 25.83 per cent.

However, the entities whose the turnover for each 12 month-period is less than EUR 7,630,000.00 and whose share capital is fully-paid-up and at least 75 per cent. of which is held continuously by individuals (or by an entity meeting all of these conditions) are exempt from this contribution, in which case the effective rate remains 25 per cent.

As a general rule, redemption premiums are also subject to corporate income tax, under the same conditions as interest.

However, in certain circumstances some specific rules of taxation might apply to these premiums (Article 238 *septies* E of the FTC) and the premium is spread over the Securities maturity when said premium exceeds 10 per cent. of the acquisition price.

For completeness, it should be noted that French companies have to assess the value of the Securities at the end of each financial year. In the case where the value of the Securities at this date is lower than the book value, a

provision for depreciation must be recorded. On the other hand any latent gain has to be recognized and taxed at the end of each fiscal year.

### **Capital gains**

The capital gains realized upon the sale of the Securities are included in the corporate tax base taxable at the aforementioned rates. The taxable capital gains may also be subject to the social contribution at the rate of 3.3 per cent., where applicable.

## **2. Other Taxes**

### **a) Estate Tax**

There is no French estate tax for companies subject to corporate income tax.

### **b) French wealth tax**

As from 1 January 2018, and for all individuals French tax residents, the French wealth tax ("ISF") has been replaced by the "real property wealth tax" ("IFI"). The IFI is levied on the fair market value of real estate rights net of related debts held by individuals as of January 1<sup>st</sup> of a given fiscal year, provided that such value exceeds €1.3m per household.

According to Article 964 and subsequent of the FTC and administrative guidelines, the Securities held by French residents individuals are not be subject to "IFI".

### **c) Inheritance tax**

Pursuant to Article 750 ter of the FTC, French inheritance tax might be levied on Securities issued by a non-French company when the deceased person or the heir is French resident, at the time of the death. Likewise, such Securities are subject to gift tax in France if the donor or the donee is a French resident.

### **d) Registration tax**

No registration or similar taxes will be payable in France by the holder in connection with the Securities. However, where the bond is convertible or exchangeable in existing or newly issued shares in a company established in France with a market capitalization exceeding €1bn as of December 1 of the preceding year (or if the bonds are representing securities whose issuing company is established in France with a market capitalization exceeding €1bn as of December 1 of the preceding year), French financial transaction tax (Art. 235 ter ZD of the FTC)

could be payable at the time of any transfer of such bonds for consideration. Besides, where the bond is convertible or exchangeable in existing shares, French financial transaction tax could be payable at the time of conversion, under certain conditions. In addition, if and when the French financial transaction tax does not apply, the conversion or exchange of the bond in existing shares may give rise to registration tax under article 726 of the FTC.

**e) Value added tax ("VAT")**

The acquisition or disposal of Securities is not subject to French VAT.

## **XI. Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime**

An extended automatic exchange of information regime has been introduced as from 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (Directive 2011/16/EU as amended by Directive 2014/107/EU as regards mandatory automatic exchange of information in the field of taxation). Such Directive, based on the Common Reporting Standard implemented by the OECD, requires EU Member States to obtain information from their financial institutions and exchange that information with the Member State of residence of the taxpayer on an annual basis. It sets out the financial account information to be exchanged, the financial institutions required to report, the different types of accounts and taxpayers covered, as well as the procedures to be followed by financial institutions.

## **XII. Proposal for a financial transactions tax**

The European Commission has published a proposal for a Directive for a common financial transactions tax (the "FTT") in Belgium, Germany, Greece, Spain, France, Italy, Austria, Portugal, Slovenia and Slovakia (the "**participating Member States**") and Estonia. However, Estonia has since stated that it will not participate.

The proposed FTT has very broad scope and could, if introduced in its current form, apply to certain dealings in the Securities (including secondary market transactions) in certain circumstances.

Under current proposals, the FTT could apply in certain circumstances to persons both within and outside of the participating Member States. Generally, it would apply to certain dealings in the Securities where at least one party is a financial institution, and at least one party is established in a participating Member State. A financial institution may be, or be deemed to be, "established" in a participating Member State in a broad range of circumstances, including (a) by transacting with a person established in a participating Member State or (b) where the financial instrument which is

## **XI. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch**

Ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs wurde mit Wirkung zum 1. Januar 2016 (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) eingeführt (EU-Richtlinie 2011/16/EU geändert durch Richtlinie 2014/107/EU bezüglich der Verpflichtung zum automatischen Austausch von Informationen im Bereich der Besteuerung). Diese Richtlinie, die auf dem von der OECD umgesetzten Gemeinsamen Meldestandard beruht, verpflichtet die EU-Mitgliedstaaten, Informationen von ihren Finanzinstituten einzuholen und diese Informationen jährlich mit dem Mitgliedstaat, in dem der Steuerpflichtige seinen Wohnsitz hat, auszutauschen. Sie legt die auszutauschenden Informationen über Finanzkonten, die meldepflichtigen Finanzinstitute, die verschiedenen Arten von Konten und erfassten Steuerpflichtigen sowie die von den Finanzinstituten zu befolgenden Verfahren fest.

## **XII. Vorschlag bezüglich einer Finanztransaktionssteuer**

Die Europäische Kommission hat einen Vorschlag bezüglich einer Richtlinie für eine einheitliche Finanztransaktionssteuer ("FTT") in Belgien, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**teilnehmenden Mitgliedstaaten**") und Estland vorgelegt. Estland hat in der Zwischenzeit angekündigt, dass es nicht teilnehmen wird.

Die geplante FTT ist breit angelegt und könnte, wenn sie in ihrer derzeitigen Form eingeführt wird, unter Umständen auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden (u.a. Sekundärmarkttransaktionen).

Nach den derzeitigen Vorschlägen könnte die FTT unter Umständen auf Personen innerhalb und außerhalb der teilnehmenden Mitgliedstaaten anwendbar sein. Allgemein würde sie auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden, bei denen mindestens eine Partei ein Finanzinstitut und mindestens eine Partei in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" ist. Ein Finanzinstitut kann in einer Vielzahl von Fällen in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" sein oder als dort "etabliert" gelten, unter anderem, (a) wenn es mit einer in einem

subject to the dealings is issued in a participating Member State.

The FTT proposal remains subject to negotiation between the participating Member States and is the subject of legal challenge. It may therefore be altered prior to any implementation, the timing of which remains unclear. Additional EU Member States may decide to participate and/or participating Member States may decide to discard the proposed FTT. Prospective holders of the Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

In 2019, a revised FTT proposal had been issued by the German Finance Minister, that provided for a 0.2% rate levied on transaction on shares of listed entities with a capitalization above €1bn. It also included an optional exemption for pension schemes.

In 2021, the Portuguese presidency of the EU Council suggested a discussion on the FTT at the EU level, taking into account the taxes already implemented in France and Italy.

In addition, based on the EU document entitled Multiannual Financial Framework ("MFF") for the years 2021 to 2027, the EU Commission contemplated to put forward a new proposal for an FTT by June 2024.

### **XIII. Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code**

Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, (the "**U.S. Tax Code**") and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. investors with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2023, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a

teilnehmenden Mitgliedstaat etablierten Person Geschäfte tätig oder (b) wenn das Finanzinstrument, das Gegenstand der Handelsgeschäfte ist, in einem teilnehmenden Mitgliedstaat ausgegeben wurde.

Der FTT-Vorschlag ist weiterhin zwischen den teilnehmenden Mitgliedstaaten zu verhandeln und unterliegt der rechtlichen Anfechtung. Er kann daher vor seiner Umsetzung geändert werden, deren Zeitpunkt weiterhin unklar ist. Weitere EU-Mitgliedstaaten können sich zur Teilnahme entschließen und/oder teilnehmende Mitgliedstaaten können entscheiden, den FTT-Vorschlag zu verwerfen. Potenziellen Inhabern der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

Im Jahr 2019 legte der deutsche Finanzminister einen überarbeiteten Vorschlag für die FTT vor, der einen Satz von 0,2 % auf Transaktionen mit Aktien börsennotierter Unternehmen mit einer Kapitalisierung von über 1 Mrd. EUR vorsah. Er enthielt auch eine optionale Befreiung für Altersversorgungssysteme.

Im Jahr 2021 schlug die portugiesische EU-Ratspräsidentschaft eine Diskussion über die FTT auf EU-Ebene vor, wobei die in Frankreich und Italien bereits eingeführten Steuern berücksichtigt werden sollten.

Darüber hinaus beabsichtigte die EU-Kommission, bis Juni 2024 einen neuen Vorschlag für eine FTT auf der Grundlage des mehrjährigen Finanzrahmens ("**MFR**") für die Jahre 2021 bis 2027, vorzulegen.

### **XIII. Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes**

Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Anleger ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Vorbehaltlich der nachstehenden Ausführungen betreffend vor dem 1. Januar 2023 begebene Wertpapiere, fällt ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Begebung (i) einen

"substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**Qualified Index**") that meet standards set forth in the regulations.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2023, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that the Issuer substitutes another entity in place of the Issuer as principal debtor under the Securities) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification. Under Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of

"Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltanforderungen vorgesehen, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2023 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass die Emittentin eine andere Körperschaft an Stelle der Emittentin als Hauptschuldnerin einsetzt), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. Unter den Finanzbestimmungen werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (deemed exchange) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der

the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a non-U.S. investor should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m). If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

If the relevant Issuer withholds at the U.S. statutory rate of 30% but the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under an applicable income tax treaty, this will result in over-withholding. Investors should consult their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of all or a portion of the U.S. withholding tax in the case that a reduced tax rate on dividends is available under an applicable income tax treaty). In particular, investors should be aware that MSIP will be acting as a Qualified

Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Anleger solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere behandelt werden als ob sie einem Steuereinbehaltungssatz unterliegen würden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Wenn die jeweilige Emittentin den gesetzlichen US-Quellensteuersatz von 30 % einbehält, der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers jedoch aufgrund eines anwendbaren Einkommensteuerabkommens Anspruch auf einen ermäßigten Quellensteuersatz hat, führt dies zu einer Überbesteuerung. Anleger sollten im Hinblick auf eine Anlage in die Wertpapiere ihre Steuerberater konsultieren (einschließlich der Möglichkeit, eine Rückerstattung der gesamten oder eines Teils der US-Quellensteuer zu erhalten, falls nach einem anwendbaren Einkommensteuerabkommen ein



Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). MSIP intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent.

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. investor's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. investor enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. investors should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

ermäßigter Steuersatz auf Dividenden möglich ist). Insbesondere sollten Anleger beachten, dass MSIP als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln wird. MSIP beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss.

Die Festsetzung durch die Emittentin ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Anlegers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Anleger in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Anleger ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

## **XI. Taxation in Liechtenstein**

The following statements contain general information on Liechtenstein tax regulations that were in effect as of the date of this Base Prospectus and, in the opinion of the Issuer, may become significant for the taxation of investors. These statements are not intended to provide a comprehensive description of all tax considerations that may be relevant to a decision to purchase securities and, in particular, do not take into account any specific facts or circumstances that may apply to a specific investor. They merely provide a brief summary of some important principles of Liechtenstein tax law. This information is therefore no substitute for advice from a tax expert.

The following statements relate to the purchase, holding as well as the sale of securities. The relevant regulations concerning taxes can be found in a very concentrated form in the Law of 23 September 2010 on National and Municipal Taxes (Tax Law; SteG) as well as the associated Ordinance.

### **1. Individuals**

Individuals who are domiciled in Liechtenstein or who reside in Liechtenstein for the purpose of gainful employment are subject to wealth and income tax. The latter are liable to tax in Liechtenstein only to the extent that they earn income here (salary, but not capital gains and the like). Foreign individuals who have a permanent establishment in Liechtenstein are also subject to wealth and income tax, but only on the assets brought into or generated by the permanent establishment. The mere holding of a bank account in Liechtenstein does not constitute tax residence.

The assets and the acquisition are used in themselves as the basis for calculating the taxes. Since the assets are already taxed, the income from the assets cannot be taxed again.

The subject of wealth tax is all movable and

## **XI. Besteuerung in Liechtenstein**

Die nachstehenden Ausführungen enthalten allgemeine Angaben zu liechtensteinischen steuerrechtlichen Vorschriften, die zum Datum dieses Basisprospekts in Kraft waren und nach Auffassung der Emittentin für die Besteuerung von Anlegern bedeutsam werden können. Diese Ausführungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Sie geben lediglich eine kurze Zusammenfassung einiger wichtiger Grundsätze des liechtensteinischen Steuerrechts. Diese Informationen ersetzen somit nicht die Beratung durch einen Steuerexperten.

Die nachstehenden Ausführungen betreffen sowohl den Kauf, das Halten wie auch die Veräußerung von Wertpapieren. Die relevanten Regelungen betreffend Steuern finden sich sehr konzentriert im Gesetz vom 23. September 2010 über die Landes- und Gemeindesteuern (Steuergesetz; SteG) sowie der dazu gehörenden Verordnung.

### **1. Natürliche Personen**

Der Vermögens- und Erwerbssteuer unterliegen insbesondere die natürlichen Personen, die ihren Wohnsitz in Liechtenstein haben oder sich zur Ausübung einer Erwerbstätigkeit in Liechtenstein aufhalten. Letztere sind nur soweit in Liechtenstein steuerpflichtig als sie hier Erwerb erzielen (Lohn, nicht aber Kapitalgewinne und ähnliches). Unter die Vermögens- und Erwerbssteuer fallen auch ausländische natürliche Personen, die in Liechtenstein eine Betriebsstätte führen; dies aber nur mit dem in die Betriebsstätte eingebrachte oder erwirtschaftete Vermögen. Das bloße Halten eines Bankkontos in Liechtenstein begründet keinen steuerlichen Wohnsitz.

Das Vermögen und der Erwerb werden für sich als Grundlage für die Berechnung der Steuern herangezogen. Nachdem das Vermögen schon besteuert wird, können nicht nochmals die Erträge aus dem Vermögen besteuert werden.

Gegenstand der Vermögenssteuer ist das

immovable property of the taxpayer. In particular, bank deposits and securities (certificates, shares, etc.) are also included in the assets. For this purpose, the assets are transferred to a theoretical yield with a predefined target yield. The target yield for the transfer of assets into a separate type of income is currently 4%. The relevant target yield is determined annually by the Landtag, the Liechtenstein Parliament, in the Finance Act.

All income of the taxpayer is subject to the income tax with the exception of income from taxed assets (therefore in particular not: interest income and rental income) and also not capital gains. Typical examples of taxable income are salaries and wages, income from self-employment, income from domestic and foreign insurance benefits and alimony.

The securities in this Base Prospectus should therefore be treated as part of the assets relevant for wealth tax purposes. Realized speculative and capital gains arise on the sale of movable assets (in particular on the sale of securities and thus also of certificates) if the proceeds of sale exceed the acquisition costs. In this sense, the speculative and capital gains are tax-exempt - they are taken into account in the following year as part of the taxation of the assets.

## 2. Legal entities

In the case of legal entities, capital gains and profits in the event of a sale of securities are generally subject to income tax.

The income tax is levied on the annual net income. This also includes income from securities such as bonds, bearer bonds or other interest-bearing securities (interest payments). However, according to Art. 48 para. 1 lit e and f SteG, profit shares (dividends) based on participations in domestic or foreign legal entities as well as capital gains from the sale or liquidation of participations in domestic or foreign legal entities are excluded. Under the anti-abuse provisions of Art. 48, para. 3 SteG, income from participations is subject to ordinary taxation by way of derogation if the distributing company can treat the distribution as a tax-

gesamte bewegliche und unbewegliche Vermögen des Steuerpflichtigen. Zum Vermögen zählen insbesondere auch Bankguthaben und Wertpapiere (Zertifikate, Aktien etc.). Hierzu wird das Vermögen mit einem vordefinierten Sollertrag in einen theoretischen Ertrag transferiert. Der Sollertrag für die Überleitung des Vermögens in eine eigene Erwerbsart beträgt zurzeit 4 %. Der massgebende Sollertrag wird jährlich durch den Landtag, das liechtensteinische Parlament, im Finanzgesetz bestimmt.

Der Erwerbssteuer unterliegen alle Einkünfte des Steuerpflichtigen mit Ausnahme der Erträge aus dem versteuerten Vermögen (daher insbesondere nicht: Zinserträge und Mieterträge) und auch nicht Kapitalgewinne. Typische Beispiele für steuerpflichtige Einkünfte sind Gehälter und Löhne, der Erwerb aus selbständiger Tätigkeit, der Erwerb aus Leistungen in- und ausländischer Versicherungen und Unterhaltsbeiträge.

Die Wertpapiere aus diesem Basisprospekt sind somit als Bestandteil des Vermögens zu behandeln, das für die Vermögenssteuer relevant ist. Realisierte Spekulations- und Kapitalgewinne entstehen beim Verkauf beweglicher Vermögenswerte (insbesondere beim Verkauf von Wertpapieren und somit auch von Zertifikaten), wenn der Veräusserungserlös über den Anschaffungskosten liegt. Die Spekulations- und Kapitalgewinne sind in diesem Sinne steuerfrei – sie werden im Folgejahr im Rahmen der Besteuerung des Vermögens berücksichtigt.

## 2. Juristische Personen

Bei juristischen Personen unterliegen Kapitalerträge und Gewinne im Falle einer Veräusserung von Wertpapieren grundsätzlich der Ertragssteuer.

Die Ertragssteuer wird auf dem jährlichen Reinertrag erhoben. Zu diesem gehören auch die Erträge aus Wertpapieren wie bspw. Obligationen, Inhaberschuldverschreibungen, oder anderen auf Zinsen ausgelegte Wertpapiere (Zinszahlungen). Ausgenommen sind aber gemäss Art. 48 Abs. 1 lit e und f SteG Gewinnanteile (Dividenden) aufgrund von Beteiligungen an in- oder ausländischen juristischen Personen sowie Kapitalgewinne aus der Veräusserung oder Liquidation von Beteiligungen an in- oder ausländischen juristischen Personen. Unter den Anti-Missbrauchsbestimmungen gemäss Art. 48 Abs. 3 SteG unterliegen Einkünfte aus

deductible expense or if it is a low-taxed company with predominantly passive income.

Shares in investment companies (SICAV or SICAF) are generally not considered participations in the present context. However, if it can be proven on the basis of appropriate documentation that the investment undertaking, for its part, invests in equity securities that meet the requirements of the present provision, a corresponding (proportional) tax exemption is granted (transparent consideration).

The income tax rate on the taxable net income is 12.5%.

In principle, a minimum taxation of CHF 1,800 applies to legal entities, with a few exceptions, which, however, is credited against the total taxation. In the case of taxpayers whose purpose is exclusively the operation of a business conducted in a commercial manner (Art. 107, para. 3 of the Persons and Companies Act) and whose balance sheet total has not exceeded CHF 500,000 on average over the last three business years, the minimum income tax is not levied.

### **3. Withholding tax**

Payments on securities are not subject to withholding tax in Liechtenstein.

### **4. Federal stamp duties**

The territory of the Principality of Liechtenstein is considered domestic for stamp duty purposes under the Customs Union Treaty of 29 March 1923 with respect to federal legislation on stamp duties.

The issue of securities under this Base Prospectus on the issue date (primary market) is exempt from stamp duty, except that the issue of securities classified as fund-like instruments may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points on the issue price, but only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Duty Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

Beteiligungen abweichend der ordentlichen Besteuerung, wenn die ausschüttende Gesellschaft die Ausschüttung als steuerlich abzugsfähigen Aufwand behandeln kann oder wenn es sich um eine niedrig besteuerte Gesellschaft mit überwiegend passiven Einkünften handelt.

Anteile an Investmentunternehmen (SICAV oder SICAF) gelten grundsätzlich nicht als Beteiligungen im vorliegenden Kontext. Kann man aber anhand geeigneter Unterlagen nachweisen, dass das Investmentunternehmen seinerseits in Beteiligungspapiere investiert, welche die Voraussetzungen der vorliegenden Bestimmung erfüllen, so erfolgt eine entsprechende (quotale) Steuerbefreiung (transparente Betrachtung).

Der Ertragssteuersatz auf dem steuerbaren Reinertrag beträgt 12.5%.

Grundsätzlich gilt für juristische Personen, mit wenigen Ausnahmen, eine Mindestbesteuerung von CHF 1'800, welche aber an die Gesamtbesteuerung angerechnet wird. Bei Steuerpflichtigen, deren Zweck ausschliesslich auf den Betrieb eines nach kaufmännischer Art geführten Gewerbes (Art. 107 Abs. 3 Personen- und Gesellschaftsrecht) gerichtet ist und deren Bilanzsumme im Durchschnitt der letzten drei Geschäftsjahre CHF 500'000 nicht überschritten hat, wird die Mindestertragssteuer nicht erhoben.

### **3. Quellensteuer**

Auszahlungen auf Wertpapieren unterliegen in Liechtenstein keiner Quellensteuer.

### **4. Eidgenössische Stempelabgaben**

Das Gebiet des Fürstentums Liechtenstein gilt stempelsteuerrechtlich aufgrund des Zollanschlussvertrages vom 29. März 1923 als Inland in Bezug auf die Bundesgesetzgebung über die eidgenössischen Stempelabgaben.

Die Ausgabe von Wertpapieren aus diesem Basisprospekt am Ausgabetag (Primärmarkt) ist von der Umsatzabgabe befreit, mit der Ausnahme, dass die Ausgabe von Wertpapieren, die als fondsähnliche Instrumente klassifiziert sind, der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten auf dem Emissionspreis unterliegen kann, jedoch nur, wenn ein inländischer Effekthändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und

Transactions in securities from this Base Prospectus (secondary market) that qualify as pure derivative financial instruments (such as pure call and put options, including options with a low strike price and a maturity of twelve months or less, pure futures with a maximum pre-funding of 25 percent, fully funded certificates that statically track an index or a basket of at least five stocks and have a fixed maturity or an annual redemption right) are not subject to the stamp duty. Trading in other securities may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points on the consideration paid, but only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Duty Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

Physical delivery of a security upon exercise or redemption to the investor may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points if a security issued by a foreign issuer is delivered, and up to 15 basis points if a security issued by a domestic issuer is delivered, but in each case only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Tax Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

## **5. Inheritance and Gift Taxes**

If securities are inherited or given away, this also does not trigger any tax consequences in Liechtenstein.

zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

Geschäfte mit Wertpapieren aus diesem Basisprospekt (Sekundärmarkt), die als reine derivative Finanzinstrumente zu qualifizieren sind (wie z.B. reine Call- und Put-Optionen, einschliesslich Optionen mit niedrigem Ausübungspreis und einer Laufzeit von höchstens zwölf Monaten, reine Futures mit einer maximalen Vorfinanzierung von 25 Prozent, voll finanzierte Zertifikate, die einen Index oder einen Korb von mindestens fünf Aktien statisch nachbilden und eine feste Laufzeit oder ein jährliches Rückzahlungsrecht aufweisen), unterliegen nicht der Umsatzabgabe. Der Handel mit anderen Wertpapieren kann der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten auf dem gezahlten Entgelt unterliegen, jedoch nur, wenn ein inländischer Effekthändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

Die physische Lieferung eines Wertpapiers bei Ausübung oder Rückzahlung an den Anleger kann der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten unterliegen, wenn ein von einem ausländischen Emittenten ausgegebenes Wertpapier geliefert wird, und von bis zu 15 Basispunkten, wenn ein von einem inländischen Emittenten ausgegebenes Wertpapier geliefert wird, jedoch jeweils nur, wenn ein inländischer Effekthändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

## **5. Erbschafts- und Schenkungssteuer**

Falls Wertpapiere vererbt oder verschenkt werden, löst dies in Liechtenstein ebenfalls keine steuerlichen Folgen aus.

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**  
**BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

The description of Morgan Stanley & Co. International plc is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".

Die Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY B.V.  
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY B.V.**

<p>The description of Morgan Stanley B.V. is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".</p>	<p>Die Beschreibung von Morgan Stanley B.V. ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.</p>
--	--

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY  
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY**

The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".

Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.



## CONTINUOUSLY OFFERED SECURITIES FORTLAUFEND ANGEBOTENE WERTPAPIERE

The Base Prospectus incorporates by reference the form of final terms and the terms and conditions of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021 and of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022 (the "*Initial Base Prospectuses*"). The securities issued under the Initial Base Prospectuses, as specified in the tables in Annex I and Annex II below, are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectuses (the "Continuously Offered Securities").

In relation to the Continuously Offered Securities the relevant Final Terms are available on the website of the Issuer <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com>.

Der Basisprospekt bezieht das Muster der Endgültigen Bedingungen und die Emissionsbedingungen aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021 und aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022 (die "Ursprünglichen Basisprospekte") per Verweis ein. Die in den nachstehenden Tabellen in Anhang I und Anhang II bezeichneten, unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den in den Ursprünglichen Basisprospekten festgelegten Emissionsbedingungen unterworfen (die "Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere").

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für die Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere sind auf der Webseite der Emittentin <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> veröffentlicht.

**Annex I – Securities issued by MSBV**

***Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere***

DE000MS8JQS5	DE000MS8JQZ0	DE000MS8JQ13	DE000MS8JSN2	DE000MS8JSP7
DE000MS8JSQ5	DE000MS8JSR3	DE000MS8JSX1	DE000MS8JS86	DE000MS8JTD1
DE000MS8JTB5	DE000MS8JS86	DE000MS8JTC3	DE000MS8JTE9	DE000MS8JTH2
DE000MS8JTL4	DE000MS8JTX9	DE000MS8JT10	DE000MS8JT36	

**Annex II – Securities issued by MSIP**

***Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere***

DE000MF0BVR6 DE000MF0BVP0 DE000MF0BVM7 DE000MF0BVL9 DE000MF0BVH7 DE000MF0CRE0  
DE000MF0CR22 DE000MF0CRL5 DE000MF0CQZ7 DE000MF0CRQ4 DE000MF0CRK7 DE000MF0CRG5  
DE000MF0CRS0 DE000MF0CR06 DE000MF0CTD8 DE000MF0E507 DE000MF0FUS7 DE000MF0N1M6  
DE000MF0N1K0 DE000MF0N1L8 DE000MF0N1S3 DE000MF0N1R5 DE000MF0QCW4 DE000MF0Q7C1  
DE000MF0QCX2 DE000MF04W58 DE000MF04W41 DE000MF04W66 DE000MF04W33 DE000MF05EM5  
DE000MF05EN3 DE000MF05EJ1 DE000MF05EH5 DE000MF05EL7 DE000MF09RW8 DE000MF09L72  
DE000MF09RZ1 DE000MF09RX6 DE000MF1A6F3 DE000MF1A6B2 DE000MF1A6E6 DE000MF1A6C0  
DE000MF1A6D8 DE000MF1A6G1 DE000MF1B758 DE000MF1B766 DE000MF1BFP1 DE000MF1JV28  
DE000MF1JUD9 DE000MF1JT48 DE000MF1JU37 DE000MF1JTS9 DE000MF1JUP3 DE000MF1JT22  
DE000MF1JV10 DE000MF1JU11 DE000MF1JT63 DE000MF1JU29 DE000MF1JVN6 DE000MF1JT30  
DE000MF1JT55 DE000MF1KNC4 DE000MF1LFD6 DE000MF1LBY1 DE000MF1L9A5 DE000MF1LBV7  
DE000MF1L914 DE000MF1LC19 DE000MF1LBP9 DE000MF1L8Z4 DE000MF1LBX3 DE000MF1L9G2  
DE000MF1LFFJ3 DE000MF1N8Q1 DE000MF1N8R9 DE000MF1N8P3 DE000MF1N8N8 DE000MF1N8S7  
DE000MF15U32 DE000MF16FW8 DE000MF166M4 DE000MF16FV0 DE000MF16684 DE000MF166P7  
DE000MF166N2 DE000MF16635 DE000MF16FU2 DE000MF166S1 DE000MF16MT0 DE000MF16MX2  
DE000MF16N55 DE000MF16ND2 DE000MF16N48 DE000MF170H6 DE000MF2LBJ0 DE000MF2LBH4  
DE000MF2LBU7 DE000MF2LBW3 DE000MF2LC67 DE000MF2LBR3 DE000MF2LBS1 DE000MF2LBT9  
DE000MF2LBK8 DE000MF2RK20 DE000MF2RK12 DE000MF2RK38 DE000MF20A88 DE000MF20AD1  
DE000MF20AE9 DE000MF20AC3 DE000MF2XM12 DE000MF2XM04 DE000MF2XM20 DE000MF2XLZ0  
DE000MF28FV5 DE000MF28FX1 DE000MF29WF1 DE000MF29TX0 DE000MF3AWT6 DE000MF30LE5  
DE000MF31VW4 DE000MF321W4 DE000MF4H3B9 DE000MF46QM3 DE000MF4ZY48 DE000MF4ZN17  
DE000MF5DYX3 DE000MF5DYZ8 DE000MF5DZ18 DE000MF5DYY1 DE000MF5DZ00 DE000MF5DWB3  
DE000MF5E399 DE000MF567X0 DE000MF567U6 DE000MF564G2 DE000MF567V4 DE000MF567T8  
DE000MF567W2 DE000MF567Q4 DE000MF56GP6 DE000MF56GN1 DE000MF56GQ4 DE000MF59DK8  
DE000MF59DM4 DE000MF59DH4 DE000MF59DL6 DE000MF6BZP8 DE000MF6BZ92 DE000MF6BZX2  
DE000MF6BYP1 DE000MF6C037 DE000MF6BSA5 DE000MF67PF5 DE000MF67PH1 DE000MF67PG3  
DE000MF7ADB5 DE000MF7JPJ3 DE000MF7JRR2 DE000MF79E27 DE000MF789N1 DE000MF78B39  
DE000MF78B54 DE000MF788G7 DE000MF788H5 DE000MF788W4 DE000MF7TTJ4 DE000MF7URX7  
DE000MF7URC1 DE000MF8CFX8 DE000MF8F820 DE000MF85UT8 DE000MF8L1P3 DE000MF8LZE7  
DE000MF8LZG2 DE000MF8MMC7 DE000MF8R7U4 DE000MF8U449 DE000MF8U5P3 DE000MF8U5U3  
DE000MF8VMW6 DE000MF92EG5 DE000MF942W7 DE000MF94ES6 DE000MF9A4B9 DE000MF9A4G8  
DE000MF9A4C7 DE000MF9APK6 DE000MC00TX8 DE000MC00U40 DE000MC0A136 DE000MC0G4N4  
DE000MC0GM95 DE000MC0T5K2 DE000MC0SWC3 DE000MC0V0X2 DE000MC15KU1 DE000MC1A7F8  
DE000MC1U9P9 DE000MC1SNV0 DE000MC1U9J2 DE000MC1UA58 DE000MC1UA41 DE000MC1UA90  
DE000MC1UA33 DE000MC1U9Q7 DE000MC1U9U9 DE000MC1U9H6 DE000MC1U9T1 DE000MC1UA66  
DE000MC1U9K0 DE000MC1UA74 DE000MC1UA82 DE000MC1U9S3 DE000MC1U9G8 DE000MC1WR16  
DE000MC1WR40 DE000MC1Y2B0 DE000MC1Y2A2 DE000MC2AXA9 DE000MC2AX96 DE000MC2BRB7  
DE000MC2BRC5 DE000MC2BRA9 DE000MC2G7L9 DE000MC2G7W6 DE000MC2G7J3 DE000MC2G7Q8  
DE000MC2G7F1 DE000MC2G7K1 DE000MC2G7Y2 DE000MC2G7T2 DE000MC2G7E4 DE000MC2G7R6  
DE000MC2G7Z9 DE000MC2G7H7 DE000MC2G7X4 DE000MC2G7S4 DE000MC2G7M7 DE000MC2G7V8  
DE000MC2G7U0 DE000MC2G7G9 DE000MC2RBJ0 DE000MC2WFF9 DE000MC2WFC6 DE000MC2WFM5  
DE000MC2WFK9 DE000MC2WFP8 DE000MC2WFL7 DE000MC2WFJ1 DE000MC2WFE2 DE000MC2WFD4  
DE000MC2WFG7 DE000MC3H010 DE000MC301V1 DE000MC301X7 DE000MC387C0 DE000MC40DS8

DE000MC4BV12 DE000MC4BUS1 DE000MC4BV53 DE000MC4BUQ5 DE000MC4BUR3 DE000MC4BUZ6  
DE000MC4BUN2 DE000MC4BV46 DE000MC4BUP7 DE000MC4BV38 DE000MC4BV20 DE000MC45LD2  
DE000MC4U8Z7 DE000MC4ZB83 DE000MC4ZBE0 DE000MC4ZBC4 DE000MC4ZB75 DE000MC4ZBD2  
DE000MC4ZBB6 DE000MC4ZBF7 DE000MC5BQH9 DE000MC5BQK3 DE000MC5BQE6 DE000MC55V50  
DE000MC55PM3 DE000MC56EJ1 DE000MC56EF9 DE000MC56EN3 DE000MC56EL7 DE000MC56EM5  
DE000MC56EK9 DE000MC5HSM2 DE000MC5HSN0 DE000MC5JH45 DE000MC5UNW5 DE000MC5W4H1  
DE000MC5XHL4 DE000MC5XHH2 DE000MC5XGN2 DE000MC5XGT9 DE000MC5XGX1 DE000MC5XGP7  
DE000MC5XGS1 DE000MC5XJR7 DE000MC5XH47 DE000MC5XGW3 DE000MC5XHJ8 DE000MC5XHA7  
DE000MC5XHB5 DE000MC5XGR3 DE000MC5XGV5 DE000MC5XGM4 DE000MC5XJ52 DE000MC5XJ11  
DE000MC5XH62 DE000MC5XHC3 DE000MC5XHY7 DE000MC5XGQ5 DE000MC5XGU7 DE000MC5XHK6  
DE000MC5YX20 DE000MC6CP58 DE000MC6CTN7 DE000MC6CNT7 DE000MC6CPF1 DE000MC6CU10  
DE000MC6CS97 DE000MC6CTT4 DE000MC6CWE0 DE000MC6CTG1 DE000MC6CPP0 DE000MC6CTE6  
DE000MC6CTV0 DE000MC6CT70 DE000MC6JW37 DE000MC644H3 DE000MC644A8 DE000MC647D5  
DE000MC65VU3 DE000MC65VT5 DE000MC685L8 DE000MC684V0 DE000MC68SZ2 DE000MC68SY5  
DE000MC68SW9 DE000MC68SX7 DE000MC68H79 DE000MC68H87 DE000MC68HA8 DE000MC68H95  
DE000MC69896 DE000MC69888 DE000MC69LL5 DE000MC69PX1 DE000MC69PV5 DE000MC69PW3  
DE000MC6RA17 DE000MC6R9W5 DE000MC6RA09 DE000MC6R9X3 DE000MC6R9Z8 DE000MC6R9Y1  
DE000MC6SDP2 DE000MC6SE61 DE000MC6RLM4 DE000MC6SDQ0 DE000MC6RLE1 DE000MC6Y1N2  
DE000MC6YUK5 DE000MC6ZA41 DE000MC6ZJ75 DE000MC702E6 DE000MC709D3 DE000MC701L3  
DE000MC709E1 DE000MC70290 DE000MC705V3 DE000MC702A4 DE000MC70X91 DE000MC70GR0  
DE000MC70X83 DE000MC731V9 DE000MC729M2 DE000MC71WG8 DE000MC729N0 DE000MC73T78  
DE000MC73T60 DE000MC74HB4 DE000MC74JF1 DE000MC74BA9 DE000MC74B85 DE000MC73LK9  
DE000MC73TL0 DE000MC74HD0 DE000MC74HY6 DE000MC74JU0 DE000MC73TN6 DE000MC73Z39  
DE000MC74B93 DE000MC73TG0 DE000MC73TE5 DE000MC73TM8 DE000MC74HH1 DE000MC73ZK9  
DE000MC737P8 DE000MC73MD2 DE000MC73TK2 DE000MC74HZ3 DE000MC73RL4 DE000MC74C19  
DE000MC74JG9 DE000MC74B10 DE000MC73RU5 DE000MC74AX3 DE000MC74BK8 DE000MC73TH8  
DE000MC74HK5 DE000MC74J79 DE000MC73TJ4 DE000MC73ZJ1 DE000MC7BAV0 DE000MC7BB21  
DE000MC7B584 DE000MC7BB13 DE000MC7BJ49 DE000MC7BAH9 DE000MC7BB47 DE000MC7BJ56  
DE000MC7C5N8 DE000MC7D5T4 DE000MC7CHM2 DE000MC7C350 DE000MC7CEM9 DE000MC7CEQ0  
DE000MC7CB20 DE000MC7C5P3 DE000MC7C5M0 DE000MC7C5T5 DE000MC7C6L0 DE000MC7CE43  
DE000MC7D5A4 DE000MC7C5U3 DE000MC7D4M2 DE000MC7C5V1 DE000MC7DM59 DE000MC7C6G0  
DE000MC7CET4 DE000MC7DM67 DE000MC7C6J4 DE000MC7C6M8 DE000MC7CB61 DE000MC7GLZ7  
DE000MC7GCZ6 DE000MC7KTM0 DE000MC7L757 DE000MC7KLF1 DE000MC7LFR6 DE000MC7KSV3  
DE000MC7L6Y2 DE000MC7LFP0 DE000MC7L773 DE000MC7L732 DE000MC7L7FQ8 DE000MC7L5N7  
DE000MC7KSY7 DE000MC7MHV2 DE000MC7M9E7 DE000MC7LYT3 DE000MC7MK84 DE000MC7MJK1  
DE000MC7LYL0 DE000MC7M268 DE000MC7LY06 DE000MC7MF73 DE000MC7M9H0 DE000MC7MTF0  
DE000MC7LXJ6 DE000MC7MTD5 DE000MC7M9G2 DE000MC7P7S8 DE000MC7P7W0 DE000MC7NAN2  
DE000MC7PGV7 DE000MC7PMH4 DE000MC7P7R0 DE000MC7P618 DE000MC7P6E0 DE000MC7PTX6  
DE000MC7NZH1 DE000MC7PED0 DE000MC7PMF8 DE000MC7Q8T3 DE000MC7Q3M9 DE000MC7Q939  
DE000MC7QXC0 DE000MC7Q9B9 DE000MC7R8B0 DE000MC7QXH9 DE000MC7QP10 DE000MC776H3  
DE000MC77006 DE000MC77EL3 DE000MC77E71 DE000MC77EF5 DE000MC77550 DE000MC770N4  
DE000MC78RD0 DE000MC77857 DE000MC774W7 DE000MC77DU6 DE000MC77EB4 DE000MC77V96  
DE000MC777Y6 DE000MC77V21 DE000MC786C3 DE000MC770M6 DE000MC778F3 DE000MC79NM8

DE000MC7NA51 DE000MC7S2T4 DE000MC7S1H1 DE000MC7S2Q0 DE000MC79L21 DE000MC799M5  
DE000MC7S9X1 DE000MC7TTE8 DE000MC7UD75 DE000MC7UT51 DE000MC7UVR4 DE000MC7YD71  
DE000MC8CT37 DE000MC8D422 DE000MC8CG57 DE000MC8CN09 DE000MC8CLD1 DE000MC8CLR1  
DE000MC8D1C8 DE000MC8ERS2 DE000MC8ER29 DE000MC8FA92 DE000MC8ERZ7 DE000MC8EQQ8  
DE000MC8EQS4 DE000MC8EQR6 DE000MC8PFM6 DE000MC8PHZ4 DE000MC803Z7 DE000MC803H5  
DE000MC837T8 DE000MC837K7 DE000MC830G0 DE000MC834M0 DE000MC83186 DE000MC830D7  
DE000MC830F2 DE000MC84SP0 DE000MC86395 DE000MC85XC5 DE000MC85NG7 DE000MC88SD7  
DE000MC88SJ4 DE000MC8VE49 DE000MC8VDZ1 DE000MC8VHC1 DE000MC8W4Y3 DE000MC8W4S5  
DE000MC8WCV0 DE000MC8YEQ2 DE000MC9AYQ8 DE000MC8ZMA6 DE000MC9A681 DE000MC90B77  
DE000MC90B93 DE000MC90BC1 DE000MC905B1 DE000MC90BA5 DE000MC9EBM7 DE000MC9FDH0  
DE000MC9HTG4 DE000MC9K300 DE000MC9JTL0 DE000MC9LY46 DE000MC9LX70 DE000MC9LU40  
DE000MC933G2 DE000MC936S0 DE000MC93359 DE000MC933H0 DE000MC951Q3 DE000MC94XM6  
DE000MC951J8 DE000MC95420 DE000MC953X5 DE000MC94XL8 DE000MC953Y3 DE000MC96K62  
DE000MC96C47 DE000MC99TP6 DE000MC9NR50 DE000MC9NKQ0 DE000MC9Q9A9 DE000MC9R008  
DE000MC9SJ06 DE000MC9S8V5 DE000MC9S8U7 DE000MC9T0A5 DE000MA00G32 DE000MA00DJ5  
DE000MA0ATJ4 DE000MA0APE3 DE000MA0BSX5 DE000MA0D652 DE000MA0CYZ6 DE000MA0DVE5  
DE000MA0ECU9 DE000MA0DVF2 DE000MA0EDD3 DE000MA0ED84 DE000MA0J0J1 DE000MA0M6J3  
DE000MA0LP32 DE000MA0M6M7 DE000MA0M6K1 DE000MA0LP57 DE000MA0LP65 DE000MA0LP24  
DE000MA0LP40 DE000MA0LP73 DE000MA0NJT7 DE000MA0P8J6 DE000MA0QT66 DE000MA0U4P5  
DE000MA0U4N0 DE000MA0U4V3 DE000MA0U4U5 DE000MA0U4Q3 DE000MA0U4W1 DE000MA0U4S9  
DE000MA0U4X9 DE000MA0U4R1 DE000MA0U4T7 DE000MA0V761 DE000MA0V6G8 DE000MA0V6F0  
DE000MA0UY14 DE000MA0W0W7 DE000MA0WU73 DE000MA0XUY3 DE000MA0XV48 DE000MA0XV71  
DE000MA0XCV7 DE000MA01257 DE000MA02Z78 DE000MA02Z52 DE000MA03JP3 DE000MA048M9  
DE000MA06A40 DE000MA067T4 DE000MA06017 DE000MA067V0 DE000MA071Z3 DE000MA07205  
DE000MA07NQ4 DE000MA0ZJW5 DE000MA0ZJV7 DE000MA0ZJN4 DE000MA0ZJP9 DE000MA0ZJU9  
DE000MA0ZJT1 DE000MA0YAG0 DE000MA0ZJM6 DE000MA0YWJ8 DE000MA0YS42 DE000MA0YWB5  
DE000MA1CUU3 DE000MA1CY80 DE000MA1HRJ1 DE000MA1HRH5 DE000MA1H7V2 DE000MA1J0K8  
DE000MA1H7U4 DE000MA1KJ71 DE000MA1KJ63 DE000MA1L0G2 DE000MC9U4L1 DE000MC9U7A7  
DE000MA10FR2 DE000MA12QJ2 DE000MA134Z9 DE000MA16N35 DE000MA16R07 DE000MA17YP2  
DE000MA18079 DE000MA18H72 DE000MA18H64 DE000MA18DU4 DE000MA18H56 DE000MA18QV4  
DE000MA19739 DE000MA1PM89 DE000MA1PM30 DE000MA1PM55 DE000MA1PM14 DE000MA19LL4  
DE000MA1PM48 DE000MA1PM63 DE000MA1PM22 DE000MA1PM71 DE000MA1PWJ4 DE000MA1PWH8  
DE000MA1RYF4 DE000MA1VZK3 DE000MA1VRM6 DE000MA1VS44 DE000MA1XU22 DE000MA1X4H8  
DE000MA1X4R7 DE000MA2ASE3 DE000MA2A6W8 DE000MA2BER3 DE000MA2B9L4 DE000MA2CBS5  
DE000MA2C7C6 DE000MA2DR79 DE000MA2GQ85 DE000MA2GRH5 DE000MA2JHB3 DE000MA2JL20  
DE000MA2JX67 DE000MA2K7D4 DE000MA2JJG8 DE000MA2JZ81 DE000MA2JJ65 DE000MA2JGH2  
DE000MA2JK54 DE000MA2JFK8 DE000MA2K2X3 DE000MA2K075 DE000MA2K646 DE000MA2K7A0  
DE000MA2K8E0 DE000MA2JGL4 DE000MA2K7H5 DE000MA2K7N3 DE000MA2JKL6 DE000MA2H2L3  
DE000MA2K653 DE000MA2JHM0 DE000MA2JHL2 DE000MA2JH75 DE000MA2K596 DE000MA2JHK4  
DE000MA2K778 DE000MA2K6D6 DE000MA2JRM9 DE000MA2JWE6 DE000MA2JFX1 DE000MA2K6R6  
DE000MA2JRZ1 DE000MA2JYS2 DE000MA2K604 DE000MA2JVY6 DE000MA2K067 DE000MA2K6G9  
DE000MA2JH26 DE000MA2K828 DE000MA2JTV6 DE000MA2K737 DE000MA2JRN7 DE000MA2JG92  
DE000MA2K5R8 DE000MA2JRE6 DE000MA2JJH6 DE000MA2JGE9 DE000MA2JGV3 DE000MA2JXC8

DE000MA2JJC7 DE000MA2JK39 DE000MA2K661 DE000MA2JFS1 DE000MA2JRL1 DE000MA2HPL9  
DE000MA2JR73 DE000MA2JWD8 DE000MA2JHG2 DE000MA2JW35 DE000MA2JJK0 DE000MA2K6U0  
DE000MA2JHR9 DE000MA2K7P8 DE000MA2K6M7 DE000MA2JGK6 DE000MA2K968 DE000MA2JRF3  
DE000MA2K7F9 DE000MA2JR99 DE000MA2JRR8 DE000MA2JJ24 DE000MA2JHY5 DE000MA2KAS0  
DE000MA2HUE4 DE000MA2K2Y1 DE000MA2JRY4 DE000MA2JG43 DE000MA2JJ40 DE000MA2JKB7  
DE000MA2K5G1 DE000MA2K7M5 DE000MA2K752 DE000MA2JJ57 DE000MA2K5L1 DE000MA2JRK3  
DE000MA2JHQ1 DE000MA2JL04 DE000MA2JFH4 DE000MA2K6N5 DE000MA2H2J7 DE000MA2JH59  
DE000MA2K5W8 DE000MA2JTK9 DE000MA2JL12 DE000MA2K711 DE000MA2HUF1 DE000MA2JHE7  
DE000MA2K6C8 DE000MA2K5S6 DE000MA2K703 DE000MA2K679 DE000MA2JHA5 DE000MA2JX18  
DE000MA2JHT5 DE000MA2JRP2 DE000MA2JHW9 DE000MA2JK21 DE000MA2K315 DE000MA2JKV5  
DE000MA2JGT7 DE000MA2K7C6 DE000MA2K6J3 DE000MA2K6W6 DE000MA2JGR1 DE000MA2JG27  
DE000MA2JFE1 DE000MA2HPM7 DE000MA2K6K1 DE000MA2JHC1 DE000MA2JRG1 DE000MA2JJP9  
DE000MA2JK62 DE000MA2JJM6 DE000MA2K7L7 DE000MA2K7E2 DE000MA2HK98 DE000MA2K794  
DE000MA2JHF4 DE000MA2K7G7 DE000MA2JRA4 DE000MA2K6F1 DE000MA2K5A4 DE000MA2JK13  
DE000MA2K745 DE000MA2JHP3 DE000MA2K6B0 DE000MA2KAU6 DE000MA2K687 DE000MA2K5E6  
DE000MA2K6Y2 DE000MA2JL8 DE000MA2JJ32 DE000MA2JFM4 DE000MA2K5M9 DE000MA2JJ73  
DE000MA2K729 DE000MA2K307 DE000MA2L339 DE000MA2L2N3 DE000MA2LSH3 DE000MA2LHG8  
DE000MA2L1U0 DE000MA2L800 DE000MA2LH48 DE000MA2L636 DE000MA2L446 DE000MA2LGS5  
DE000MA2L7Z6 DE000MA2LVT2 DE000MA2L0B2 DE000MA2LFC1 DE000MA2L0Z1 DE000MA2L792  
DE000MA2LCY2 DE000MA2L156 DE000MA2LEG5 DE000MA2LEX0 DE000MA2L933 DE000MA2LEH3  
DE000MA2L875 DE000MA2L8P5 DE000MA2L6V7 DE000MA2LES0 DE000MA2LEP6 DE000MA2LFS7  
DE000MA2L974 DE000MA2LEV4 DE000MA2LCV8 DE000MA2LHA1 DE000MA2L1W6 DE000MA2L826  
DE000MA2L925 DE000MA2LET8 DE000MA2LFW9 DE000MA2LFD9 DE000MA2LFU3 DE000MA2LHF0  
DE000MA2L123 DE000MA2L677 DE000MA2L5M8 DE000MA2LFR9 DE000MA2LER2 DE000MA2LFQ1  
DE000MA2L313 DE000MA2L7B7 DE000MA2L040 DE000MA2L3M3 DE000MA2L065 DE000MA2LEF7  
DE000MA2L3N1 DE000MA2L453 DE000MA2L7A9 DE000MA2LEJ9 DE000MA2LCZ9 DE000MA2L1Y2  
DE000MA2L6J2 DE000MA2L586 DE000MA2L3L5 DE000MA2L1Z9 DE000MA2LFE7 DE000MA2LCX4  
DE000MA2LCU0 DE000MA2LGP1 DE000MA2LFX7 DE000MA2L3A8 DE000MA2QCL8 DE000MA2TRX5  
DE000MA2V9P1 DE000MA2V9Q9 DE000MA2WZM5 DE000MA23KD5 DE000MA27526 DE000MA27625  
DE000MA27658 DE000MA27534 DE000MA274Z3 DE000MA27500 DE000MA27641 DE000MA27617  
DE000MA27518 DE000MA27633 DE000MA27609 DE000MA29L57 DE000MA2ZUD8 DE000MA3BAE7  
DE000MA3D2J0 DE000MA3D2V5 DE000MA3D2S1 DE000MA3D4B3 DE000MA3D318 DE000MA3D4V1  
DE000MA3D300 DE000MA3D8F5 DE000MA3D2A9 DE000MA3D4D9 DE000MA3ENB0 DE000MA3ENC8  
DE000MA3F7J7 DE000MA3F9V8 DE000MA3F7H1 DE000MA3F7T6 DE000MA3F7N9 DE000MA3FXM3  
DE000MA3FUS6 DE000MA3FPD8 DE000MA3FVR6 DE000MA3HVP6 DE000MA3HGR3 DE000MA3NC57  
DE000MA3QTM8 DE000MA3QSR9 DE000MA3QSS7 DE000MA3R6J5 DE000MA3TCK2 DE000MA3TCN6  
DE000MA3TCM8 DE000MA3TCJ4 DE000MA3TCH8 DE000MA3TCL0 DE000MA3WBK8 DE000MA3WDH0  
DE000MA3VJ50 DE000MA3VJF3 DE000MA3WBC5 DE000MA3WB65 DE000MA3VRA7 DE000MA3VSC1  
DE000MA3VN54 DE000MA3WAL8 DE000MA3W9J2 DE000MA3VSN8 DE000MA3VMY8 DE000MA3VJM9  
DE000MA3VMZ5 DE000MA3VMV4 DE000MA3VS75 DE000MA3VSD9 DE000MA3VNC2 DE000MA307W8  
DE000MA3VS26 DE000MA3VN70 DE000MA3VSL2 DE000MA3W2F5 DE000MA3VJ84 DE000MA3WA74  
DE000MA3VN47 DE000MA3WDB3 DE000MA3WDK4 DE000MA3VR01 DE000MA3VJ76 DE000MA3VSM0  
DE000MA3WB73 DE000MA3W0P8 DE000MA3W5E1 DE000MA3VJ43 DE000MA3VNG3 DE000MA3VMW2

DE000MA3WBL6 DE000MA3WDE7 DE000MA3W1L5 DE000MA3VQS1 DE000MA3W4H7 DE000MA3WAK0  
DE000MA3VSE7 DE000MA3VJP2 DE000MA3VSP3 DE000MA3W0L7 DE000MA3VS18 DE000MA3VJG1  
DE000MA3VSS7 DE000MA3VSA5 DE000MA3VJK3 DE000MA3W0R4 DE000MA3VJ27 DE000MA3VNF5  
DE000MA3VRG4 DE000MA37VC4 DE000MA39XB8 DE000MA3XR41 DE000MA3XR58 DE000MA3XR33  
DE000MA3XR17 DE000MA3XQU3 DE000MA3XR25 DE000MA3X860 DE000MA3Z9H3 DE000MA4AMS2  
DE000MA4AL68 DE000MA4C2B7 DE000MA4C1R5 DE000MA4C2C5 DE000MA4DQ45 DE000MA4DGT6  
DE000MA4DQP3 DE000MA4DQQ1 DE000MA4EJL5 DE000MA4F6H2 DE000MA4F9L8 DE000MA4F6G4  
DE000MA4HL87 DE000MA4HF02 DE000MA4HL79 DE000MA4H7T3 DE000MA4J404 DE000MA4HF28  
DE000MA4K1Q7 DE000MA4K1R5 DE000MA4K1P9 DE000MA4K1N4 DE000MA40HZ8 DE000MA40J07  
DE000MA40HW5 DE000MA41VX2 DE000MA41VZ7 DE000MA41UT2 DE000MA41R97 DE000MA41VY0  
DE000MA43D26 DE000MA42NY5 DE000MA43D42 DE000MA430M9 DE000MA43D34 DE000MA446P8  
DE000MA45VQ7 DE000MA45T59 DE000MA45T67 DE000MA45VN4 DE000MA45VP9 DE000MA45VR5  
DE000MA4PSK4 DE000MA4Q0S9 DE000MA4PST5 DE000MA4S5K3 DE000MA4SY63 DE000MA4SY55  
DE000MA4V6Y7 DE000MA4V6X9 DE000MA4V6W1 DE000MA4V6Z4 DE000MA4W7Q0 DE000MA4X140  
DE000MA4X0F7 DE000MA49GV0 DE000MA49GJ5 DE000MA48555 DE000MA49389 DE000MA495U5  
DE000MA49GB2 DE000MA48530 DE000MA49GP2 DE000MA49GK3 DE000MA49GH9 DE000MA49GL1  
DE000MA48563 DE000MA493D6 DE000MA49405 DE000MA49GT4 DE000MA492Y4 DE000MA495Q3  
DE000MA492L1 DE000MA49GM9 DE000MA49371 DE000MA49GW8 DE000MA495K6 DE000MA49GC0  
DE000MA49GN7 DE000MA49GR8 DE000MA493Z9 DE000MA49GS6 DE000MA495P5 DE000MA495N0  
DE000MA495T7 DE000MA49GU2 DE000MA49GG1 DE000MA495M2 DE000MA49GD8 DE000MA48522  
DE000MA492R8 DE000MA4XH59 DE000MA5A962 DE000MA5AWD0 DE000MA5CD65 DE000MA5CFD1  
DE000MA5DW46 DE000MA5DW95 DE000MA5DW61 DE000MA5DW53 DE000MA5DXF7 DE000MA5DW38  
DE000MA5EAH9 DE000MA5ECT0 DE000MA5FR90 DE000MA5HF92 DE000MA5HF84 DE000MA5HPV1  
DE000MA5HP58 DE000MA5HQQ9 DE000MA5JKK1 DE000MA5KBD3 DE000MA5K8U3 DE000MA5KG88  
DE000MA5LSZ8 DE000MA5LD15 DE000MA5N7L1 DE000MA5Q3K9 DE000MA5RAT6 DE000MA5RAV2  
DE000MA5RAU4 DE000MA5R9N9 DE000MA512C5 DE000MA50AG2 DE000MA512D3 DE000MA51NC2  
DE000MA51KF1 DE000MA52XF2 DE000MA54850 DE000MA54843 DE000MA552C1 DE000MA568J2  
DE000MA57EC8 DE000MA568L8 DE000MA568K0 DE000MA57FL6 DE000MA568M6 DE000MA58TH3  
DE000MA5S7F8 DE000MA5S2D4 DE000MA5SYT4 DE000MA5T9E6 DE000MA5T780 DE000MA5TBD4  
DE000MA5T6K9 DE000MA5WPG1 DE000MA5WPH9 DE000MA5WPJ5 DE000MA5XFE5 DE000MA5Y0D0  
DE000MA5XXJ7 DE000MA5Y0A6 DE000MA5Y0E8 DE000MA5Z126 DE000MA5ZLL3 DE000MA5ZPG4  
DE000MA5ZP64 DE000MA5ZU59 DE000MA5ZU42 DE000MA5ZPV3 DE000MA6AVD0 DE000MA6ATR4  
DE000MA6ATQ6 DE000MA6BEV6 DE000MA6BEE2 DE000MA6BQR8 DE000MA6BQT4 DE000MA6BR77  
DE000MA6BGT5 DE000MA6C040 DE000MA6BR85 DE000MA6BQQ0 DE000MA6BQP2 DE000MA6DX69  
DE000MA6DDF7 DE000MA6DQ43 DE000MA6EW02 DE000MA6EVY8 DE000MA6EVX0 DE000MA6ESQ0  
DE000MA6EY42 DE000MA6EW36 DE000MA6FDD7 DE000MA6FES3 DE000MA6FD95 DE000MA6FD87  
DE000MA6F8C7 DE000MA6FDB1 DE000MA6FW92 DE000MA6FXB9 DE000MA6FXC7 DE000MA6GH09  
DE000MA6GGU2 DE000MA6FW50 DE000MA6GGX6 DE000MA6GGY4 DE000MC9X451 DE000MC9X410  
DE000MC9WUV0 DE000MC9X436 DE000MC9X469 DE000MC9X485 DE000MC9X428 DE000MC9X444  
DE000MC9X4B9 DE000MC9X477 DE000MC9X493 DE000MC9X4A1 DE000MC9X5S0 DE000MC9X8W6  
DE000MC9XAH9 DE000MC9X8T2 DE000MC9XR74 DE000MC9XR09 DE000MC9XPF1 DE000MC9YMC3  
DE000MC9YQU6 DE000MC9YQV4 DE000MC9YMF6 DE000MC9Z480 DE000MC9YJJ4 DE000MC9YS56  
DE000MC9YS64 DE000MC9YS23 DE000MC9YMA7 DE000MC9YS80 DE000MC9ZB62 DE000MC9ZB96



DE000MC9ZBK6 DE000MC9ZB88 DE000MC9ZB88 DE000MC9ZB70 DE000MA609W7 DE000MA604Z1  
DE000MA60UH7 DE000MA60KQ9 DE000MA60NB5 DE000MA61699 DE000MA61681 DE000MA61AF1  
DE000MA61657 DE000MA61640 DE000MA616D2 DE000MA62YV6 DE000MA62YC6 DE000MA62Y50  
DE000MA62WU2 DE000MA62XF1 DE000MA65BR5 DE000MA66TW5 DE000MA66U01 DE000MA66TZ8  
DE000MA67CT5 DE000MA67CU3 DE000MA67CR9 DE000MA67CV1 DE000MA67993 DE000MA67CS7  
DE000MA69L25 DE000MA69PR7 DE000MA69GA2 DE000MA69JQ2 DE000MA69JP4 DE000MA6J4P4  
DE000MA6HGD6 DE000MA6HSY7 DE000MA6HSW1 DE000MA6KEA1 DE000MA6KCB3 DE000MA6K8N7  
DE000MA6KCA5 DE000MA6KAE1 DE000MA6K5L7 DE000MA6K5J1 DE000MA6K5K9 DE000MA6K0Z8  
DE000MA6K0X3 DE000MA6LR00 DE000MA6LME4 DE000MA6LMH7 DE000MA6LF87 DE000MA6LQM8  
DE000MA6N856 DE000MA6N864 DE000MA6QY14 DE000MA6R2R4 DE000MA6R2U8 DE000MA6R2W4  
DE000MA6RCS2 DE000MA6R2P8 DE000MA6RYW8 DE000MA6S8P4 DE000MA6RZ87 DE000MA6RZ12  
DE000MA6TQ03 DE000MA6TKQ5 DE000MA6TQA6 DE000MA6VAR0 DE000MA6VCJ3 DE000MA6VYD0  
DE000MA6YBG5 DE000MA6X8U7 DE000MA6YB29 DE000MA6XMW1 DE000MA6XN00 DE000MA6XUU8  
DE000MA6XN26 DE000MA6XVA8 DE000MA6XW33 DE000MA6XMQ3 DE000MA6XVT8 DE000MA6YA61  
DE000MA6YBF7 DE000MA6YBD2 DE000MA6XVC4 DE000MA6XMU5 DE000MA6XV26 DE000MA6XU76  
DE000MA6X8V5 DE000MA6XMR1 DE000MA6XMY7 DE000MA6YN74 DE000MA6YWQ0 DE000MA6YYY0  
DE000MA6Z3A8 DE000MA6YL76 DE000MA6YWP2 DE000MA6YTD4 DE000MA6YZN0 DE000MA6YWH9  
DE000MA6YSK1 DE000MA6YNW7 DE000MA6YSR6 DE000MA6YWW8 DE000MA6YLB5 DE000MA71M53  
DE000MA71YW5 DE000MA71G85 DE000MA71MA6 DE000MA71P43 DE000MA71VM2 DE000MA71NJ5  
DE000MA71GX0 DE000MA71PA9 DE000MA715W2 DE000MA71H19 DE000MA71VL4 DE000MA71DN8  
DE000MA71MH1 DE000MA71PG6 DE000MA71NK3 DE000MA71276 DE000MA71NN7 DE000MA71MC2  
DE000MA71H35 DE000MA71PD3 DE000MA71H50 DE000MA71NG1 DE000MA71MJ7 DE000MA71G44  
DE000MA71P84 DE000MA71M61 DE000MA715L5 DE000MA72M37 DE000MA72KU6 DE000MA72KW2  
DE000MA72F10 DE000MA73QS5 DE000MA73QU1 DE000MA73QY3 DE000MA73QZ0 DE000MA73QW7  
DE000MA74320 DE000MA74312 DE000MA742B0 DE000MA74221 DE000MA74379 DE000MA741Q0  
DE000MA73ZJ5 DE000MA74TR9 DE000MA74TQ1 DE000MA74RM4 DE000MA74TP3 DE000MA76B69  
DE000MA76B93 DE000MA76B77 DE000MA76BM3 DE000MA76B85 DE000MA76BA8 DE000MA77V23  
DE000MA77TR2 DE000MA77RD6 DE000MA77TY8 DE000MA77U08 DE000MA77TT8 DE000MA77TS0  
DE000MA77TD2 DE000MA798D8 DE000MA798H9 DE000MA799W6 DE000MA79C08 DE000MA798W8  
DE000MA798L1 DE000MA79BY2 DE000MA798J5 DE000MA79P94 DE000MA79PD6 DE000MA79L56  
DE000MA7AVX6 DE000MA7AW54 DE000MA7AWT2 DE000MA7AM07 DE000MA7AW05 DE000MA7AVG1  
DE000MA7AW62 DE000MA7AN14 DE000MA7AVZ1 DE000MA7BXH3 DE000MA7BY85 DE000MA7CBQ8  
DE000MA7C113 DE000MA7DM61 DE000MA7DLZ6 DE000MA7DM20 DE000MA7DK48 DE000MA7DM38  
DE000MA7DMD1 DE000MA7DLH4 DE000MA7DPF9 DE000MA7DP92 DE000MA7DPC6 DE000MA7DP76  
DE000MA7EGZ4 DE000MA7EDG1 DE000MA7EKH4 DE000MA7EGG4 DE000DA0AA07 DE000MA7EDH9  
DE000MA7EGB5 DE000MA7EGY7 DE000MA7FY65 DE000MA7FWH6 DE000MA7FXM4 DE000MA7FZN7  
DE000MA7HCE1 DE000MA7HD43 DE000MA7H8T8 DE000MA7HCC5 DE000MA7H8Z5 DE000MA7KG29  
DE000MA7KJ59 DE000MA7KJW2 DE000MA7KJK7 DE000MA7KJZ5 DE000MA7KJT8 DE000MA7KFL3  
DE000MA7KJV4 DE000MA7KJ91 DE000MA7KJG5 DE000MA7L3R7 DE000MA7KWW5 DE000MA7KWT1  
DE000MA7KSF8 DE000MA7KSC5 DE000MA7KVL0 DE000MA7KWU9 DE000MA7KX44 DE000MA7KW86  
DE000MA7KX02 DE000MA7KYR1 DE000MA7KWX3 DE000MA7KS82 DE000DA0AAV0 DE000MA7M9N2  
DE000MA7M1L3 DE000DA0AAS6 DE000MA7M9A9 DE000DA0AAP2 DE000MA7M1J7 DE000MA7M591  
DE000DA0AAM9 DE000DA0AAQ0 DE000DA0AAT4 DE000DA0AAU2 DE000MA7M9F8 DE000DA0AAR8

DE000MA7NJS4 DE000MA7NK38 DE000MA7NJR6 DE000MA7NK20 DE000MA7NJT2 DE000MA7NJU0  
DE000MA7NK53 DE000MA7NK46 DE000MA7PDB8 DE000MA7PDF9 DE000MA7PVE4 DE000MA7PVJ3  
DE000DA0AAX6 DE000DA0AAW8 DE000MA7PVK1 DE000DA0AB06 DE000MA7PTS8 DE000MA7PVA2  
DE000DA0AB22 DE000MA7PUY4 DE000MA7PVH7 DE000DA0AB14 DE000DA0AAN7 DE000DA0AAY4  
DE000DA0AAZ1 DE000MA7RET4 DE000MA7T2H2 DE000MA7T3V1 DE000MA7T3J6 DE000MA7T3T5  
DE000MA7T3B3 DE000MA7T3Q1 DE000MA7T3Z2 DE000MA7T3U3 DE000MA7T1U7 DE000MA7TKY7  
DE000MA7TEX2 DE000MA7TKZ4 DE000MA7TJD3 DE000MA7TLJ6 DE000MA7TF05 DE000MA7TF39  
DE000MA7TL15 DE000MA7TG61 DE000MA7TKX9 DE000MA7TLK4 DE000MA7UJU5 DE000MA7V816  
DE000MA7VB39 DE000MA7VB62 DE000MA7V7Z9 DE000MA7VFG0 DE000MA7VF84 DE000MA7VFC9  
DE000MA7VF76 DE000MA7VFD7 DE000MA7VMQ5 DE000MA7VLH6 DE000MA7VRV4 DE000MA7VMK8  
DE000MA7VRN1 DE000MA7VQ73 DE000MA7VQN3 DE000MA7VQB8 DE000MA7VQM5 DE000MA7VS06  
DE000MA7VMP7 DE000MA7VMM4 DE000MA7VQC6 DE000MA7VRK7 DE000MA7VQ65 DE000MA7VMN2  
DE000MA7VQP8 DE000MA7VME1 DE000MA7VMT9 DE000MA7VRR2 DE000MA7VRW2 DE000MA7VRX0  
DE000MA7VRP6 DE000MA7VMH4 DE000MA7VRM3 DE000MA7VRZ5 DE000MA7VRQ4 DE000MA7VRT8  
DE000MA7VMS1 DE000MA7VMC5 DE000MA7VQ99 DE000MA7VMD3 DE000MA7VRS0 DE000MA7VQA0  
DE000MA7VMJ0 DE000MA7VP09 DE000MA7VMR3 DE000MA7VRL5 DE000MA7VQQ6 DE000MA7VMG6  
DE000MA7VQ81 DE000MA7VML6 DE000MA7VRY8 DE000MA7X2X3 DE000MA7X5L1 DE000MA7X937  
DE000MA7X2V7 DE000MA7XFJ0 DE000MA7XEK1 DE000MA7X5M9 DE000MA7X4V3 DE000MA7X5N7  
DE000MA7X2W5 DE000MA7X2Y1 DE000MA7X4U5 DE000MA7X929 DE000MA7XG32 DE000MA7XG40  
DE000MA7XHG2 DE000MA7Y125 DE000MA7Y3L5 DE000MA7Y3J9 DE000MA7Y0W8 DE000MA7XZA7  
DE000MA7XZF6 DE000MA7Y141 DE000MA7XW24 DE000MA7XZE9 DE000MA7Y158 DE000MA7XZD1  
DE000MA7Y3Q4 DE000MA7Y3P6 DE000MA7Y3N1 DE000MA7Y3K7 DE000MA7Y133 DE000MA7XV09  
DE000MA7Y109 DE000MA7Y117 DE000MA7XZH2 DE000MA7XZG4 DE000MA7Y174 DE000MA7XVD0  
DE000MA7Y3M3 DE000MA7Y5D7 DE000MA7YA29 DE000MA7Y5B1 DE000MA7Y7M4 DE000MA7YA37  
DE000MA7Y5F2 DE000MA7Y7K8 DE000MA7Y7J0 DE000MA7Y7N2 DE000MA7Y5C9 DE000MA7Y7P7  
DE000MA7YA45 DE000MA7YSC6 DE000MA7YNX3 DE000MA7YNY1 DE000MA7YT02 DE000MA7YT36  
DE000MA7YT44 DE000MA7YSW4 DE000MA7YNW5 DE000MA7YUJ7 DE000MA7YSZ7 DE000MA7YSB8  
DE000MA7YT69 DE000MA7YP30 DE000MA7YT28 DE000MA7YP22 DE000MA7YT85 DE000MA7YNS3  
DE000MA7YT51 DE000MA7YNT1 DE000MA7YSY0 DE000MA7YNZ8 DE000MA7YT93 DE000MA7YUG3  
DE000MA7YYPJ7 DE000MA7YVV0 DE000MA7YPO6 DE000MA7YP14 DE000MA7YNR5 DE000MA7YT77  
DE000MA7YTA8 DE000MA7ZB35 DE000MA7Z5U0 DE000MA7Z9M9 DE000MA7ZAW9 DE000MA7Z8G3  
DE000MA7Z9R8 DE000MA7Z890 DE000MA7Z9Q0 DE000MA7Z9J5 DE000MA7ZBG0 DE000MA7Z5Z9  
DE000MA7Z6U8 DE000MA7Z8F5 DE000MA7Z8N9 DE000MA7Z9P2 DE000MA7Z9K3 DE000MA7Z6S2  
DE000MA7ZB68 DE000MA7ZBE5 DE000MA7Z8M1 DE000MA7Z5X4 DE000MA7Z5W6 DE000MA7Z9N7  
DE000MA7Z8C2 DE000MA7ZBB1 DE000MA7Z8E8 DE000MA7Z8K5 DE000MA7Z9L1 DE000MA7Z8D0  
DE000MA7ZB50 DE000MA7Z8A6 DE000MA7Z6Q6 DE000MA7ZB19 DE000MA7ZBS5 DE000MA7Z8P4  
DE000MA7Z8L3 DE000MA7ZBA3 DE000MA7ZAY5 DE000MA7ZB43 DE000MA7ZTA5 DE000MA7ZS51  
DE000MA7ZS77 DE000MA7ZTJ6 DE000MA7ZTH0 DE000MA7ZT68 DE000MA7ZTG2 DE000MA7ZTB3  
DE000MA7ZS69 DE000MA7ZT92 DE000MA7ZS85 DE000MA812H8 DE000MA80YZ9 DE000MA812N6  
DE000MA80YY2 DE000MA80ZL6 DE000MA812K2 DE000MA80ZP7 DE000MA812Q9 DE000MA811Z2  
DE000MA811Y5 DE000MA80YX4 DE000MA812J4 DE000MA80ZG6 DE000MA80ZQ5 DE000MA812P1  
DE000MA80ZK8 DE000MA80ZH4 DE000MA80Z08 DE000MA812R7 DE000MA812M8 DE000MA812L0  
DE000MA80ZM4 DE000MA80ZJ0 DE000MA80ZN2 DE000MA81QQ2 DE000MA81SS4 DE000MA81QR0

DE000MA81T62 DE000MA81QS8 DE000MA81QP4 DE000MA81SZ9 DE000MA81SK1 DE000MA81SP0  
DE000MA81SL9 DE000MA81R49 DE000MA81SQ8 DE000MA81SM7 DE000MA81SN5 DE000MA81QV2  
DE000MA81SJ3 DE000MA81QN9 DE000MA81QT6 DE000MA81SH7 DE000MA82YQ4 DE000MA82XX2  
DE000MA82Y98 DE000MA82NL8 DE000MA82XZ7 DE000MA82YL5 DE000MA82YD2 DE000MA82Y31  
DE000MA82YE0 DE000MA82NJ2 DE000MA831N6 DE000MA82YB6 DE000MA82YP6 DE000MA82XW4  
DE000MA839K5 DE000MA836H7 DE000MA82YJ9 DE000MA82Y23 DE000MA836G9 DE000MA82YA8  
DE000MA82YM3 DE000MA82YK7 DE000MA82Y80 DE000MA82NK0 DE000MA82YF7 DE000MA82YR2  
DE000MA82Y15 DE000MA82YG5 DE000MA82Y49 DE000MA82YC4 DE000MA839P4 DE000MA82YN1  
DE000MA82Y56 DE000MA82XY0 DE000MA82Y64 DE000MA82XV6 DE000MA82YH3 DE000MA844D0  
DE000MA844B4 DE000MA84444 DE000MA844C2 DE000MA844G3 DE000MA84451 DE000MA84469  
DE000MA844H1 DE000MA844J7 DE000MA85J78 DE000MA85JA2 DE000MA85FF9 DE000MA85JE4  
DE000MA85HM1 DE000MA85L90 DE000MA85HF5 DE000MA85J03 DE000MA85JB0 DE000MA85JP0  
DE000MA85HV2 DE000MA85JN5 DE000MA85HY6 DE000MA85J86 DE000MA85HN9 DE000MA85JR6  
DE000MA85CR1 DE000MA85HR0 DE000MA85CP5 DE000MA85J94 DE000MA85HH1 DE000MA85HP4  
DE000MA85HU4 DE000MA85FV6 DE000MA85JF1 DE000MA85JT2 DE000MA85HG3 DE000MA85CX9  
DE000MA85HB4 DE000MA85JG9 DE000MA85JJ3 DE000MA85HL3 DE000MA85HX8 DE000MA85FW4  
DE000MA85HJ7 DE000MA85J11 DE000MA85L74 DE000MA85CW1 DE000MA85JV8 DE000MA85D09  
DE000MA85J37 DE000MA85HD0 DE000MA85FY0 DE000MA85J60 DE000MA85HC2 DE000MA85CZ4  
DE000MA85CY7 DE000MA85HT6 DE000MA85JQ8 DE000MA85JC8 DE000MA85JK1 DE000MA85HZ3  
DE000MA85JL9 DE000MA85LA8 DE000MA85CV3 DE000MA85J52 DE000MA85FG7 DE000MA85JM7  
DE000MA85JU0 DE000MA85HE8 DE000MA85HQ2 DE000MA85FE2 DE000MA85HS8 DE000MA85FJ1  
DE000MA85CQ3 DE000MA85HW0 DE000MA85J29 DE000MA85FH5 DE000MA85FD4 DE000MA85JW6  
DE000MA86JQ6 DE000MA86CY5 DE000MA86CZ2 DE000MA86803 DE000MA867V3 DE000MA86AB7  
DE000MA86AE1 DE000MA86AD3 DE000MA867Y7 DE000MA86761 DE000MA86CW9 DE000MA86G13  
DE000MA86829 DE000MA86CG2 DE000MA86FZ5 DE000MA867X9 DE000MA86D16 DE000MA86JN3  
DE000MA867W1 DE000MA86AC5 DE000MA867Z4 DE000MA86738 DE000MA86G05 DE000MA86JR4  
DE000MA86AJ0 DE000MA86A92 DE000MA86AG6 DE000MA86JP8 DE000MA86MH9 DE000MA86SM6  
DE000MA86UE9 DE000MA86LQ2 DE000MA86SK0 DE000MA86UL4 DE000MA86TH4 DE000MA86MK3  
DE000MA86TK8 DE000MA86TF8 DE000MA86TG6 DE000MA86SH6 DE000MA86SF0 DE000MA86UD1  
DE000MA86SJ2 DE000MA86MF3 DE000MA86SG8 DE000MA86UK6 DE000MA86SE3 DE000MA884Q8  
DE000MA88619 DE000MA884T2 DE000MA88528 DE000MA886R1 DE000MA87ZL1 DE000MA88551  
DE000MA884R6 DE000MA884S4 DE000MA88544 DE000MA88510 DE000MA885R3 DE000MA885X1  
DE000MA88BN6 DE000MA88627 DE000MA88536 DE000MA885U7 DE000MA87ZM9 DE000MA87ZQ0  
DE000MA885S1 DE000MA87ZC0 DE000MA87ZP2 DE000MA87ZK3 DE000MA88635 DE000MA87ZN7  
DE000MA884N5 DE000MA884U0 DE000MA884P0 DE000MA88502 DE000MA885T9 DE000MA88L71  
DE000MA88N87 DE000MA88P36 DE000MA88N53 DE000MA88NA8 DE000MA88MZ7 DE000MA88MY0  
DE000MA88P44 DE000MA88N95 DE000MA88NB6 DE000MA88LB0 DE000MA88N38 DE000MA88LC8  
DE000MA89V45 DE000MA89UP9 DE000MA89ZE2 DE000MA89V52 DE000MA89T49 DE000MA89UX3  
DE000MA89UL8 DE000MA89V37 DE000MA89V60 DE000MA89T15 DE000MA89UK0 DE000MA89T31  
DE000MA89UN4 DE000MA89T56 DE000MA8APT4 DE000MA8ANX1 DE000MA8AS42 DE000MA8ARC6  
DE000MA8APS6 DE000MA8AQ02 DE000MA8ARA0 DE000MA8AP52 DE000MA8APU2 DE000MA8AP11  
DE000MA8AP37 DE000MA8APW8 DE000MA8ANY9 DE000MA8ASS0 DE000MA8APY4 DE000MA8ARD4  
DE000MA8APR8 DE000MA8AP45 DE000MA8APZ1 DE000MA8ANZ6 DE000MA8AP03 DE000MA8AST8

DE000MA8ASU6 DE000MA8AYL3 DE000MA8AXB6 DE000MA8AXD2 DE000MA8AVK1 DE000MA8AZD7  
DE000MA8AX86 DE000MA8AVZ9 DE000MA8AUN7 DE000MA8AXA8 DE000MA8AW12 DE000MA8BXH1  
DE000MA8BXG3 DE000MA8BW37 DE000MA8BU39 DE000MA8BXF5 DE000MA8BU70 DE000MA8BW03  
DE000MA8BVU8 DE000MA8BSF5 DE000MA8BW11 DE000MA8BW29 DE000MA8BU54 DE000MA8BVT0  
DE000MA8BXJ7 DE000MA8CHH2 DE000MA8CKP9 DE000MA8CJB1 DE000MA8CHC3 DE000MA8CKQ7  
DE000MA8CGV5 DE000MA8CKJ2 DE000MA8CKD5 DE000MA8CKK0 DE000MA8CHE9 DE000MA8CKF0  
DE000MA8CHJ8 DE000MA8CGX1 DE000MA8CHG4 DE000MA8CHD1 DE000MA8CKZ8 DE000MA8CKS3  
DE000MA8CKL8 DE000MA8CKE3 DE000MA8CJA3 DE000MA8CJC9 DE000MA8CKM6 DE000MA8CGW3  
DE000MA8CHN0 DE000MA8CKN4 DE000MA8CHF6 DE000MA8CHK6 DE000MA8D6E7 DE000MA8DCE8  
DE000MA8D9V5 DE000MA8D9Y9 DE000MA8D6P3 DE000MA8D6L2 DE000MA8D6M0 DE000MA8D6D9  
DE000MA8D6K4 DE000MA8D9U7 DE000MA8DA15 DE000MA8D6J6 DE000MA8DA80 DE000MA8D9X1  
DE000MA8DBR2 DE000MA8DA56 DE000MA8DBQ4 DE000MA8D9W3 DE000MA8D6C1 DE000MA8D9Z6  
DE000MA8DA49 DE000MA8DA07 DE000MA8DBP6 DE000MA8D6H0 DE000MA8D6G2 DE000MA8ELN8  
DE000MA8E240 DE000MA8E505 DE000MA8EJ56 DE000MA8EJA9 DE000MA8E562 DE000MA8ER98  
DE000MA8E1F4 DE000MA8ELH0 DE000MA8E521 DE000MA8EJ72 DE000MA8EJE1 DE000MA8EJ80  
DE000MA8E4L6 DE000MA8E554 DE000MA8EJ31 DE000MA8ELM0 DE000MA8EJB7 DE000MA8EJD3  
DE000MA8ELF4 DE000MA8E257 DE000MA8E4D3 DE000MA8ELE7 DE000MA8E4A9 DE000MA8EMC9  
DE000MA8E4H4 DE000MA8EJ64 DE000MA8EJ49 DE000MA8E4E1 DE000MA8ELQ1 DE000MA8ERA2  
DE000MA8EJ98 DE000MA8E539 DE000MA8ELG2 DE000MA8E4B7 DE000MA8ELV1 DE000MA8EFH2  
DE000MA8E513 DE000MA8E1G2 DE000MA8E570 DE000MA8EJC5 DE000MA8E4J0 DE000MA8E4C5  
DE000MA8FG41 DE000MA8FFA4 DE000MA8FG90 DE000MA8FK52 DE000MA8FG66 DE000MA8FLZ9  
DE000MA8FM01 DE000MA8FLW6 DE000MA8FFQ0 DE000MA8FEU5 DE000MA8FG58 DE000MA8FK45  
DE000MA8FGA2 DE000MA8FG82 DE000MA8FFM9 DE000MA8FM19 DE000MA8FK60 DE000MA8FFH9  
DE000MA8FGB0 DE000MA8FLX4 DE000MA8FFK3 DE000MA8FLY2 DE000MA8FLV8 DE000MA8FFN7  
DE000MA8FGD6 DE000MA8FFP2 DE000MA8FFL1 DE000MA8GXC1 DE000MA8H3B6 DE000MA8HAK0  
DE000MA8GXK4 DE000MA8H086 DE000MA8GXN8 DE000MA8GML5 DE000MA8HAL8 DE000MA8HAQ7  
DE000MA8GMP6 DE000MA8GMN1 DE000MA8GMM3 DE000MA8H078 DE000MA8GRG4 DE000MA8HAM6  
DE000MA8GXQ1 DE000MA8HAN4 DE000MA8J5T1 DE000MA8J4J5 DE000MA8J876 DE000MA8J587  
DE000MA8J538 DE000MA8J4A4 DE000MA8J5L8 DE000MA8J512 DE000MA8J8H0 DE000MA8J496  
DE000MA8J3N9 DE000MA8J5N4 DE000MA8J520 DE000MA8J3P4 DE000MA8J8J6 DE000MA8K6B4  
DE000MA8K6F5 DE000MA8K6D0 DE000MA8K8H7 DE000MA8K4B9 DE000MA8K4D5 DE000MA8K4C7  
DE000MA8K8G9 DE000MA8K6E8 DE000MA8K6C2 DE000MA8K4G8 DE000MA8K8L9 DE000MA8KAH0  
DE000MA8K6G3 DE000MA8KH50 DE000MA8KGC8 DE000MA8KD21 DE000MA8KNC4 DE000MA8KD47  
DE000MA8KSN0 DE000MA8KGU0 DE000MA8KNS0 DE000MA8KMR4 DE000MA8KH27 DE000MA8KMQ6  
DE000MA8KGS4 DE000MA8KBR7 DE000MA8KH19 DE000MA8KH68 DE000MA8KMN3 DE000MA8KGX4  
DE000MA8KGZ9 DE000MA8KD13 DE000MA8KH84 DE000MA8KGR6 DE000MA8KNA8 DE000MA8KMV6  
DE000MA8KH35 DE000MA8KGV8 DE000MA8KGW6 DE000MA8KRT9 DE000MA8KR58 DE000MA8KNR2  
DE000MA8KN86 DE000MA8KD54 DE000MA8KRS1 DE000MA8KH76 DE000MA8KH01 DE000MA8KD05  
DE000MA8KD39 DE000MA8KNB6 DE000MA8KGT2 DE000MA8KRX1 DE000MA8KNQ4 DE000MA8KN94  
DE000MA8LBM6 DE000MA8LH00 DE000MA8LBU9 DE000MA8LCY9 DE000MA8LH18 DE000MA8LBN4  
DE000MA8LC47 DE000MA8LBP9 DE000MA8LBT1 DE000MA8LBK0 DE000MA8LEN8 DE000MA8LER9  
DE000MA8LBR5 DE000MA8LEQ1 DE000MA8LBL8 DE000MA8LGX2 DE000MA8LBQ7 DE000MA8LBS3  
DE000MA8LGY0 DE000MA8LEP3 DE000MA8LBJ2 DE000MA8LGF9 DE000MA8LNC2 DE000MA8LNE8

DE000MA8LP18 DE000MA8LP00 DE000MA8LNL3 DE000MA8LND0 DE000MA8LNT6 DE000MA8LNLJ7  
DE000MA8LNLW0 DE000MA8LNG3 DE000MA8LNQ2 DE000MA8LR81 DE000MA8LNR0 DE000MA8LNX8  
DE000MA8LNLH1 DE000MA8LNF5 DE000MA8LNS8 DE000MA8LR99 DE000MA8LNV2 DE000MA8LNN9  
DE000MA8LNK5 DE000MA8LN36 DE000MA8LNB4 DE000MA8LR73 DE000MA8LNZ3 DE000MA8LR65  
DE000MA8LNY6 DE000MA8LNM1 DE000MA8LNU4 DE000MA8LNP4 DE000MA8LU78 DE000MA8LU45  
DE000MA8LUM6 DE000MA8LUL8 DE000MA8LUN4 DE000MA8LX26 DE000MA8LUK0 DE000MA8LU52  
DE000MA8LX18 DE000MA8LU60 DE000MA8LT89 DE000MA8LX34 DE000MA8LUP9 DE000MA8M771  
DE000MA8M755 DE000MA8MELO DE000MA8MAQ7 DE000MA8MAH6 DE000MA8MCA7 DE000MA8M748  
DE000MA8MEK2 DE000MA8MEU1 DE000MA8M730 DE000MA8M763 DE000MA8M9A8 DE000MA8MP41  
DE000MA8MP66 DE000MA8MP82 DE000MA8MP58 DE000MA8N4G5 DE000MA8NAC5 DE000MA8N9Q3  
DE000MA8NDY3 DE000MA8NA21 DE000MA8N9T7 DE000MA8NE19 DE000MA8N9U5 DE000MA8N9J8  
DE000MA8NA05 DE000MA8NLP4 DE000MA8N9S9 DE000MA8N9N0 DE000MA8NA62 DE000MA8NDS5  
DE000MA8N9Z4 DE000MA8NLE8 DE000MA8N6E5 DE000MA8NDL0 DE000MA8NDN6 DE000MA8NE76  
DE000MA8NLN9 DE000MA8NH16 DE000MA8N4L5 DE000MA8N9G4 DE000MA8NAD3 DE000MA8NA54  
DE000MA8N9L4 DE000MA8N977 DE000MA8N9M2 DE000MA8NDJ4 DE000MA8N6F2 DE000MA8NLG3  
DE000MA8N9Y7 DE000MA8N9W1 DE000MA8NDM8 DE000MA8N9K6 DE000MA8NAA9 DE000MA8NE43  
DE000MA8N9D1 DE000MA8NAB7 DE000MA8NDK2 DE000MA8NDW7 DE000MA8NA47 DE000MA8N985  
DE000MA8N9F6 DE000MA8N4K7 DE000MA8NDP1 DE000MA8NDX5 DE000MA8NA13 DE000MA8NDF2  
DE000MA8NDZ0 DE000MA8NE50 DE000MA8N4R2 DE000MA8N4S0 DE000MA8NA88 DE000MA8NLM1  
DE000MA8N4P6 DE000MA8NDV9 DE000MA8N4Q4 DE000MA8N9R1 DE000MA8N6D7 DE000MA8NLJ7  
DE000MA8NE84 DE000MA8N993 DE000MA8NEC7 DE000MA8NAG6 DE000MA8NA96 DE000MA8N4N1  
DE000MA8NDH8 DE000MA8NED5 DE000MA8NEA1 DE000MA8N9H2 DE000MA8N9E9 DE000MA8NAF8  
DE000MA8NDE5 DE000MA8NE01 DE000MA8N9X9 DE000MA8NE92 DE000MA8NDU1 DE000MA8NDT3  
DE000MA8N4M3 DE000MA8NA39 DE000MA8N4J9 DE000MA8NLF5 DE000MA8NA70 DE000MA8NLH1  
DE000MA8NEB9 DE000MA8N6B1 DE000MA8NDG0 DE000MA8N9P5 DE000MA8NH08 DE000MA8NE27  
DE000MA8N6A3 DE000MA8NAE1 DE000MA8N6C9 DE000MA8NDR7 DE000MA8NGZ3 DE000MA8NE35  
DE000MA8N5W9 DE000MA8NSL8 DE000MA8NP57 DE000MA8NSN4 DE000MA8NRC9 DE000MA8NSM6  
DE000MA8NRD7 DE000MA8NSH6 DE000MA8NS47 DE000MA8NS62 DE000MA8NQR9 DE000MA8NRB1  
DE000MA8NS54 DE000MA8NQS7 DE000MA8NS21 DE000MA8NRA3 DE000MA8NY07 DE000MA8NY15  
DE000MA8NY49 DE000MA8NY31 DE000MA8NVJ6 DE000MA8NVH0 DE000MA8NXZ8 DE000MA8PB93  
DE000MA8PB77 DE000MA8PA86 DE000MA8PB36 DE000MA8P9G2 DE000MA8P9L2 DE000MA8PB51  
DE000MA8PB28 DE000MA8P9K4 DE000MA8PBA2 DE000MA8P9M0 DE000MA8PB85 DE000MA8PEB4  
DE000MA8PCM5 DE000MA8PCP8 DE000MA8PE41 DE000MA8PCL7 DE000MA8PE74 DE000MA8PF08  
DE000MA8PE66 DE000MA8PF16 DE000MA8PE33 DE000MA8PE58 DE000MA8PPG9 DE000MA8PMY9  
DE000MA8PMZ6 DE000MA8PPA2 DE000MA8PPB0 DE000MA8PST6 DE000MA8PSG3 DE000MA8PSP4  
DE000MA8Q1P9 DE000MA8PPE4 DE000MA8Q1Q7 DE000MA8Q293 DE000MA8Q0Z0 DE000MA8PPF1  
DE000MA8PSF5 DE000MA8Q2G6 DE000MA8PSS8 DE000MA8PN24 DE000MA8Q764 DE000MA8Q8E8  
DE000MA8Q8C2 DE000MA8Q871 DE000MA8Q8D0 DE000MA8Q889 DE000MA8Q8H1 DE000MA8QAG9  
DE000MA8Q8G3 DE000MA8Q772 DE000MA8Q863 DE000MA8QA77 DE000MA8QBW4 DE000MA8QAJ3  
DE000MA8QC00 DE000MA8QBZ7 DE000MA8QC26 DE000MA8QEW8 DE000MA8QDG3 DE000MA8QAM7  
DE000MA8QB19 DE000MA8QC18 DE000MA8QB43 DE000MA8QB27 DE000MA8QB35 DE000MA8QAK1  
DE000MA8QB50 DE000MA8QBY0 DE000MA8QEX6 DE000MA8QCY8 DE000MA8RAH5 DE000MA8R7R1  
DE000MA8RB34 DE000MA8R8Q1 DE000MA8RAE2 DE000MA8RAG7 DE000MA8RAV6 DE000MA8RDQ0

DE000MA8RBM3 DE000MA8RCQ2 DE000MA8RC33 DE000MA8RC25 DE000MA8RCP4 DE000MA8RCN9  
DE000MA8SMH8 DE000MA8SQE6 DE000MA8SQG1 DE000MA8SJL6 DE000MA8SMF2 DE000MA8SSK9  
DE000MA8SMG0 DE000MA8SME5 DE000MA8SSL7 DE000MA8SSH5 DE000MA8SSJ1 DE000MA8SJR3  
DE000MA8UB88 DE000MA8UAW8 DE000MA8UAH9 DE000MA8U9J9 DE000MA8UAJ5 DE000MA8UB13  
DE000DA0AB48 DE000DA0AB30 DE000MA8UAX6 DE000MA8UQM5 DE000MA8UKG0 DE000MA8UGH6  
DE000MA8UKL0 DE000MA8VD85 DE000MA8VBP8 DE000MA8VE68 DE000MA8V9Z4 DE000MA8VD77  
DE000MA8VD10 DE000MA8VDH1 DE000MA8VCY8 DE000MA8VD93 DE000MA8VD28 DE000MA8VCZ5  
DE000MA8VDG3 DE000MA8VD51 DE000MA8VD44 DE000MA8VD02 DE000MA8VD36 DE000MA8VA96  
DE000MA8VDN9 DE000MA8VD69 DE000MA8VFW5 DE000MA8VFF0 DE000MA8VFN4 DE000MA8VFG8  
DE000MA8VFK0 DE000MA8VFX3 DE000MA8VJJ4 DE000MA8VFY1 DE000MA8VXD8 DE000MA8VUW4  
DE000MA8VUM5 DE000MA8VUR4 DE000MA8VRY6 DE000MA8VUN3 DE000MA8VUQ6 DE000MA8VUP8  
DE000MA8VUL7 DE000MA8VUV6 DE000MA8WD35 DE000MA8WD43 DE000MA8WCY6 DE000MA8WXJ3  
DE000MA8XT02 DE000MA8XQX6 DE000MA8XSZ7 DE000MA8XRU0 DE000MA8XZX7 DE000MA8Y081  
DE000MA8Y0P1 DE000MA8Y040 DE000MA8Y0R7 DE000MA8Y1W5 DE000MA8Y099 DE000MA8Y0Q9  
DE000MA8Y057 DE000MA8Y2J0 DE000MA8YY46 DE000MA8ZBS3 DE000MA8YWA0 DE000MA8ZBQ7  
DE000MA8ZB75 DE000MA8YY95 DE000MA8YGQ9 DE000MA8YGP1 DE000MA8YGN6 DE000MA8YGR7  
DE000MA8YY87 DE000MA8ZBR5 DE000MA8YGS5 DE000MA8YCV8 DE000MA8YGT3 DE000MA8YT68  
DE000MA8YGD7 DE000MA907R5 DE000MA907X3 DE000MA908B7 DE000MA908F8 DE000MA907M6  
DE000MA908G6 DE000MA90789 DE000MA907U9 DE000MA908K8 DE000MA907J2 DE000MA904J9  
DE000MA907W5 DE000MA907Q7 DE000MA908J0 DE000MA90805 DE000MA908S1 DE000MA908H4  
DE000MA908A9 DE000MA907P9 DE000MA908C5 DE000MA90847 DE000MA90896 DE000MA90888  
DE000MA900Y6 DE000MA908L6 DE000MA90854 DE000MA90862 DE000MA908R3 DE000MA908D3  
DE000MA900W0 DE000MA907Z8 DE000MA90839 DE000MA907V7 DE000MA908E1 DE000MA90821  
DE000MA907Y1 DE000MA907N4 DE000MA908P7 DE000MA907S3 DE000MA90813 DE000MA905P3  
DE000MA903H5 DE000MA908M4 DE000MA908T9 DE000MA90870 DE000MA908U7 DE000MA908N2  
DE000MA907T1 DE000MA907L8 DE000MA907K0 DE000MA91TA9 DE000MA91T11 DE000MA91S87  
DE000MA91SN4 DE000MA91SJ2 DE000MA91S04 DE000MA91TD3 DE000MA91S95 DE000MA91RT3  
DE000MA91RV9 DE000MA91TB7 DE000MA91RY3 DE000MA91SV7 DE000MA91SD5 DE000MA91T45  
DE000MA91S12 DE000MA91T86 DE000MA91SK0 DE000MA90NK3 DE000MA91T60 DE000MA91SR5  
DE000MA91SF0 DE000MA91S61 DE000MA91ST1 DE000MA91SC7 DE000MA90Q64 DE000MA90N18  
DE000MA90NL1 DE000MA91SX3 DE000MA91SP9 DE000MA91T03 DE000MA90NM9 DE000MA91S46  
DE000MA91UX9 DE000MA91XV7 DE000MA91UW1 DE000MA91XT1 DE000MA91XQ7 DE000MA91XS3  
DE000MA91Y63 DE000MA91Y71 DE000MA91UY7 DE000MA91XR5 DE000MA932D3 DE000MA94831  
DE000MA94823 DE000MA94D99 DE000MA94856 DE000MA945N4 DE000MA94815 DE000MA94RB5  
DE000MA94QG6 DE000MA94SL2 DE000MA94RA7 DE000MA95X45 DE000MA95VT6 DE000MA95XM7  
DE000MA95XP0 DE000MA973V9 DE000MA973G0 DE000MA972W9 DE000MA970G6 DE000MA973W7  
DE000MA97BH9 DE000MA97529 DE000MA97GL0 DE000MA97YX8 DE000MA97W02 DE000MA97VJ3  
DE000MA97XN1 DE000MA97W28 DE000MA97W36 DE000MA97W10 DE000MA97WG7 DE000MA97WK9  
DE000MA99LL6 DE000MA99LJ0 DE000MA99HC3 DE000MA99J49 DE000MA99LK8 DE000MA99HG4  
DE000MA99J07 DE000MA99HD1 DE000MA99MM2 DE000MA99HH2 DE000MA99HJ8 DE000MA99JR7  
DE000MA99HK6 DE000DA0AB55 DE000MA9B483 DE000MA9ATF3 DE000MA9AX02 DE000MA9B475  
DE000MA9B426 DE000MA9ATG1 DE000MA9AX10 DE000MA9ARW2 DE000MA9ATE6 DE000MA9CCA6  
DE000MA9CCB4 DE000MA9C8A1 DE000MA9CC96 DE000MA9C622 DE000MA9C2D8 DE000MA9CC88

DE000MA9CCE8 DE000MA9C2C0 DE000MA9CVM1 DE000MA9CUD2 DE000MA9DHW7 DE000MA9DHX5  
DE000MA9DUF5 DE000MA9EZK2 DE000MA9EZ55 DE000MA9EZY3 DE000MA9GL83 DE000MA9GHY6  
DE000MA9GLP6 DE000MA9H3P5 DE000MA9H0M8 DE000MA9GWE7 DE000MA9H0S5 DE000MA9GU74  
DE000MA9H3Q3 GB00BNTRB092 DE000MA9JP60 DE000MA9JM89 DE000MA9JPA3 DE000MA9JPJ4  
DE000MA9JPN6 DE000MA9JNZ5 DE000MA9JTF4 DE000MA9JP78 DE000MA9JPM8 DE000MA9JPL0  
DE000MA9JP11 DE000MA9JPK2 DE000MA9JKY4 DE000MA9JP86 DE000MA9JRU7 DE000MA9JPG0  
DE000MA9JPB1 DE000MA9JPH8 DE000MA9JTH0 DE000MA9JPD7 DE000MA9JP03 DE000MA9JPP1  
DE000MA9JN62 DE000MA9JJQ2 DE000MA9JPF2 DE000MA9JJR0 DE000MA9JPC9 DE000MA9JP94  
DE000MA9JPE5 DE000MA9K4S2 DE000MA9K4X2 DE000MA9K658 DE000MA9K484 DE000MA9K4V6  
GB00BNTRDG93 DE000MA9KAY3 DE000MA9K8A1 DE000MA9KCA9 DE000MA9L540 DE000MA9L5W0  
DE000MA9L5N9 DE000MA9L5C2 DE000MA9L5E8 DE000MA9L6U2 DE000MA9L5R0 DE000MA9L1P3  
DE000MA9L5B4 DE000MA9L615 DE000MA9L5K5 DE000MA9L7A2 DE000MA9L565 DE000MA9L672  
DE000MA9L656 DE000MA9L6K3 DE000MA9L6J5 DE000MA9L5A6 DE000MA9L6V0 DE000MA9L4Y9  
DE000MA9L5D0 DE000MA9L4W3 DE000MA9L5Q2 DE000MA9L557 DE000MA9L4X1 DE000MA9L5J7  
DE000MA9L1C1 DE000MA9L5Z3 DE000MA9L4Z6 DE000MA9L5U4 DE000MA9L5H1 DE000MA9L599  
DE000MA9L4J0 DE000MA9L607 DE000MA9L1B3 DE000MA9L524 DE000MA9L6R8 DE000MA9L4H4  
DE000MA9L532 DE000MA9L1Q1 DE000MA9L573 DE000MA9L4V5 DE000MA9L5G3 DE000MA9L5V2  
DE000MA9L631 DE000MA9L5M1 DE000MA9L516 DE000MA9L664 DE000MA9L508 DE000MA9L623  
DE000MA9L5P4 DE000MA9L1N8 DE000MA9L5Y6 DE000MA9L649 DE000MA9L6T4 DE000MA9L680  
DE000MA9L5S8 DE000MA9L5L3 DE000MA9L581 DE000MA9L6W8 DE000MA9L5F5 DE000MA9L698  
DE000MA9L6S6 DE000MA9L375 DE000MA9LA48 DE000MA9LDM0 DE000MA9LA63 DE000MA9LA30  
DE000MA9LA22 DE000MA9LAY1 DE000MA9L7Y2 DE000MA9LAZ8 DE000MA9LA55 DE000MA9LDJ6  
DE000MA9LD03 DE000MA9LDL2 DE000MA9LCZ4 DE000MA9L7R6 DE000MA9M7W5 DE000MA9M811  
DE000MA9NN82 DE000MA9NNB8 DE000MA9NN74 DE000MA9NNS2 DE000MA9NFP4 DE000MA9NLC0  
DE000MA9NLF3 DE000MA9NLP2 DE000MA9PEZ1 DE000MA9NJR2 DE000MA9NLI5 DE000MA9NJS0  
DE000MA9NLN7 DE000MA9NND4 DE000MA9NLK3 DE000MA9NL84 DE000MA9NFN9 DE000MA9NMW6  
DE000MA9NLB2 DE000MA9NP64 DE000MA9NNU8 DE000MA9NNM5 DE000MA9NLA4 DE000MA9NLQ0  
DE000MA9NLE6 DE000MA9NNC6 DE000MA9NLD8 DE000MA9NMF9 DE000MA9NJQ4 DE000MA9NLR8  
DE000MA9NNW4 DE000MA9NLL1 DE000MA9NL35 DE000MA9NLM9 DE000MA9NLG1 DE000MA9PEX6  
DE000MA9NNE2 DE000MA9NNL7 DE000MA9Nnk9 DE000MA9NJX0 DE000MA9Q4S6 DE000MA9Q5N4  
GB00BNTRK804 DE000DA0AB71 DE000DA0AB63 DE000MA9SKG2 GB00BNTRL109 DE000MA9SNN2  
DE000MA9SPB2 DE000MA9TLK0 DE000MA9TJK4 DE000MA9TLJ2 DE000MA9TLD5 DE000MA9TLL8  
DE000MA9TLC7 DE000MA9TL62 DE000MA9TL70 DE000MA9TLE3 DE000MA9T8Z9 DE000MA9TLH6  
DE000MA9TTG1 DE000MA9THG6 DE000MA9TJL2 DE000MA9TLB9 DE000MA9T717 DE000MA9TLM6  
DE000MA9TLF0 DE000MA9T8X4 DE000MA9THF8 DE000MA9TL88 DE000MA9TLA1 DE000MA9TLG8  
DE000MA9T907 DE000MA9UUT0 DE000MA9UU19 DE000MA9UV75 DE000MA9UUU8 DE000MA9UWP4  
DE000MA9UV83 DE000MA9UUW4 DE000MA9UXC0 DE000MA9UWR0 DE000MA9UWN9 DE000MA9UXE6  
DE000MA9UWS8 DE000MA9UU35 DE000MA9UXD8 DE000MA9UU27 DE000MA9UUV6 DE000MA9V3Q5  
DE000MA9V481 DE000MA9V1W7 DE000MA9UZ55 DE000MA9UZ63 DE000MA9V0M0 DE000MA9V1Y3  
DE000MA9UZ48 DE000MA9UYU0 DE000MA9UY2 DE000MA9V1E5 DE000MA9UYX4 DE000MA9V218  
DE000MA9V1G0 DE000MA9V3E1 DE000MA9V1X5 DE000MA9V283 DE000MA9UYW6 DE000MA9V1Z0  
DE000MA9V0L2 DE000MA9UYV8 GB00BNTRPG32 DE000MA9W9E7 DE000MA9W448 DE000MA9WA45  
DE000MA9WA86 DE000MA9WA94 DE000MA9W877 DE000MA9W869 DE000MA9W851 DE000MA9W844

DE000MA9WCP2 DE000MA9W9G2 DE000MA9W4Q2 DE000MA9W9D9 DE000MA9W836 DE000MA9W802  
DE000MA9WCR8 DE000MA9W828 DE000MA9WCF3 DE000MA9W455 DE000MA9W7Z6 DE000MA9W463  
DE000MA9W711 DE000MA9WA52 DE000MA9WB28 DE000MA9WCH9 DE000MA9WAA8 DE000MA9W9F4  
DE000MA9WCZ1 DE000MA9WCQ0 DE000MA9W810 DE000MA9W885 GB00BNTRQQ05 GB00BNTRRB27  
GB00BNTRRC34 DE000MA9WJ79 DE000MA9WQ13 DE000MA9WG49 DE000MA9WMN6 DE000MA9WQ47  
DE000MA9WG23 DE000MA9WJ12 DE000MA9WQ21 DE000MA9WGU3 DE000MA9WG31 DE000MA9WER4  
DE000MA9WDK1 DE000MA9WDP0 DE000MA9WMK2 DE000MA9WDN5 DE000MA9WMB1 DE000MA9WQ39  
DE000MA9WGT5 DE000MA9WFB5 DE000MA9WML0 DE000MA9WH06 DE000MA9WGS7 DE000MA9WMA3  
GB00BNTRS203 DE000MA9YC74 DE000MA9XUN7 DE000MA9YCA0 DE000MA9YCE2 DE000MA9XUL1  
DE000MA9Y782 DE000MA9Y0E4 DE000MA9YCD4 DE000MA9Y6K8 DE000MA9Y790 DE000MA9Y774  
DE000MA9YCC6 DE000MA9Y7A7 DE000MA9Y6C5 DE000MA9YCB8 DE000MA9YCF9 DE000MA9Y766  
DE000MA9XZE5 DE000MA9Y501 DE000MA9YC90 DE000MA9Y0F1 DE000MA9YC82 DE000MA9XUM9  
GB00BNTRTZ01 GB00BNTRTB66 DE000MA9YLA1 DE000MA9YKX5 DE000MA9YLK0 DE000MA9YKY3  
DE000MA9YK58 DE000MA9YLU9 DE000MA9YKU1 DE000MA9YKZ0 DE000MA9YLL8 DE000MA9YLM6  
DE000MA9YX87 DE000MA9YXK5 DE000MA9YX61 DE000MA9YX79 DE000MA9YXH1 DE000MA9YX95  
DE000MA9YXJ7 DE000MA9YX53 DE000MA9Z664 DE000MA9ZWW9 DE000MD00S19 DE000MA9Z1R3  
DE000MA9Z7E8 DE000MD00S68 DE000MA9Z6R2 DE000MA9Z7K5 DE000MD00RY8 DE000MD00RV4  
DE000MD00RZ5 DE000MA9ZJ68 DE000MA9ZX37 DE000MD00493 DE000MA9ZWU3 DE000MA9ZWY5  
DE000MA9Z1P7 DE000MA9Z7G3 DE000MA9Z1N2 DE000MA9ZVV1 DE000MA9Z7F5 DE000MD00RW2  
DE000MA9Z6Q4 DE000MA9ZWZ2 DE000MA9Z7J7 DE000MA9Z7H1 DE000MD00FF2 DE000MA9ZX29  
DE000MA9ZX03 DE000MD00FB1 DE000MA9ZJ50 DE000MD00S27 DE000MA9Z3C1 DE000MA9Z1T9  
DE000MA9ZX11 DE000MA9Z1Q5 DE000MA9Z7D0 DE000MD00W62 DE000MD00YW8 DE000MD00XD0  
DE000MD00ZY1 DE000MD00Y11 DE000MD01053 DE000MD00ZZ8 DE000MD00XC2 DE000MD00YV0  
DE000MD00ZW5 DE000MD00XB4 DE000MD00ZX3 DE000MD00W54 DE000MD00Y37 DE000MD01079  
DE000MD01012 DE000MD00ZJ2 DE000MD00ZV7 DE000MD00ZH6 DE000MD00ZK0 DE000MD00XE8  
DE000MD00Y29 DE000MD00ZL8 DE000MD00XF5 DE000MD00W13 DE000MD018B2 DE000MD017B4  
DE000MD019C8 DE000MD019Z9 DE000MD01616 DE000MD019E4 DE000MD018C0 DE000MD01665  
DE000MD015Z7 DE000MD01E14 DE000MD015S2 DE000MD01798 DE000MD018T4 DE000MD019W6  
DE000MD01632 DE000MD01681 DE000MD01608 DE000MD01E30 DE000MD015V6 DE000MD015R4  
DE000MD019X4 DE000MD017A6 DE000MD015Q6 DE000MD01780 DE000MD015Y0 DE000MD01624  
DE000MD015X2 DE000MD01657 DE000MD015P8 DE000MD019D6 DE000MD01A00 DE000MD019F1  
DE000MD01772 DE000MD015W4 DE000MD015T0 DE000MD014Y3 DE000MD01699 DE000MD01673  
DE000MD015U8 DE000MD01640 DE000MD019G9 DE000MD01PB8 DE000MD01QM3 DE000MD01P60  
DE000MD01QH3 DE000MD01QF7 DE000MD01P78 DE000MD01RU4 DE000MD01RW0 DE000MD01P94  
DE000MD01QL5 DE000MD01QG5 DE000MD01S91 DE000MD01PC6 DE000MD01PA0 DE000MD01QK7  
DE000MD01QN1 DE000MD01QJ9 DE000MD01RC2 DE000MD01RT6 DE000MD01P86 DE000MD01RE8  
DE000MD01S83 DE000MD01Y93 DE000MD01YB0 GB00BNTS2Q59 DE000MD02ZB5 DE000MD02VZ3  
DE000MD02UJ9 DE000MD02MA5 DE000MD02JM6 DE000MD02UK7 DE000MD02V95 DE000MD02H10  
DE000MD02VE8 DE000MD02MJ6 DE000MD02UU6 DE000MD02V53 DE000MD02JL8 DE000MD02VN9  
DE000MD02J91 DE000MD02UX0 DE000MD02VJ7 DE000MD02JB9 DE000MD02ZD1 DE000MD02JA1  
DE000MD02V87 DE000MD02JF0 DE000MD02V61 DE000MD02UV4 DE000MD02VG3 DE000MD02JE3  
DE000MD02GU5 DE000MD02UY8 DE000MD02LS9 DE000MD02L14 DE000MD02RF3 DE000MD02LR1  
DE000MD031T7 DE000MD02L55 DE000MD02MK4 DE000MD02UR2 DE000MD02KZ6 DE000MD02L30



DE000MD02VL3 DE000MD02MP3 DE000MD02ZA7 DE000MD02V79 DE000MD02Q19 DE000MD02UP6  
DE000MD02LT7 DE000MD02JN4 DE000MD02L48 DE000MD02LJ8 DE000MD02XK1 DE000MD02MF4  
DE000MD02LU5 DE000MD02VA6 DE000MD02MG2 DE000MD02UZ5 DE000MD02W03 DE000MD02L22  
DE000MD02ML2 DE000MD031U5 DE000MD02UW2 DE000MD02ZE9 DE000MD02L06 DE000MD02UH3  
DE000MD02GX9 DE000MD02MN8 DE000MD02VT6 DE000MD02GY7 DE000MD02LQ3 DE000MD02VP4  
DE000MD02L63 DE000MD02JG8 DE000MD02US0 DE000MD02GW1 DE000MD02JC7 DE000MD02VH1  
DE000MD02UM3 DE000MD02ZF6 DE000MD02ZG4 DE000MD02MH0 DE000MD02VF5 DE000MD02GZ4  
DE000MD02UQ4 DE000MD02JH6 DE000MD02V12 DE000MD02ZC3 DE000MD02V46 DE000MD02W11  
DE000MD02VD0 DE000MD02LN0 DE000MD02JP9 DE000MD02VY6 DE000MD02MD9 DE000MD02XJ3  
DE000MD02JD5 DE000MD02LP5 DE000MD02VM1 DE000MD02JK0 DE000MD02JJ2 DE000MD02Z83  
DE000MD02ME7 DE000MD02MQ1 DE000MD02UN1 DE000MD02Z91 DE000MD02UT8 DE000MD02VB4  
DE000MD02VU4 DE000MD02MB3 DE000MD02UL5 DE000MD02VW0 DE000MD02V20 DE000MD02JQ7  
DE000MD02MM0 DE000MD02MC1 DE000MD02VX8 DE000MD02Z75 GB00BNTS3W84 DE000MD035B6  
DE000MD035P6 DE000MD035D2 DE000MD035G5 DE000MD035N1 DE000MD034R5 DE000MD034V7  
DE000MD03406 DE000MD033Y3 DE000MD034U9 DE000MD034S3 DE000MD033W7 DE000MD04966  
DE000MD048D5 DE000MD04TG3 DE000MD04T22 DE000MD04C70 DE000MD04C62 DE000MD04974  
DE000MD04CH7 DE000MD04TE8 DE000MD046G2 DE000MD04982 DE000MD04A31 DE000MD04TF5  
DE000MD04C54 DE000MD04TD0 DE000MD049K8 GB00BNTS7Y88 DE000MD04UJ5 DE000MD04UC0  
DE000MD04WD4 DE000MD04V28 DE000MD05CJ0 DE000MD05F27 DE000MD05MS0 DE000MD05N27  
DE000MD071J4 DE000MD07BT7 DE000MD06W74 DE000DA0AB89 DE000MD07C02 DE000MD071H8  
DE000MD087V5 DE000MD08A78 DE000MD08AB5 DE000MD082Z7 DE000MD08WF0 DE000MD091U9  
DE000MD08WY1 DE000MD08W72 DE000MD091Q7 DE000MD08PX7 DE000MD08NP8 DE000MD08WD5  
DE000MD08X06 DE000MD09R37 DE000MD09WR3 DE000MD09WN2 DE000MD09WQ5 DE000MD09U32  
DE000MD09T43 DE000MD09UN6 DE000MD09WP7 DE000MD09RZ6 DE000MD09UX5 DE000MD09QD5  
DE000MD09WG6 DE000MD0A0A3 DE000MD0A0N6 DE000MD09XU5 DE000MD0BPC2 DE000MD0BPD0  
DE000MD0BGT5 DE000MD0BH46 DE000MD0BL40 GB00BNTSJY29 GB00BNTSJP38 GB00BNTSJM07  
GB00BNTSJQ45 GB00BNTSJR51 GB00BNTSJV97 GB00BNTSJV97 GB00BNTSJV97 GB00BNTSJV97  
GB00BNTSJS68 DE000MD0D3L1 DE000MD0D568 DE000MD0D378 DE000MD0D3C0 DE000MD0D576  
DE000MD0D3D8 DE000MD0D3M9 DE000MD0D3E6 GB00BNTSKR25 GB00BNTSKQ18 GB00BNTSK059  
DE000MD0GA14 DE000MD0GA06 DE000MD0GB62 DE000MD0GA30 DE000MD0GA48 DE000MD0GA55  
DE000MD0GB54 DE000MD0GA22 GB00BNTSM543 DE000MD0J2G7 DE000MD0J3N1 DE000MD0HMS2  
DE000MD0J2S2 DE000MD0J201 DE000MD0HKX6 DE000MD0J2D4 DE000MD0J2A0 DE000MD0J3H3  
DE000MD0J2X2 DE000MD0HM43 DE000MD0J2M5 DE000MD0J243 DE000MD0J268 DE000MD0J391  
DE000MD0J342 DE000MD0K5P8 DE000MD0KBE9 DE000MD0K5K9 DE000MD0KBJ8 DE000MD0KBF6  
DE000MD0K5L7 DE000MD0KBD1 DE000MD0K5R4 DE000MD0L8N6 DE000MD0L8Q9 DE000MD0L8M8  
DE000MD0L8P1 DE000MD0M6Q2 DE000MD0M8J3 DE000MD0M8Z9 DE000MD0M7C0 DE000MD0M3F2  
DE000MD0M8X4 DE000MD0M8Y2 DE000MD0N9B7 DE000DA0AB97 DE000MD0MW10 DE000MD0MRT9  
DE000MD0MRU7 GB00BNTSR047 DE000MD0NEP3 DE000MD0NEQ1 GB00BNTSS011 DE000MD0PKK6  
DE000MD0PKM2 DE000MD0PVT4 DE000MD0PKN0 DE000MD0PP08 DE000MD0QA95 DE000MD0PKL4  
GB00BNTSVG82 GB00BNTSV916 GB00BNTSV130 GB00BNTSTX10 GB00BNTSV577 GB00BNTSTY27  
GB00BNTSTR59 GB00BNTSV460 GB00BNTSTS66 DE000MD0QNN2 DE000MD0QRA0 DE000MD0QNP7  
DE000MD0QNV5 DE000MD0QNT9 DE000MD0QNS1 DE000MD0QNK8 DE000MD0QR21 DE000MD0QNF8  
DE000MD0QNL6 DE000MD0QNY9 DE000MD0QMA1 DE000MD0QNM4 DE000MD0QNR3 DE000MD0QNW3

DE000MD0QJ88 DE000MD0QND3 DE000MD0QNX1 DE000MD0QR39 DE000MD0QRS2 DE000MD0QJD1  
DE000MD0QJ96 DE000MD0QNE1 DE000MD0QRR4 DE000MD0QMB9 DE000MD0QNB7 DE000MD0QNC5  
DE000MD0QM91 DE000MD0QNG6 DE000MD0QJC3 GB00BNTSW989 GB00BNTSW872 GB00BNTSWD27  
GB00BNTSW765 GB00BNTSWF41 DE000MD0QXN1 DE000MD0QXP6 DE000MD0QXM3 DE000MD0QXT8  
DE000MD0QXQ4 GB00BNTSY811 GB00BNTSY365 DE000MD0SPS2 DE000MD0SP96 DE000MD0SCY8  
DE000MD0SEG1 DE000MD0SEB2 DE000MD0SEF3 DE000MD0SEC0 DE000MD0SEA4 GB00BNTSZP53  
GB00BNTSZH79 GB00BNTSZF55 GB00BNTSZ222 DE000MD0UGY5 DE000MD0UGX7 DE000MD0UBG3  
DE000MD0UDH7 DE000MD0UDK1 DE000MD0UDJ3 DE000MD0UBH1 DE000MD0U547 DE000MD0UBU4  
DE000MD0U5L5 DE000MD0V776 DE000MD0V354 DE000MD0V388 DE000MD0V6J6 DE000MD0V784  
DE000MD0V7C9 DE000MD0V362 DE000MD0V4E2 DE000MD0V347 DE000MD0V6K4 DE000MD0V5W1  
DE000MD0V7B1 DE000MD0V5V3 DE000MD0V5X9 DE000MD0V5R1 GB00BNTT1837 DE000MD0VAA6  
DE000MD0VAC2 DE000MD0VAB4 DE000MD0VBE6 GB00BNTT2Q81 GB00BNTT2J15 GB00BNTT2M44  
GB00BNTT2N50 DE000MD0W1H0 DE000MD0W1J6 DE000MD0W1D9 DE000MD0VVS23 DE000MD0W1F4  
DE000MD0W0T7 DE000MD0W1G2 DE000MD0W1E7 DE000MD0WCJ1 DE000MD0W6F3 DE000MD0W8E2  
DE000MD0W881 DE000MD0WKZ0 DE000MD0W899 DE000MD0WD60 DE000MD0WKX5 DE000MD0W8D4  
DE000MD0W6G1 DE000MD0WKY3 DE000MD0WKW7 DE000MD0WD86 DE000MD0WCL7 DE000MD0WCH5  
DE000MD0WKV9 DE000MD0WD94 DE000MD0W7H7 DE000MD0W6E6 DE000MD0WF92 DE000MD0WCK9  
DE000MD0W6J5 DE000MD0WDA8 DE000MD0WL03 DE000MD0W6C0 DE000MD0WD78 GB00BNTT3P40  
GB00BNTT4G24 DE000MD0X5N8 DE000MD0X3A0 DE000MD0X7Q7 DE000MD0X4V4 DE000MD0X7M6  
DE000MD0X4W2 DE000MD0X4Z5 DE000MD0X4U6 DE000MD0X7J2 DE000MD0X6Z0 DE000MD0X632  
DE000MD0X7K0 DE000MD0X7L8 DE000MD0X640 DE000MD0X4Y8 DE000MD0X707 DE000MD0YHA5  
DE000MD0YJF0 DE000MD0YHR9 DE000MD0YHQ1 DE000MD0YHL2 DE000MD0YJ96 DE000MD0YHY5  
DE000MD0YHP3 DE000MD0YKA9 DE000MD0YGN0 DE000MD0YHX7 DE000MD0YJ05 DE000MD0YJ88  
DE000MD0YJJ2 DE000MD0YHN8 DE000MD0YJH6 DE000MD0YK85 DE000MD0YK51 DE000MD0YHK4  
DE000MD0YJL8 DE000MD0YJA1 DE000MD0YK69 DE000MD0YK44 DE000MD0YKJ0 DE000MD0YK93  
DE000MD0YJG8 DE000MD0YHZ2 DE000MD0YGQ3 DE000MD0YHM0 DE000MD0YJK0 DE000MD0YKF8  
DE000MD0YH64 DE000MD10C23 DE000MD109B9 DE000MD10E05 DE000MD10971 DE000MD10989  
DE000MD10948 DE000MD10C64 DE000MD10E54 DE000MD10BT1 DE000MD102V2 DE000MD10C98  
DE000MD10DY7 DE000MD102W0 DE000MD10997 DE000MD10ES7 DE000MD10799 DE000MD102X8  
DE000MD10ED9 DE000MD10C49 DE000MD106Y7 DE000MD10E13 DE000MD10781 DE000MD10E39  
DE000MD10E47 DE000MD10955 DE000MD10MD2 DE000MD10EP3 DE000MD10DX9 DE000MD10ME0  
DE000MD10930 DE000MD10C31 DE000MD10ML5 DE000MD102U4 DE000MD109A1 DE000MD10EE7  
DE000MD10EF4 DE000MD10963 DE000MD10C72 DE000MD10C56 DE000MD10CD3 DE000MD10CC5  
DE000MD10NM1 DE000MD10EQ1 DE000MD10C80 DE000MD10CA9 DE000MD10CH4 GB00BNTT6331  
DE000MD11UP7 DE000MD11QL4 DE000MD11L88 DE000MD11T80 DE000MD11QC3 DE000MD11QD1  
DE000MD11SA3 DE000MD11S73 DE000MD11S81 DE000MD11S99 GB00BNTT7Q37 DE000MD13GA4  
DE000MD139X0 DE000MD13G59 DE000MD138Z7 DE000MD13G42 DE000MD13G75 DE000MD13LP2  
DE000MD13LT4 DE000MD13G34 DE000MD13G83 DE000MD13LR8 DE000MD13LU2 DE000MD13G91  
DE000MD139W2 DE000MD13G67 DE000MD13G26 DE000MD155J5 DE000MD155B2 DE000MD155H9  
DE000MD15400 DE000MD153Z6 DE000MD155D8 DE000MD155G1 DE000MD155A4 DE000MD15574  
DE000MD155E6 DE000MD15590 DE000MD153G6 DE000MD153Y9 DE000MD15F25 DE000MD157Z7  
DE000MD16F73 DE000MD16FQ5 DE000MD16FG6 DE000MD16EY2 DE000MD16FK8 DE000MD16FM4  
DE000MD16EZ9 DE000MD16EV8 DE000MD16F57 DE000MD16EW6 DE000MD16F32 DE000MD16FW3

DE000MD16FH4 DE000MD16F16 DE000MD16F40 DE000MD158J9 DE000MD15DP4 DE000MD16FB7  
DE000MD16FR3 DE000MD16EX4 DE000MD16FT9 DE000MD16FE1 DE000MD16FA9 DE000MD16F08  
DE000MD15F17 DE000MD16EU0 DE000MD157Y0 DE000MD15905 DE000MD15996 DE000MD16F24  
DE000MD16FD3 DE000MD16F65 DE000MD16PZ5 DE000MD16VK5 DE000MD16Q13 DE000MD16RD8  
DE000MD16T69 DE000MD16Q05 DE000MD16Q39 DE000MD16RB2 DE000MD16Q21 DE000MD16S03  
DE000MD16SN5 DE000MD16Q47 DE000MD16QU4 DE000MD16S11 DE000MD16PV4 DE000MD16RC0  
DE000MD16RY4 DE000MD16SP0 DE000MD16PU6 DE000MD179L1 DE000MD179P2 DE000MD179M9  
DE000MD17851 DE000MD17869 DE000MD178K5 DE000MD178Z3 DE000MD178X8 DE000MD17836  
DE000MD17844 DE000MD17D58 DE000MD179N7 DE000MD17CY4 DE000MD178L3 DE000MD17919  
DE000MD179V0 DE000MD18AP4 DE000MD18AB4 DE000MD18EW2 DE000MD189M8 DE000MD18K09  
DE000MD18EC4 DE000MD18E98 DE000MD18ER2 DE000MD18A92 DE000MD18EG5 DE000MD18VG9  
DE000MD18CQ8 DE000MD18EJ9 DE000MD18EU6 DE000MD18EF7 DE000MD18LN6 DE000MD18ES0  
DE000MD18ED2 DE000MD18EL5 DE000MD18AC2 DE000MD189Q9 DE000MD18JZ4 DE000MD189L0  
DE000MD18EH3 DE000MD18EQ4 DE000MD18EB6 DE000MD18EN1 DE000MD18EM3 DE000MD18EE0  
DE000MD189P1 DE000MD18EK7 DE000MD18EA8 DE000MD18ET8 DE000MD18EP6 DE000MD18AN9  
DE000MD188U3 DE000MD19VB8 DE000MD19AY4 DE000MD19TB2 DE000MD19V62 DE000MD19AN7  
DE000MD19PG9 DE000MD19DG5 DE000MD19K65 DE000MD19N05 DE000MD19NC3 DE000MD19A67  
DE000MD19VA0 DE000MD19AU2 DE000MD19PN5 DE000MD19HY9 DE000MD19MY9 DE000MD19JW9  
DE000MD19K16 DE000MD19UL9 DE000MD19N54 DE000MD19HZ6 DE000MD19NM2 DE000MD19UJ3  
DE000MD19AR8 DE000MD19UA2 DE000MD19TD8 DE000MD19V70 DE000MD19TC0 DE000MD19N62  
DE000MD19NK6 DE000MD19K08 DE000MD19VD4 DE000MD19PY2 DE000MD19K40 DE000MD19JS7  
DE000MD19N88 DE000MD19V13 DE000MD19PK1 DE000MD19V54 DE000MD19AP2 DE000MD19V39  
DE000MD19JU3 DE000MD19VC6 DE000MD19NE9 DE000MD19NF6 DE000MD19PJ3 DE000MD19VG7  
DE000MD19AT4 DE000MD19VE2 DE000MD19V88 DE000MD19NJ8 DE000MD19N13 DE000MD19JX7  
DE000MD19ND1 DE000MD19V47 DE000MD19DJ9 DE000MD19UC8 DE000MD19A75 DE000MD19UH7  
DE000MD19UG9 DE000MD19K24 DE000MD19VJ1 DE000MD19NQ3 DE000MD19DL5 DE000MD19J01  
DE000MD19N96 DE000MD19N21 DE000MD19HP7 DE000MD19NR1 DE000MD19K32 DE000MD19NG4  
DE000MD19AX6 DE000MD19UK1 DE000MD19N39 DE000MD19NB5 DE000MD19AV0 DE000MD19TE6  
DE000MD19AW8 DE000MD19VH5 DE000MD19N47 DE000MD19TF3 DE000MD19NV3 DE000MD19B09  
DE000MD19DH3 DE000MD19K73 DE000MD19NU5 DE000MD19UD6 DE000MD19JR9 DE000MD19UB0  
DE000MD19JZ2 DE000MD19DN1 DE000MD19B25 DE000MD19NT7 DE000MD19DM3 DE000MD19V05  
DE000MD19PR6 DE000MD19NS9 DE000MD19DK7 DE000MD1A1N3 DE000MD19NP5 DE000MD19AS6  
DE000MD19NN0 DE000MD19HW3 DE000MD19JY5 DE000MD19VR4 DE000MD19UZ9 DE000MD19JV1  
DE000MD19VF9 DE000MD19PM7 DE000MD19NL4 DE000MD19V96 DE000MD19AQ0 DE000MD19MZ6  
DE000MD19K57 DE000MD19AZ1 DE000MD19NW1 DE000MD19UE4 DE000MD19NA7 DE000MD19NH2  
DE000MD19V21 DE000MD19UF1 DE000MD19PF1 DE000MD19TA4 DE000MD19HX1 DE000MD1AZ51  
DE000MD1AYV4 DE000MD1AZG2 DE000MD1AU15 DE000MD1B3K4 DE000MD1B362 DE000MD1B3Z2  
DE000MD1AYJ9 DE000MD1AYM3 DE000MD1AZ10 DE000MD1B404 DE000MD1AYY8 DE000MD1AU07  
DE000MD1AZ93 DE000MD1AZF4 DE000MD1AZ28 DE000MD1AZD9 DE000MD1B3L2 DE000MD1AYH3  
DE000MD1AYN1 DE000MD1B412 DE000MD1B3J6 DE000MD1BQX4 DE000MD1BQ93 DE000MD1BP52  
DE000MD1BLR7 DE000MD1BPY4 DE000MD1BS59 DE000MD1BPE6 DE000MD1BR92 DE000MD1BRH5  
DE000MD1BR27 DE000MD1BQZ9 DE000MD1BP60 DE000MD1BS42 GB00BNTTFM59 GB00BNTTFW57  
GB00BNTTFV41 DE000MD1CKG0 DE000MD1CT73 DE000MD1CJV1 DE000MD1CLW5 DE000MD1CJY5

DE000MD1CTE6 DE000MD1CTB2 DE000MD1CK49 DE000MD1CN38 DE000MD1CT99 DE000MD1CKU1  
DE000MD1CSZ3 DE000MD1CSY6 DE000MD1CT16 DE000MD1CN20 DE000MD1CLU9 DE000MD1CV61  
DE000MD1CT08 DE000MD1CML6 DE000MD1CLY1 DE000MD1CTS6 DE000MD1CJL2 DE000MD1CK98  
DE000MD1CK07 DE000MD1CJU3 DE000MD1CKQ9 DE000MD1CJX7 DE000MD1CTG1 DE000MD1CTA4  
DE000MD1CT24 DE000MD1CKJ4 DE000MD1CKB1 DE000MD1CLX3 DE000MD1CT81 DE000MD1CKM8  
DE000MD1CLR5 DE000MD1CLS3 DE000MD1CJZ2 DE000MD1CJT5 DE000MD1CNC3 DE000MD1CKA3  
DE000MD1CLP9 DE000MD1CWB6 DE000MD1CKL0 DE000MD1CTD8 DE000MD1CK56 DE000MD1CJS7  
DE000MD1CTH9 DE000MD1CKK2 DE000MD1CSW0 DE000MD1CTF3 DE000MD1CTC0 DE000MD1CLV7  
DE000MD1CMK8 DE000MD1CKE5 DE000MD1CJR9 DE000MD1CT57 DE000MD1CNB5 DE000MD1CKH8  
DE000MD1CKF2 DE000MD1CJP3 DE000MD1CWA8 DE000MD1CT65 DE000MD1CJW9 DE000MD1CLL8  
DE000MD1CTU2 DE000MD1CSX8 DE000MD1CVG7 DE000MD1CLT1 DE000MD1CK64 DE000MD1CJQ1  
DE000MD1CLM6 DE000MD1CN12 DE000MD1CK80 DE000MD1CLN4 DE000MD1CT40 DE000MD1CKW7  
DE000MD1CT32 DE000MD1CLQ7 DE000MD1CKC9 GB00BNTTGB10 DE000MD1EYU8 DE000MD1FBW9  
DE000MD1EYV6 DE000MD1E5F6 DE000MD1EKT9 DE000MD1EYY0 DE000MD1EU60 DE000MD1EU52  
DE000MD1EYR4 DE000MD1EFA9 DE000MD1F2Y3 DE000MD1EFB7 DE000MD1FBX7 DE000MD1EYT0  
DE000MD1FBY5 DE000MD1EYX2 DE000MD1EYW4 DE000MD1EYP8 DE000MD1EUA8 DE000MD1E9U7  
DE000MD1EF93 DE000MD1EYZ7 DE000MD1FAE9 DE000MD1EU78 DE000MD1E9X1 DE000MD1EF85  
DE000MD1ED04 DE000MD1F3K0 DE000MD1E5E9 DE000MD1EYN3 DE000MD1EYQ6 DE000MD1E9V5  
DE000MD1EF77 DE000MD1FAG4 DE000MD1EF69 DE000MD1EU94 DE000MD1EU86 DE000MD1EM86  
DE000MD1F3L8 DE000MD1E5H2 DE000MD1E9W3 DE000MD1FAD1 DE000MD1FBU3 DE000MD1E9T9  
GB00BNTTHW97 DE000MD1FFT6 DE000MD1FMJ3 DE000MD1FNW4 DE000MD1FQ81 DE000MD1FDM6  
DE000MD1FFP4 DE000MD1FFG3 DE000MD1FDK0 DE000MD1FMV8 DE000MD1FFJ7 DE000MD1FQ73  
DE000MD1FPF4 DE000MD1FGE6 DE000MD1FE93 DE000MD1FDN4 DE000MD1FDL8 DE000MD1FFH1  
DE000MD1FDZ8 DE000MD1FMW6 DE000MD1FFS8 GB00BNTTKQ41 GB00BNTTKM03 GB00BNTTKY25  
DE000MD1FZC0 DE000MD1FUJ6 DE000MD1G502 DE000MD1G544 DE000MD1FZF3 DE000MD1FZG1  
DE000MD1FZB2 DE000MD1FZJ5 DE000MD1FZE6 DE000MD1FZM9 DE000MD1FZL1 DE000MD1G1Q0  
DE000MD1FZY4 DE000MD1G528 DE000MD1FUK4 DE000MD1FUN8 DE000MD1FZK3 DE000MD1FUM0  
DE000MD1G5A5 DE000MD1FUL2 DE000MD1FZX6 DE000MD1FZH9 DE000MD1G551 DE000MD1G510  
DE000MD1G536 DE000MD1H104 DE000MD1H6P0 DE000MD1H4R1 DE000MD1H6L9 DE000MD1H6R6  
DE000MD1H2Q7 DE000MD1H5U2 DE000MD1H2R5 DE000MD1H6S4 DE000MD1H2S3 DE000MD1H6M7  
DE000MD1H0X7 DE000MD1H6N5 DE000MD1H5T4 DE000MD1H5S6 DE000MD1H195 DE000MD1JE40  
DE000MD1JD33 DE000MD1JA36 DE000MD1JFL5 DE000MD1JAY9 GB00BNTTN879 DE000MD1KET9  
DE000MD1K967 DE000MD1K6E9 DE000MD1K843 DE000MD1KHS4 DE000MD1KHQ8 DE000MD1KHJ3  
DE000MD1K884 DE000MD1K8A3 DE000MD1K6Q3 DE000MD1K6G4 DE000MD1KSE1 DE000MD1KHU0  
DE000MD1L494 DE000MD1K6J8 DE000MD1K876 DE000MD1KSA9 DE000MD1KHW6 DE000MD1KSG6  
DE000MD1KHN5 DE000MD1KHX4 DE000MD1K892 DE000MD1KSB7 DE000MD1K6F6 DE000MD1KHH7  
DE000MD1KHT2 DE000MD1K801 DE000MD1K6H2 DE000MD1K975 DE000MD1KHK1 DE000MD1K6K6  
DE000MD1KHV8 DE000MD1K7U3 DE000MD1KHM7 DE000MD1K868 DE000MD1K819 DE000MD1KHR6  
DE000MD1KSF8 DE000MD1K6D1 DE000MD1L452 DE000MD1KJ83 DE000MD1KHE4 DE000MD1L460  
DE000MD1K850 DE000MD1K835 DE000MD1KHG9 DE000MD1K827 DE000MD1KSC5 DE000MD1KHP0  
DE000MD1K8B1 DE000MD1KSD3 DE000MD1KS90 DE000MD1KHF1 DE000MD1KHL9 DE000MD1LPL0  
DE000MD1LTT5 DE000MD1LTW9 DE000MD1LSZ4 DE000MD1LNM3 DE000MD1LTV1 DE000MD1LPN6  
DE000DA0ABB0 DE000MD1LTY5 DE000MD1LTS7 DE000MD1LSK6 DE000MD1LPM8 DE000MD1LNK7

DE000MD1LNL5 DE000MD1LPU1 DE000MD1LPJ4 DE000MD1LSY7 DE000MD1LNH3 DE000DA0ABC8  
DE000MD1LTZ2 DE000MD1LTR9 DE000MD1LPQ9 DE000MD1LTX7 DE000MD1LTQ1 DE000MD1LPP1  
DE000MD1LP35 DE000MD1LPT3 DE000MD1MSU3 DE000MD1MST5 DE000MD1MMB6 DE000MD1MLN3  
DE000MD1MSV1 DE000MD1MSR9 DE000MD1MSS7 DE000MD1MM86 DE000MD1MK70 DE000MD1MMC4  
DE000MD1MRV3 DE000MD1ML38 DE000MD1NWX2 DE000MD1NWL2 DE000MD1NZK7 DE000MD1NZ31  
DE000MD1NYV7 DE000MD1P0X7 DE000MD1NZ98 DE000MD1NZL5 DE000MD1P0W9 DE000MD1NZ56  
DE000MD1NZ49 DE000MD1NYY1 DE000MD1NZ72 DE000MD1NWK4 DE000MD1NZ23 DE000MD1NYZ8  
DE000MD1NYB9 DE000MD1NZ64 DE000MD1NVE9 DE000MD1NVD1 DE000MD1NZ15 DE000MD1NXP1  
DE000MD1NWF4 DE000MD1NWX6 DE000MD1NZA8 DE000MD1P0V1 DE000MD1NYA1 DE000MD1NWH0  
DE000MD1NZ07 DE000MD1NZM3 DE000MD1NWM0 DE000MD1P2U9 DE000MD1PJW1 DE000MD1P6E4  
DE000MD1P8J9 DE000MD1P2V7 DE000MD1P6C8 DE000MD1P3M4 DE000MD1PHW5 DE000MD1P8B6  
DE000MD1P8G5 DE000MD1P2B9 DE000MD1P3L6 DE000MD1P8F7 DE000MD1P3T9 DE000MD1P3U7  
DE000MD1P8D2 DE000MD1P8C4 DE000MD1P8K7 DE000MD1PFH0 DE000MD1QKJ4 DE000MD1QK50  
DE000MD1RHV3 DE000MD1QC19 DE000MD1QFC9 DE000MD1Q9S7 DE000MD1RAS4 DE000MD1RAU0  
DE000MD1RAR6 DE000MD1QK84 DE000MD1QC35 DE000MD1Q9R9 DE000MD1RAT2 DE000MD1QKC9  
DE000MD1Q9P3 DE000MD1RAV8 DE000MD1QK27 DE000MD1QK01 DE000MD1QK19 DE000MD1QKA3  
DE000MD1QC01 DE000MD1QKE5 DE000MD1QC43 DE000MD1QK76 DE000MD1QKG0 DE000MD1QFF2  
DE000MD1QKD7 DE000MD1QK92 DE000MD1RHW1 DE000MD1RJ11 DE000MD1QKB1 DE000MD1QFB1  
DE000MD1QK35 DE000MD1QC27 DE000MD1QKF2 DE000MD1QFD7 DE000MD1RAX4 DE000MD1QX97  
DE000MD1QK68 DE000MD1QFA3 DE000MD1QKH8 DE000MD1QFE5 DE000MD1QK43 DE000MD1RAW6  
DE000MD1S0S4 DE000MD1RZV5 DE000MD1S168 DE000MD1S0L9 DE000MD1S0K1 DE000MD1S0V8  
DE000MD1S192 DE000MD1S176 DE000MD1S0T2 DE000MD1RZX1 DE000MD1S0P0 DE000MD1S0Q8  
DE000MD1S0X4 DE000MD1S150 DE000MD1S0M7 DE000MD1SDU2 DE000MD1S0R6 DE000MD1S0U0  
DE000MD1S184 DE000MD1S0W6 DE000MD1S0N5 DE000MD1TL49 DE000MD1TKA7 DE000MD1TSG7  
DE000MD1TUM1 DE000MD1TL31 DE000MD1TUL3 DE000MD1TT09 DE000MD1TL23 DE000MD1V6E6  
DE000MD1V6X6 DE000MD1V6Y4 DE000MD1V5R0 DE000MD1V865 DE000MD1V6W8 DE000MD1V4P7  
DE000MD1V840 DE000MD1V576 DE000MD1V584 DE000MD1V857 DE000MD1V4N2 DE000MD1VKB1  
DE000MD1VG83 DE000MD1VKV9 DE000MD1VKN6 DE000MD1VKP1 DE000MD1VKS5 DE000MD1VLG8  
DE000MD1VHN2 DE000MD1VKR7 DE000MD1VGD5 DE000MD1VKA3 DE000MD1VKU1 DE000MD1VK95  
DE000MD1VJX7 DE000MD1VKM8 DE000MD1VKT3 DE000MD1VNJ8 DE000MD1VK87 DE000MD1VKQ9  
DE000MD1W4X0 DE000MD1WQR2 DE000MD1WNK4 DE000MD1WNM0 DE000MD1WQS0 DE000MD1W4W2  
DE000MD1WQN1 DE000MD1WF18 DE000MD1WQQ4 DE000MD1WHD1 DE000MD1WCH3 DE000MD1W7Y1  
DE000MD1W7X3 DE000MD1WQL5 DE000MD1X6X4 DE000MD1W6Y3 DE000MD1WQM3 DE000MD1WEX6  
DE000MD1WQP6 DE000MD1W4Y8 DE000MD1WVJ6 DE000MD1W4T8 DE000MD1X6D6 DE000MD1W7Z8  
DE000MD1WN67 DE000MD1WNL2 DE000MD1WNH0 DE000MD1W7W5 GB00BNTTXC18 DE000MD1YSN3  
DE000MD1Y6X3 DE000MD1YX30 DE000MD1Z5S4 DE000MD1YSH5 DE000MD1YZ61 DE000MD1Z5P0  
DE000MD1YSJ1 DE000MD1YSG7 DE000MD1Y711 DE000MD1YSL7 DE000MD1YWZ9 DE000MD1YZ87  
DE000MD1YSF9 DE000MD1Y6M6 DE000MD1YX48 DE000MD1YX06 DE000MD1YSP8 DE000MD1YU90  
DE000MD1Z5R6 DE000MD1Z106 DE000MD1Z5N5 DE000MD1Y729 DE000MD1YX22 DE000MD1YWW6  
DE000MD1YSK9 DE000MD1YWX4 DE000MD1Y6W5 DE000MD1Z5Q8 DE000MD1Z5G9 DE000MD1YWY2  
DE000MD1Y6Y1 DE000MD1Z8D0 DE000MD1Z9R8 DE000MD1ZFD8 DE000MD1Z8E8 DE000MD1ZFE6  
DE000MD1Z8F5 DE000MD1Z8C2 DE000MD1Z8G3 DE000MD1Z9Z1 DE000MD1Z8Q2 DE000MD1Z8H1  
DE000MD1Z8R0 DE000MD1ZA02 DE000MD1Z9Y4 DE000MD1Z8J7 GB00BNTV1015 GB00BNTV1239

GB00BNTV0Q06 GB00BNTV0G08 GB00BNTV0C69 DE000MD20178 DE000MD205D1 DE000MD206M0  
DE000MD20665 DE000MD20129 DE000MD206F4 DE000MD20624 DE000MD20152 DE000MD201A6  
DE000MD205N0 DE000MD201W0 DE000MD20111 DE000MD202B2 DE000MD20A15 DE000MD20616  
DE000MD201X8 DE000MD204A0 DE000MD20681 DE000MD205E9 DE000MD206T5 DE000MD206N8  
DE000MD206D9 DE000MD202A4 DE000MD204F9 DE000MD20145 DE000MD20160 DE000MD20137  
DE000MD206G2 GB00BNTV2L90 DE000MD20L12 DE000MD20CM3 DE000MD20CG5 DE000MD20FY1  
DE000MD20CH3 DE000MD20EF3 DE000MD20EG1 DE000MD20DC2 DE000MD20F02 DE000MD20MC3  
DE000MD20EZ1 DE000MD20CK7 DE000MD20EY4 DE000MD20EH9 DE000MD20DZ3 DE000MD20D95  
DE000MD20CJ9 DE000MD20G35 DE000MD20MB5 DE000MD20CL5 DE000MD20GR3 GB00BNTV5G52  
DE000MD220M1 DE000MD21XS4 DE000MD219H3 DE000MD21UW2 DE000MD21XU0 DE000MD219N1  
DE000MD219D2 DE000MD217D6 DE000MD21978 DE000MD220K5 DE000MD21LV3 DE000MD21M85  
DE000MD21994 DE000MD21M28 DE000MD21M77 DE000MD21M69 DE000MD21M44 DE000MD21MM0  
DE000MD21960 DE000MD220H1 DE000MD21XK1 DE000MD21NE5 DE000MD21LY7 DE000MD21MK4  
DE000MD219Q4 DE000MD21UV4 DE000MD21M36 DE000MD219E0 DE000MD21BY8 DE000MD21US0  
DE000MD21XR6 DE000MD219P6 DE000MD224J9 DE000MD220J7 DE000MD220G3 DE000MD21ND7  
DE000MD21MH0 DE000MD21LX9 DE000MD21FJ0 DE000MD220F5 DE000MD21747 DE000MD21739  
DE000MD217C8 DE000MD21C04 DE000MD219A8 DE000MD21MJ6 DE000MD217E4 DE000MD21M02  
DE000MD21LW1 DE000MD219T8 DE000MD21UX0 DE000MD21UU6 DE000MD21LZ4 DE000MD21986  
DE000MD219M3 DE000MD21XJ3 DE000MD21FH4 DE000MD21LU5 DE000MD217B0 DE000MD219J9  
DE000MD219K7 DE000MD21M10 DE000MD21FG6 DE000MD21UT8 DE000MD21M51 DE000MD21BZ5  
DE000MD219R2 DE000MD21ML2 DE000MD21XT2 DE000MD219G5 DE000MD21XL9 DE000MD220L3  
GB00BNTV7J24 DE000MD22TW2 DE000MD23305 DE000MD234G4 DE000MD234F6 DE000MD22Z71  
DE000MD22TV4 DE000MD22Z48 DE000MD23412 DE000MD23420 DE000MD22Z63 DE000MD22TU6  
DE000MD22Z06 DE000MD22TT8 DE000MD235G1 DE000MD23313 DE000MD22Z55 DE000MD22UA6  
DE000MD23JC3 DE000MD24BD6 DE000MD23J96 DE000MD23HP9 DE000MD23JB5 DE000MD24BC8  
DE000MD24BB0 DE000MD23J88 DE000MD24BA2 DE000MD23ER2 DE000MD23NM4 DE000MD23P49  
DE000MD23HQ7 DE000DA0ABD6 DE000MD24BE4 DE000MD24B93 DE000MD23JE9 DE000MD23MX3  
DE000MD23JD1 DE000MD23QN5 DE000MD23JA7 DE000MD24XY6 DE000MD24XJ7 DE000MD24BJ3  
DE000MD24XR0 DE000MD24XE8 DE000MD24X48 DE000MD24BN5 DE000MD24X63 DE000MD24XX8  
DE000MD24PW6 DE000MD24XB4 DE000MD24BQ8 DE000MD24X97 DE000MD24W80 DE000MD24XD0  
DE000MD24XS8 DE000MD24X55 DE000MD24W31 DE000MD24XV2 DE000MD24XC2 DE000MD24XH1  
DE000MD24VW4 DE000MD24BF1 DE000MD24BL9 DE000MD24XA6 DE000MD24BH7 DE000MD24XF5  
DE000MD24VV6 DE000MD24BM7 DE000MD24X71 DE000MD24X30 DE000MD24BT2 DE000MD24X89  
DE000MD24BG9 DE000MD24XG3 GB00BNTVD389 GB00BNTVCC01 DE000MD25W89 DE000MD25NK3  
DE000MD25SJ4 DE000MD26316 DE000MD25W97 DE000MD25W71 DE000MD25SL0 DE000MD25S69  
DE000MD25SN6 DE000MD25SM8 DE000MD25X13 DE000MD25NJ5 DE000MD25SK2 DE000MD270W5  
DE000MD278L1 DE000MD273S7 DE000MD270R5 DE000MD27306 DE000MD272X9 DE000MD27EH4  
DE000MD27314 DE000MD26Y45 DE000MD27WM6 DE000MD270S3 DE000MD270V7 DE000MD27L07  
DE000MD27322 DE000MD272W1 DE000MD270X3 DE000MD26YL6 DE000MD272Z4 DE000MD272Y7  
DE000MD27KZ3 DE000MD27WP9 DE000MD27WN4 DE000MD28E96 DE000MD28ED1 DE000MD28ER1  
DE000MD28EB5 DE000MD28EM2 DE000MD28EL4 DE000MD28G03 DE000MD28NM3 DE000MD28EE9  
DE000MD28EF6 DE000MD28EC3 DE000MD28EW1 DE000MD28EP5 DE000MD28K80 DE000MD28T65  
DE000MD28L97 DE000MD28F87 DE000MD28EA7 DE000MD2A5J1 DE000MD29Z58 DE000MD28WQ5

DE000MD2A5L7 DE000MD2A3S7 DE000MD29YL0 DE000MD2A5T0 DE000MD29823 DE000MD2A149  
DE000MD2A156 DE000MD29ZD4 DE000MD2A5N3 DE000MD2A5M5 DE000MD29ZN3 DE000MD28WR3  
DE000MD29Z82 DE000MD2A172 DE000MD29831 DE000MD29ZH5 DE000MD29Z17 DE000MD2A164  
DE000MD2A5P8 DE000MD29ZQ6 DE000MD29Z90 DE000MD29Z74 DE000MD2A3V1 DE000MD2A3T5  
DE000MD2A5S2 DE000MD298W6 DE000MD29YN6 DE000MD29ZG7 DE000MD2A3J6 DE000MD2A3L2  
DE000MD29ZM5 DE000MD29Z66 DE000MD2A5V6 DE000MD29YT3 DE000MD29Z25 DE000MD293Y3  
DE000MD2A016 DE000MD2A3D9 DE000MD2A3E7 DE000MD29ZF9 DE000MD2A3M0 DE000MD2A3H0  
DE000MD29YY3 DE000MD29YV9 DE000MD29YW7 DE000MD29YX5 DE000MD2A3C1 DE000MD29Z33  
DE000MD29ZY0 DE000MD29YR7 DE000MD29YM8 DE000MD29YU1 DE000MD2A040 DE000MD29ZK9  
DE000MD29ZX2 DE000MD2A0A1 DE000MD29ZV6 DE000MD2A5R4 DE000MD28WS1 DE000MD2AVQ8  
DE000MD2AS67 DE000MD2AJT7 DE000MD2ASD2 DE000MD2AK40 DE000MD2AKG2 DE000MD2AK08  
DE000MD2AL56 DE000MD2AGK2 DE000MD2AS91 DE000MD2AKA5 DE000MD2AKL2 DE000MD2AL31  
DE000MD2ALE5 DE000MD2ALD7 DE000MD2ARX2 DE000MD2AX86 DE000MD2AJY7 DE000MD2AZ92  
DE000MD2AKX7 DE000MD2AL72 DE000MD2AVW6 DE000MD2ARS2 DE000MD2AKP3 DE000MD2AXH3  
DE000MD2AVR6 DE000MD2AK65 DE000MD2AXJ9 DE000MD2AK16 DE000MD2AJV3 DE000MD2AK99  
DE000MD2AKY5 DE000MD2AJW1 DE000MD2AVU0 DE000MD2AKN8 DE000MD2ALL0 DE000MD2AKB3  
DE000MD2AXR2 DE000MD2AJS9 DE000MD2AXK7 DE000MD2AXD2 DE000MD2ASF7 DE000MD2AX60  
DE000MD2ASE0 DE000MD2AX52 DE000MD2AS26 DE000MD2AXC4 DE000MD2AJU5 DE000MD2AKZ2  
DE000MD2AS59 DE000MD2ASC4 DE000MD2AS00 DE000MD2ALH8 DE000MD2AK57 DE000MD2ARP8  
DE000MD2AX45 DE000MD2AL15 DE000MD2AKE7 DE000MD2ARL7 DE000MD2ALK2 DE000MD2AKF4  
DE000MD2AD15 DE000MD2AKC1 DE000MD2AJZ4 DE000MD2AKJ6 DE000MD2ARM5 DE000MD2AKQ1  
DE000MD2AL64 DE000MD2AS75 DE000MD2AJX9 DE000MD2ARU8 DE000MD2AXG5 DE000MD2AKK4  
GB00BNTVK483 DE000MD2BG94 DE000MD2BGA1 DE000MD2B8J4 DE000MD2B758 DE000MD2BFS5  
DE000MD2BH10 DE000MD2BFY3 DE000MD2BFT3 DE000MD2BMR3 DE000MD2BFF2 DE000MD2BFH8  
DE000MD2BH44 DE000MD2BFX5 DE000MD2B774 DE000MD2B790 DE000MD2BFC9 DE000MD2BMQ5  
DE000MD2BFQ9 DE000MD2BMU7 DE000MD2B8D7 DE000MD2BML6 DE000MD2BFA3 DE000MD2BMS1  
DE000MD2BF53 DE000MD2BF20 DE000MD2BGY1 DE000MD2B766 DE000MD2BFW7 DE000MD2BEZ3  
DE000MD2BF04 DE000MD2BGK0 DE000MD2BMP7 DE000MD2B8F2 DE000MD2B8G0 DE000MD2BG86  
DE000MD2BFD7 DE000MD2BFE5 DE000MD2B8C9 DE000MD2BN04 DE000MD2BF79 DE000MD2BH02  
DE000MD2BFLO DE000MD2BMZ6 DE000MD2BEY6 DE000MD2BMY9 DE000MD2B8B1 DE000MD2BG45  
DE000MD2B8K2 DE000MD2BF46 DE000MD2BMK8 DE000MD2B8L0 DE000MD2BGM6 DE000MD2B782  
DE000MD2BFJ4 DE000MD2BS17 DE000MD2BF12 DE000MD2BFM8 DE000MD2BFG0 DE000MD2BFU1  
DE000MD2B7A5 DE000MD2BG52 DE000MD2BF87 DE000MD2B8H8 DE000MD2BN20 DE000MD2BFV9  
DE000MD2BGE3 DE000MD2B8E5 DE000MD2BMN2 DE000MD2BF61 DE000MD2BGD5 DE000MD2BFB1  
GB00BNTVNY93 GB00BNTVNZ01 GB00BNTVNX86 DE000MD2E0B5 DE000MD2E3S3 DE000MD2E190  
DE000MD2E0C3 DE000MD2DTB8 DE000MD2E166 DE000MD2DD53 DE000MD2E3Y1 DE000MD2E0K6  
DE000MD2DNB1 DE000MD2DD46 DE000MD2DN44 DE000MD2E109 DE000MD2DN51 DE000MD2E0X9  
DE000MD2DTJ1 DE000MD2E075 DE000MD2DMZ2 DE000MD2DTC6 DE000MD2DWD8 DE000MD2DNC9  
DE000MD2E406 DE000MD2E0G4 DE000MD2DN36 DE000MD2DTH5 DE000MD2E3X3 DE000MD2E059  
DE000MD2E083 DE000MD2E0L4 DE000MD2DTA0 DE000MD2E0R1 DE000MD2E067 DE000MD2DN93  
DE000MD2DV93 DE000MD2DN85 DE000MD2DNA3 DE000MD2E422 DE000MD2E3N4 DE000MD2DDK3  
DE000MD2E3P9 GB00BNTVLV23 GB00BNTVM752 GB00BNTVLW30 GB00BNTVM646 GB00BNTVMJ77  
GB00BNTVLY53 GB00BNTVML99 GB00BNTVLS93 GB00BNTVM539 GB00BNTVMH53 GB00BNTVM869

GB00BNTVLR86 GB00BNTVMK82 GB00BNTVLT01 DE000MD2FDP7 DE000MD2FKS6 DE000MD2FG17  
DE000MD2G7T0 DE000MD2FKY4 DE000MD2FG33 DE000MD2G7W4 DE000MD2FKK3 DE000MD2FYA5  
DE000MD2FFN7 DE000MD2FDN2 DE000MD2FKM9 DE000MD2F3C6 DE000MD2FPK2 DE000MD2G9M1  
DE000MD2FLR6 DE000MD2FKZ1 DE000MD2FET7 DE000MD2F0T6 DE000MD2F3B8 DE000MD2FDX1  
DE000MD2FDW3 DE000MD2GBE3 DE000MD2FW09 DE000MD2FL44 DE000MD2FUG0 DE000MD2FDH4  
DE000MD2FKX6 DE000MD2FDJ0 DE000MD2FDF8 DE000MD2FLL9 DE000MD2FEU5 DE000MD2FK86  
DE000MD2FKQ0 DE000MD2FY72 DE000MD2FY98 DE000MD2FG25 DE000MD2FKJ5 DE000MD2FKD8  
DE000MD2FL10 DE000MD2FGC8 DE000MD2FKR8 DE000MD2GB78 DE000MD2G7U8 DE000MD2FDT9  
DE000MD2FUC9 DE000MD2FQD5 DE000MD2FLB0 DE000MD2FKC0 DE000MD2FUB1 DE000MD2FFY4  
DE000MD2FDS1 DE000MD2FU50 DE000MD2F072 DE000MD2FFL1 DE000MD2FYF4 DE000MD2FDE1  
DE000MD2FDM4 DE000MD2FDV5 DE000MD2FDQ5 DE000MD2FKG1 DE000MD2GBC7 DE000MD2FKT4  
DE000MD2GBB9 DE000MD2GB94 DE000MD2FUE5 DE000MD2FGF1 DE000MD2FKB2 DE000MD2F3L7  
DE000MD2F3D4 DE000MD2FDG6 DE000MD2FDU7 DE000MD2FL51 DE000MD2FK94 DE000MD2F3P8  
DE000MD2G8K7 DE000MD2FLK1 DE000MD2FFV0 DE000MD2FLS4 DE000MD2FKH9 DE000MD2FLQ8  
DE000MD2F064 DE000MD2FDR3 DE000MD2FDK8 DE000MD2FL69 DE000MD2G8L5 DE000MD2FGB0  
DE000MD2FU76 DE000MD2FFG1 DE000MD2FLD6 DE000MD2FPL0 DE000MD2F3G7 DE000MD2F3N3  
DE000MD2FEW1 DE000MD2FKE6 DE000MD2FYE7 DE000MD2FFP2 DE000MD2F3F9 DE000MD2F3K9  
DE000MD2GB86 DE000MD2FU92 DE000MD2FG58 DE000MD2GBA1 DE000MD2FPP1 DE000MD2GBD5  
DE000MD2FG74 DE000MD2FLF1 DE000MD2FUF2 DE000MD2FEX9 DE000MD2F3R4 DE000MD2FFR8  
DE000MD2F3H5 DE000MD2FEV3 DE000MD2FLA2 DE000MD2FL28 DE000MD2F0S8 DE000MD2FK78  
DE000MD2FKP2 DE000MD2FKA4 DE000MD2F056 DE000MD2FDL6 DE000MD2FFH9 DE000MD2GSC1  
DE000MD2GQA9 DE000MD2GWY7 DE000MD2GPC7 DE000MD2GWR1 DE000MD2GPH6 DE000MD2GS20  
DE000MD2GWW DE000MD2GWX9 DE000MD2GSB3 DE000MD2GWL4 DE000MD2GXH0 DE000MD2GPE3  
DE000MD2GWQ3 DE000MD2GS53 DE000MD2GPG8 DE000MD2GWH2 DE000MD2GRY7 DE000MD2GX80  
DE000MD2GQB7 DE000MD2H9S7 DE000MD2GQ30 DE000MD2GPD5 DE000MD2GXA5 DE000MD2GS46  
DE000MD2GX64 DE000MD2GX07 DE000MD2GPF0 DE000MD2GPJ2 DE000MD2GWT7 DE000MD2GX31  
DE000MD2GXK4 DE000MD2H9Y5 DE000MD2GRW1 DE000MD2GWK6 DE000MD2GPB9 DE000MD2GPA1  
DE000MD2GRZ4 DE000MD2GS38 DE000MD2GS95 DE000MD2GX15 DE000MD2GX49 DE000MD2GX23  
DE000MD2H6B9 DE000MD2H9N8 DE000MD2GPM6 DE000MD2K460 DE000MD2JHY2 DE000MD2JRC7  
DE000MD2JRD5 DE000MD2K0X1 DE000MD2K0W3 DE000MD2K189 DE000MD2K0Z6 DE000MD2JHZ9  
DE000MD2K445 DE000MD2K148 DE000MD2K437 DE000MD2JPK4 DE000MD2JSS1 DE000MD2K1T7  
DE000MD2K1S9 DE000MD2K0V5 DE000MD2K478 DE000MD2J PJ6 DE000MD2K1D1 DE000MD2JPH0  
DE000MD2K114 DE000MD2K1J8 DE000MD2K1C3 DE000MD2K1E9 DE000MD2K0Y9 DE000MD2K163  
DE000MD2K1B5 DE000MD2JBV1 DE000MD2K130 DE000MD2K1F6 DE000MD2K197 DE000MD2K1G4  
DE000MD2K1H2 DE000MD2JPL2 DE000MD2JST9 DE000MD2K155 DE000MD2K1Q3 DE000MD2JRE3  
DE000MD2JSR3 DE000MD2K1U5 DE000MD2K122 DE000MD2K1V3 DE000MD2JRB9 DE000MD2LM60  
DE000MD2LM29 DE000MD2LF44 DE000MD2LLP8 DE000MD2LLX2 DE000MD2LLT0 DE000MD2LLL7  
DE000MD2LM37 DE000MD2LLD4 DE000MD2LLQ6 DE000MD2LLG7 DE000MD2LLB8 DE000MD2LLA0  
DE000MD2LMA8 DE000MD2LLV6 DE000MD2LH42 DE000MD2LLM5 DE000MD2LLW4 DE000MD2LF51  
DE000MD2LM78 DE000MD2LH59 DE000MD2LQQ5 DE000MD2LM11 DE000MD2LLN3 DE000MD2LH34  
DE000MD2LXV1 DE000MD2MDK4 DE000MD2MH90 DE000MD2LTZ0 DE000MD2LY58 DE000MD2LXW9  
DE000MD2LY09 DE000MD2MBT9 DE000MD2M5A6 DE000MD2M3F0 DE000MD2MBJ0 DE000MD2LY17  
DE000MD2LXR9 DE000MD2LXX7 DE000MD2MBQ5 DE000MD2LXQ1 DE000MD2MFT0 DE000MD2MBH4



DE000MD2LY33 DE000MD2MBV5 DE000MD2LXU3 DE000MD2MBR3 DE000MD2MHB4 DE000MD2M3G8  
DE000MD2LXZ2 DE000MD2LXT5 DE000MD2LY25 DE000MD2LY82 DE000MD2LXN8 DE000MD2M615  
DE000MD2MBN2 DE000MD2PW07 DE000MD2PQ05 DE000MD2PPU0 DE000MD2PS86 DE000MD2PJ38  
DE000MD2PHT9 DE000MD2PEM1 DE000MD2PS29 DE000MD2PJ12 DE000MD2PPS4 DE000MD2PS37  
DE000MD2PS78 DE000MD2PS11 DE000MD2PHM4 DE000MD2PVV6 DE000MD2PHK8 DE000MD2PER0  
DE000MD2PPW6 DE000MD2PPZ9 DE000MD2PJ87 DE000MD2PHN2 DE000MD2PJF4 DE000MD2PHY9  
DE000MD2PPR6 DE000MD2PS94 DE000MD2PHW3 DE000MD2PJ61 DE000MD2PVZ7 DE000MD2PPV8  
DE000MD2PEK5 DE000MD2PPP0 DE000MD2PS03 DE000MD2PEP4 DE000MD2PPN5 DE000MD2PEN9  
DE000MD2PSA6 DE000MD2PJA5 DE000MD2PJ79 DE000MD2PJ20 DE000MD2PPT2 DE000MD2PVS2  
DE000MD2PPM7 DE000MD2PVR4 DE000MD2PJG2 DE000MD2PW15 DE000MD2PPQ8 DE000MD2PPY2  
DE000MD2PHR3 DE000MD2PPX4 DE000MD2PHX1 DE000MD2PVQ6 DE000MD2PHS1 GB00BNV0VH35  
DE000MD2P9C1 DE000MD2QBZ7 DE000MD2QAT2 DE000MD2QAS4 DE000MD2P9M0 DE000MD2RN30  
DE000MD2QB27 DE000MD2P9Q1 DE000MD2RNZ0 DE000MD2QBW4 DE000MD2RNA3 DE000MD2RN14  
DE000MD2QFU9 DE000MD2QDJ7 DE000MD2QAU0 DE000MD2P980 DE000MD2QAR6 DE000MD2RKG6  
DE000MD2QC42 DE000MD2QAJ3 DE000MD2QAW6 DE000MD2P9H0 DE000MD2QB01 DE000MD2RP38  
DE000MD2QAP0 DE000MD2QC34 DE000MD2QC00 DE000MD2QDL3 DE000MD2RND7 DE000MD2QFT1  
DE000MD2P9K4 DE000MD2RN55 DE000MD2QXT4 DE000MD2RP04 DE000MD2P9F4 DE000MD2QXS6  
DE000MD2QFS3 DE000MD2RP20 DE000MD2QFR5 DE000MD2P9R9 DE000MD2RN89 DE000MD2QFW5  
DE000MD2RG21 DE000MD2RNB1 DE000MD2RN06 DE000MD2QC91 DE000MD2QFY1 DE000MD2P9J6  
DE000MD2QAN5 DE000MD2QBR4 DE000MD2RNV9 DE000MD2QAZ9 DE000MD2RNX5 DE000MD2QAL9  
DE000MD2RN71 DE000MD2P9B3 DE000MD2RNT3 DE000MD2QBX2 DE000MD2P9N8 DE000MD2RN48  
DE000MD2P9P3 DE000MD2QFX3 DE000MD2QC67 DE000MD2QAH7 DE000MD2P998 DE000MD2QB19  
DE000MD2RN97 DE000MD2QM24 DE000MD2P9G2 DE000MD2P9A5 DE000MD2RNR7 DE000MD2RNY3  
DE000MD2QFV7 DE000MD2RP61 DE000MD2QAM7 DE000MD2RNU1 DE000MD2RNW7 DE000MD2QC83  
DE000MD2QBT0 DE000MD2QBY0 DE000MD2RN22 DE000MD2P9E7 DE000MD2RN63 DE000MD2P9L2  
DE000MD2RP12 DE000MD2P9D9 DE000MD2RWW5 DE000DA0ABH7 DE000MD2S1Q5 DE000MD2RX87  
DE000MD2S1W3 DE000MD2S1B7 DE000MD2RXB0 DE000MD2RX38 DE000MD2RX53 DE000MD2RWX6  
DE000MD2S125 DE000MD2RWV0 DE000MD2RXA2 DE000MD2S1T9 DE000MD2RXF1 DE000MD2RX61  
DE000MD2S1P7 DE000MD2S1D3 DE000MD2S1M4 DE000MD2RWY4 DE000MD2RX12 DE000MD2RWL1  
DE000MD2RX04 DE000MD2S1E1 DE000MD2RXD6 DE000DA0ABG9 DE000MD2S1C5 DE000MD2S158  
DE000MD2S1K8 DE000MD2RX95 DE000MD2S1A9 DE000MD2S166 DE000MD2S1H4 DE000MD2S141  
DE000MD2S1R3 DE000MD2S1F8 DE000MD2RWZ1 DE000MD2S190 DE000MD2S1L6 DE000MD2S182  
DE000MD2S1G6 DE000MD2TBY4 DE000MD2TBF3 DE000MD2T9H6 DE000MD2SYJ9 DE000MD2TBJ5  
DE000MD2T9J2 DE000MD2SYL5 DE000MD2T9D5 DE000MD2T990 DE000MD2T9M6 DE000MD2TBW8  
DE000MD2T9E3 DE000MD2TBP2 DE000MD2TBS6 DE000MD2TBV0 DE000MD2TBD8 DE000MD2TBU2  
DE000MD2SYK7 DE000MD2TBK3 DE000MD2TBM9 DE000MD2SYU6 DE000MD2T982 DE000MD2SYS0  
DE000MD2T974 DE000MD2T9C7 DE000MD2SYQ4 DE000MD2T9A1 DE000MD2TBT4 DE000MD2SYH3  
DE000MD2TBQ0 DE000MD2SYM3 DE000MD2SYT8 DE000MD2TBG1 DE000MD2SYV4 DE000MD2TBX6  
DE000MD2VGP7 DE000MD2VVG5 DE000MD2VVE0 DE000MD2VF26 DE000MD2VE27 DE000MD2VVJ9  
DE000MD2VVL5 DE000MD2VFX3 DE000MD2VF00 DE000MD2VF18 DE000MD2VC11 DE000MD2VJK2  
DE000MD2VVK7 DE000MD2VGR3 DE000MD2VVQ4 DE000MD2VKD5 DE000MD2VVH3 DE000MD2VEZ1  
DE000MD2VGT9 DE000MD2VG33 DE000MD2VVN1 DE000MD2VFP9 DE000MD2VC52 DE000MD2VGQ5  
DE000MD2VC29 DE000MD2VFU9 DE000MD2VVD2 DE000MD2VF34 DE000MD2VVF7 DE000MD2VFY1

DE000MD2VFW5 DE000MD2VE19 DE000MD2YZ29 DE000MD2YQE4 DE000MD2YZ03 DE000MD2YR52  
DE000MD2YQJ3 DE000MD2YZA3 DE000MD2YZ86 DE000MD2YU81 DE000MD2YU65 DE000MD2YZ11  
DE000MD2YZ94 DE000MD2YZB1 DE000MD2YQ04 DE000MD2YQC8 DE000MD2YQL9 DE000MD2YZ45  
DE000MD2YR45 DE000MD2YU99 DE000MD2YQ12 DE000MD2YQ20 DE000MD2YR11 DE000MD2YQG9  
DE000MD2YR37 DE000MD3A642 DE000MD3A9R5 DE000MD3A444 DE000MD3A675 DE000MD3A626  
DE000MD3A303 DE000MD3A451 DE000MD3A618 DE000MD3A8D7 DE000MD3A683 DE000MD3A428  
DE000MD3A5Y9 DE000MD3A600 DE000MD3A436 DE000MD3BZP7 DE000MD3C2X6 DE000MD3C325  
DE000MD3C2Y4 DE000MD3C507 DE000MD3C4K9 DE000MD3C317 DE000MD3C0X0 DE000MD3BZK8  
DE000MD3C1N9 DE000MD3C4X2 DE000MD3BZL6 DE000MD3C4Y0 DE000MD3BZQ5 DE000MD3C0W2  
DE000MD3BZM4 DE000MD3C333 DE000MD3C4C6 DE000MD3C341 DE000MD3CPU6 DE000MD3CMG2  
DE000MD3CMK4 DE000MD3CFE1 DE000MD3CFD3 DE000MD3CN85 DE000MD3CFG6 DE000MD3CN69  
DE000MD3CN51 DE000MD3CLY7 DE000MD3CMH0 DE000MD3CK54 DE000MD3CK62 DE000MD3CFF8  
DE000MD3CLZ4 DE000MD3CLV3 DE000MD3CM37 DE000MD3CM52 DE000MD3CMF4 DE000MD3CM45  
DE000MD3CM11 DE000MD3CM29 DE000MD3CK47 DE000MD3CMJ6 DE000MD3CN93 DE000MD3CN77  
DE000MD3EEZ5 DE000MD3EDK9 DE000MD3ER14 DE000MD3EGQ9 DE000MD3ER48 DE000MD3ER55  
DE000MD3EQV8 DE000MD3ERB8 DE000MD3EGP1 DE000MD3EBV0 DE000MD3EGM8 DE000MD3ER06  
DE000MD3EQZ9 DE000MD3ERE2 DE000MD3EGL0 DE000MD3EQX4 DE000DA0ABL9 DE000MD3EF18  
DE000MD3EF34 DE000MD3ERG7 DE000MD3EM68 DE000MD3ECP0 DE000MD3ER22 DE000MD3ER71  
DE000MD3ER89 DE000MD3EUN7 DE000MD3EDJ1 DE000MD3EGR7 DE000MD3ERF9 DE000MD3ER63  
DE000MD3EDL7 DE000MD3EWT0 DE000MD3EQT2 DE000MD3ERD4 DE000MD3EGK2 DE000MD3EQR6  
DE000MD3EUP2 DE000MD3FLZ7 DE000MD3FM42 DE000MD3FH23 DE000MD3FLU8 DE000MD3FM34  
DE000MD3FLS2 DE000MD3FDZ4 DE000MD3FDU5 DE000MD3FLF9 DE000MD3FDY7 DE000MD3FLM5  
DE000MD3FKS4 DE000MD3FM26 DE000MD3FM59 DE000MD3FDT7 DE000MD3FLP8 DE000MD3FDV3  
DE000MD3FLV6 DE000MD3FDW1 DE000MD3FD43 DE000MD3FM00 DE000MD3FD50 DE000MD3FLQ6  
DE000MD3FH31 DE000MD3FLH5 DE000MD3FM67 DE000MD3FLX2 DE000MD3FH15 DE000MD3FLG7  
DE000MD31TH4 DE000MD31MB2 DE000MD31PJ8 DE000MD31LX8 DE000MD31TM4 DE000MD31PC3  
DE000MD31JA0 DE000MD31J13 DE000MD31BK6 DE000MD31J05 DE000MD31LU4 DE000MD31JD4  
DE000MD31LW0 DE000MD31J70 DE000MD31TY9 DE000MD31BF6 DE000MD31YQ5 DE000MD31P80  
DE000MD31TV5 DE000MD31BJ8 DE000MD31LY6 DE000MD31P23 DE000MD31M00 DE000MD31TL6  
DE000MD31LZ3 DE000MD31J96 DE000MD31TS1 DE000MD321P0 DE000MD31U67 DE000MD31M59  
DE000MD31M83 DE000MD31TW3 DE000MD31TJ0 DE000MD31JE2 DE000MD31YR3 DE000MD31M26  
DE000MD31TX1 DE000MD32066 DE000MD31M67 DE000MD31J88 DE000MD31P98 DE000MD31JC6  
DE000MD31M18 DE000MD31U75 DE000MD31PG4 DE000MD31LS8 DE000MD31TN2 DE000MD31PK6  
DE000MD31J47 DE000MD31TT9 DE000MD31PB5 DE000MD31BH2 DE000MD31LV2 GB00BNV12J56  
GB00BNV11Z40 DE000MD33V72 DE000MD33V15 DE000MD34492 DE000MD344L1 DE000MD33YS7  
DE000MD343Y6 DE000MD346F8 DE000MD344K3 DE000MD344C0 DE000MD344D8 DE000MD34AE5  
DE000MD34484 DE000MD34427 DE000MD346V5 DE000MD344J5 DE000MD33YN8 DE000MD34CP7  
DE000MD33YR9 DE000MD33YK4 DE000MD33YJ6 DE000MD34435 DE000MD33VA1 DE000MD344M9  
DE000MD34EH0 DE000MD33YM0 DE000MD346W3 DE000MD343Z3 DE000MD344A4 DE000MD346U7  
DE000MD34419 DE000MD344F3 DE000MD33YQ1 DE000MD33V07 DE000MD344E6 DE000MD343X8  
DE000MD33V80 DE000MD344B2 DE000MD344G1 DE000MD33WT9 DE000MD33X88 DE000MD33V23  
DE000MD33V56 DE000MD33YP3 DE000MD33WS1 DE000MD346E1 GB00BNV13S13 DE000MD34W70  
DE000MD34R69 DE000MD34RE9 DE000MD34UC7 DE000MD34VD3 DE000MD34W21 DE000MD34UB9

DE000MD34VM4 DE000MD34VQ5 DE000MD34JW8 DE000MD34RW1 DE000MD34WN0 DE000MD34VR3  
DE000MD34U64 DE000MD34U98 DE000MD34S43 DE000MD34RA7 DE000MD34WT7 DE000MD34R93  
DE000MD34R51 DE000MD34VJ0 DE000MD34WK6 DE000MD34R85 DE000MD34VL6 DE000MD34W05  
DE000MD34S27 DE000MD34VN2 DE000MD34WP5 DE000MD34RZ4 DE000MD34S01 DE000MD34WR1  
DE000MD34S19 DE000MD34WS9 DE000MD34RX9 DE000MD34R77 DE000MD34VK8 DE000MD34WE9  
DE000MD34RY7 DE000MD34W13 DE000MD34S35 DE000MD34JP2 DE000MD34VS1 DE000MD34W47  
DE000MD34S50 DE000MD34W54 DE000MD34JN7 DE000MD34W62 DE000MD34JR8 DE000MD36GZ2  
DE000MD36FE9 DE000MD36CC0 DE000MD36FC3 DE000MD36RR6 DE000MD36E96 DE000MD36QL1  
DE000MD36QP2 DE000MD36L06 DE000MD36KV3 DE000MD36GY5 DE000MD36MT3 DE000MD36KE9  
DE000MD36GX7 DE000MD36E70 DE000MD36QM9 DE000MD36MS5 DE000MD36H10 DE000MD36H85  
DE000MD36MR7 DE000MD36QN7 DE000MD36GV1 DE000MD36KG4 DE000MD36E54 DE000MD36MQ9  
DE000MD36MW7 DE000MD36KN0 DE000MD36EB8 DE000MD36KF6 DE000MD36ED4 DE000MD36QK3  
DE000MD36E88 DE000MD36EC6 DE000MD36CW8 DE000MD36CB2 DE000MD36QJ5 DE000MD36FD1  
DE000MD36FF6 DE000MD36EF9 DE000MD36L30 DE000MD36KU5 DE000MD36L22 DE000MD36MV9  
DE000MD36MP1 DE000MD36MU1 DE000MD36L71 DE000MD36RQ8 DE000MD36FG4 DE000MD36E62  
DE000MD36KQ3 DE000MD391L2 DE000MD38X00 DE000MD39012 DE000MD39JC9 DE000MD39DA6  
DE000MD38VY0 DE000MD39038 DE000MD38VX2 DE000MD38VZ7 DE000MD391T5 DE000MD38Z08  
DE000MD391K4 DE000MD39JG0 DE000DA0ABM7 DE000MD39J49 DE000MD38Z16 DE000MD391S7  
DE000MD390H2 DE000MD391F4 DE000MD39J56 DE000MD39J64 DE000MD39J72 DE000MD391M0  
DE000MD39020 DE000MD391P3 DE000MD39780 DE000MD391N8 DE000MD39J07 DE000MD39J15  
DE000MD38TC0 DE000MD391Q1 DE000MD39DB4 DE000MD39JA3 DE000MD39JH8 DE000MD39AM7  
DE000MD39J31 DE000MD39JE5 DE000MD39J23 DE000MD39JB1 DE000MD38X18 DE000MD391H0  
DE000MD391U3 DE000MD39FH6 DE000MD38W35 DE000MD39DC2 GB00BNV16938 DE000MD3JAL2  
DE000MD3JCP9 DE000MD3JJ01 DE000MD3JDR3 DE000MD3JDL6 DE000MD3JDU7 DE000MD3JDQ5  
DE000MD3JHZ7 DE000MD3JAU3 DE000MD3JAZ2 DE000MD3JAX7 DE000MD3JAT5 DE000MD3JGK1  
DE000MD3JAS7 DE000MD3JDM4 DE000MD3JHY0 DE000MD3JDK8 DE000MD3JK16 DE000MD3JHX2  
DE000MD3JK24 DE000MD3JDN2 DE000MD3JAY5 DE000MD3JDT9 DE000MD3JDP7 DE000MD3JY02  
DE000MD3JPLO DE000MD3JY28 DE000MD3JMT0 DE000MD3JNQ4 DE000MD3JSD1 DE000MD3JMX2  
DE000MD3JSH2 DE000MD3JUX5 DE000MD3JUZO DE000MD3JPT3 DE000MD3JSB5 DE000MD3JNR2  
DE000MD3JSJ8 DE000MD3JS75 DE000MD3JPP1 DE000MD3JS67 DE000MD3JPS5 DE000MD3JSE9  
DE000MD3JPR7 DE000MD3JWV5 DE000MD3JSK6 DE000MD3JSL4 DE000MD3JV05 DE000MD3JS91  
DE000MD3JUUV9 DE000MD3JMW4 DE000MD3JSF6 DE000MD3JPN6 DE000MD3JV13 DE000MD3JSM2  
DE000MD3JUJY3 DE000MD3JPK2 DE000MD3JLJ3 DE000MD3JY10 DE000MD3JSA7 DE000MD3JSC3  
DE000MD3JS83 DE000MD3JPM8 GB00BNV17M31 GB00BNV17F63 GB00BNV17N48 DE000MD3LBE1  
DE000MD3L466 DE000MD3L482 DE000MD3LBD3 DE000MD3L8F9 DE000MD3L4D3 DE000MD3L8D4  
DE000MD3L425 DE000MD3L417 DE000MD3L490 DE000MD3L4B7 DE000MD3L714 DE000MD3LE28  
DE000MD3L4A9 DE000MD3L722 DE000MD3L458 DE000MD3KY09 DE000MD3L433 DE000MD3LBC5  
DE000MD3N231 DE000MD3MYT9 DE000MD3MSU9 DE000MD3MQE7 DE000MD3MN42 DE000MD3MN34  
DE000MD3MYZ6 DE000MD3MYA9 DE000MD3MSY1 DE000MD3MSW5 DE000MD3MT20 DE000MD3MY99  
DE000MD3N1Q9 DE000MD3MSZ8 DE000MD3MT61 DE000MD3MYU7 DE000MD3MT04 DE000MD3MST1  
DE000MD3MT12 DE000MD3MW58 DE000MD3N199 DE000MD3MT53 DE000MD3N223 GB00BNV18W04  
GB00BNV18V96 GB00BNV18K81 DE000MD3N5R8 DE000MD3N819 DE000MD3N7X2 DE000MD3N850  
DE000MD3N835 DE000MD3N884 DE000MD3N389 DE000MD3N454 DE000MD3N6M7 DE000MD3N9K5

DE000MD3N7Z7 DE000MD3N7V6 DE000MD3N6F1 DE000MD3N6E4 DE000MD3N7Y0 DE000MD3N6G9  
DE000MD3N843 DE000MD3N827 DE000MD3N7W4 DE000MD3N3A9 DE000MD3N397 DE000MD3N801  
DE000MD3N6H7 DE000MD3NTB5 DE000MD3NZZ1 DE000MD3NT03 DE000MD3NT45 DE000MD3NVV9  
DE000MD3NVR7 DE000MD3NT11 DE000MD3NPM0 DE000MD3NT52 DE000MD3NVQ9 DE000MD3NVT3  
DE000MD3NT37 DE000MD3NZY4 DE000MD3NVX5 DE000MD3NT78 DE000MD3PX62 DE000MD3PGR3  
DE000MD3PLL6 DE000MD3PL90 DE000MD3PG55 DE000MD3PX88 DE000MD3PLA9 DE000MD3PX96  
DE000MD3PX54 DE000MD3PLN2 DE000MD3PGU7 DE000MD3PLD3 DE000MD3PQ95 DE000MD3PBN3  
DE000MD3PG48 DE000MD3PLK8 DE000MD3PGB7 DE000MD3PLM4 DE000MD3PX70 DE000MD3PHU5  
DE000MD3PLG6 DE000MD3PG06 DE000MD3PQA8 DE000MD3PG22 DE000MD3PLE1 DE000MD3PLH4  
DE000MD3PHV3 DE000MD3PGA9 DE000MD3PLC5 DE000MD3PLQ5 DE000MD3PG14 DE000MD3PG97  
DE000MD3PG63 DE000MD3PQB6 DE000MD3PGV5 DE000MD3PSZ1 DE000MD3PLR3 DE000MD3PGT9  
DE000MD3PT19 DE000MD3PLB7 DE000MD3PGS1 DE000MD3PLV5 DE000MD3PG71 DE000MD3PG89  
DE000MD3PGC5 DE000MD3PLF8 DE000MD3PHT7 DE000MD3PV31 DE000MD3PG30 DE000MD3PLS1  
DE000MD3PBP8 DE000MD3QVC2 DE000MD3QYE2 DE000MD3R2G4 DE000MD3R5C6 DE000MD3QYD4  
DE000MD3QVB4 DE000MD3QY78 DE000MD3R2D1 DE000MD3R0L8 DE000MD3RAU6 DE000MD3R5E2  
DE000MD3R2H2 DE000MD3QYC6 DE000MD3R5D4 DE000MD3R0J2 DE000MD3R0F0 DE000MD3R208  
DE000MD3R5B8 DE000MD3R0H6 DE000MD3QYB8 DE000MD3R0K0 DE000MD3RAT8 DE000MD3R0P9  
DE000MD3SSE0 DE000MD3SPD8 DE000MD3SQZ9 DE000MD3SSA8 DE000MD3SSD2 DE000MD3SXM3  
DE000MD3SPC0 DE000MD3SRX2 DE000MD3SRQ6 DE000MD3SSF7 DE000MD3SV79 DE000MD3SP77  
DE000MD3SV38 DE000MD3SXX7 DE000MD3SU62 DE000MD3SSB6 DE000MD3SXN1 DE000MD3SXL5  
DE000MD3SHC7 DE000MD3SJD1 DE000MD3SR42 DE000MD3SP85 DE000MD3SHH6 DE000MD3SSC4  
DE000MD3SY35 DE000MD3SPB2 DE000MD3SR59 DE000MD3SHG8 DE000MD3SP44 DE000MD3SR34  
DE000MD3SR18 DE000MD3SHF0 DE000MD3SV20 DE000MD3SJF6 DE000MD3SSN1 DE000MD3SP51  
DE000MD3SRP8 DE000MD3SR26 DE000MD3SRM5 DE000MD3SRR4 DE000MD3SHE3 DE000MD3SV61  
DE000MD3SSG5 DE000MD3SHD5 DE000MD3SR00 DE000MD3SP69 DE000MD3SV46 DE000MD3SV53  
DE000MD3SJE9 GB00BNV1F073 GB00BNV1DY76 DE000MD3T7D8 DE000MD3T5G5 DE000MD3T7H9  
DE000MD3TJD9 DE000MD3T329 DE000MD3T7F3 DE000MD3T4H6 DE000MD3TJC1 DE000MD3TF52  
DE000MD3TC97 DE000MD3T5B6 DE000MD3T7J5 DE000MD3TJG2 DE000MD3T3D7 DE000MD3TF78  
DE000MD3T311 DE000MD3TJA5 DE000MD3TF94 DE000MD3TJ90 DE000MD3T592 DE000MD3T568  
DE000MD3T345 DE000MD3TJH0 DE000MD3TCA0 DE000MD3T337 DE000MD3TJ82 DE000MD3T3C9  
DE000MD3TJB3 DE000MD3TJF4 DE000MD3T7E6 DE000MD3T584 GB00BNV1GD78 GB00BNV1FX00  
GB00BNV1GC61 GB00BNV1FV85 DE000MD3UW25 DE000MD3UV83 DE000MD3UVE0 DE000MD3UVU6  
DE000MD3VBQ4 DE000MD3UW58 DE000MD3ULU7 DE000MD3UXK3 DE000MD3V4Z4 DE000MD3VBJ9  
DE000MD3VBH3 DE000MD3UXR8 DE000MD3UVQ4 DE000MD3UNW9 DE000MD3UZX1 DE000MD3UXT4  
DE000MD3UW74 DE000MD3ULX1 DE000MD3ULP7 DE000MD3UNS7 DE000MD3UP32 DE000MD3VBG5  
DE000MD3UXU2 DE000MD3V1X5 DE000MD3V1M8 DE000MD3UVC4 DE000MD3ULT9 DE000MD3V0R9  
DE000MD3UXY4 DE000MD3UXL1 DE000MD3UVT8 DE000MD3V1P1 DE000MD3UVH3 DE000MD3UNU3  
DE000MD3UY07 DE000MD3V1H8 DE000MD3ULQ5 DE000MD3V1N6 DE000MD3ULY9 DE000MD3UXX6  
DE000MD3UXG1 DE000MD3V0Q1 DE000MD3UNY5 DE000MD3V1G0 DE000MD3UV91 DE000MD3ULR3  
DE000MD3UM27 DE000MD3UW33 DE000MD3UXM9 DE000MD3UVZ5 DE000MD3UVV4 DE000MD3UNV1  
DE000MD3ULZ6 DE000MD3V0W9 DE000MD3ULV5 DE000MD3UXS6 DE000MD3UVK7 DE000MD3UVA8  
DE000MD3UP40 DE000MD3UXH9 DE000MD3UXN7 DE000MD3V1R7 DE000MD3UXZ1 DE000MD3UVB6  
DE000MD3UVJ9 DE000MD3UVG5 DE000MD3UW17 DE000MD3UVS0 DE000MD3UVW2 DE000MD3UXP2

DE000MD3UM19 DE000MD3UVF7 DE000MD3UXQ0 DE000MD3ULS1 DE000MD3UZQ5 DE000MD3UXW8  
DE000MD3UP73 DE000MD3UVR2 DE000MD3V1J4 DE000MD3UW09 DE000MD3UNZ2 DE000MD3UVD2  
DE000MD3UW66 DE000MD3V1Q9 DE000MD3V1K2 DE000MD3UXV0 DE000MD3UM01 DE000MD3V1L0  
DE000MD3UP08 DE000MD3UV75 GB00BNV1J273 GB00BNV1J497 GB00BNV1HL28 DE000MD3WBB4  
DE000MD3W810 DE000MD3W3Y8 DE000MD3W802 DE000MD3W3X0 DE000MD3W5T3 DE000MD3W9S7  
DE000MD3W5Q9 DE000MD3W5R7 DE000MD3W3Z5 DE000MD3WBE8 DE000MD3W2J1 DE000MD3WBD0  
DE000MD3WBH1 DE000MD3W869 DE000MD3WBC2 DE000MD3WB77 DE000MD3W5S5 DE000MD3W7Z6  
DE000MD3WB85 DE000MD3W9T5 DE000MD3XGW7 DE000MD3XUW8 DE000MD3XFT5 DE000MD3XH05  
DE000MD3XH54 DE000MD3XH39 DE000MD3XGY3 DE000MD3XH88 DE000MD3XFU3 DE000MD3XPS6  
DE000MD3XN31 DE000MD3XGX5 DE000MD3XC91 DE000MD3XGV9 DE000MD3XN64 DE000MD3XN49  
DE000MD3XH62 DE000MD3XQZ9 DE000MD3XPF3 DE000MD3XU08 DE000MD3XP54 DE000MD3XN72  
DE000MD3XGZ0 DE000MD3XH47 DE000MD3XR03 DE000MD3XH21 DE000MD3XCD6 DE000MD3XVL9  
DE000MD3XGT3 GB00BNV1KR92 DE000MD3ZR68 DE000MD3ZLR2 DE000MD3ZLU6 DE000MD3ZLV4  
DE000MD3ZLS0 DE000MD3ZVW1 DE000MD3ZTB9 DE000MD3ZK32 DE000MD3ZR76 DE000MD3ZK24  
DE000MD3ZTC7 DE000MD3ZPR3 DE000MD3ZLT8 DE000MD414N8 DE000MD418D0 DE000MD417P6  
DE000MD414Y5 DE000MD41D58 DE000MD41B43 DE000MD418J7 DE000MD417Q4 DE000MD418G3  
DE000MD41D66 DE000MD41D90 DE000MD41DK1 DE000MD418V2 DE000MD41539 DE000MD41AZ5  
DE000MD419X6 DE000MD41DL9 DE000MD41G97 DE000MD417K7 DE000MD418Q2 DE000MD418R0  
DE000MD416D4 DE000MD418E8 DE000MD41B50 DE000MD415A2 DE000MD418Y6 DE000MD41DM7  
DE000MD41505 DE000MD417L5 DE000MD416B8 DE000MD41DN5 DE000MD414X7 DE000MD417N1  
DE000MD418N9 DE000MD418M1 DE000MD41DC8 DE000MD41DF1 DE000MD41695 DE000MD41513  
DE000MD418F5 DE000MD418H1 DE000MD41D74 DE000MD416A0 DE000MD41D33 DE000MD41DD6  
DE000MD41D41 DE000MD414P3 DE000MD41DG9 DE000MD416F9 DE000MD418X8 DE000MD41B68  
DE000MD41DJ3 DE000MD418T6 DE000MD41570 DE000MD418S8 DE000MD417M3 DE000MD416C6  
DE000MD41D82 DE000MD414V1 DE000MD41588 DE000MD41554 DE000MD416E2 DE000MD41DB0  
DE000MD418U4 DE000MD416H5 DE000MD418L3 DE000MD41547 DE000MD414W9 DE000MD41B01  
DE000MD418P4 DE000MD416G7 DE000MD41DA2 DE000MD419U2 DE000MD41DH7 DE000MD41DE4  
DE000MD419Y4 DE000MD417S0 DE000MD414T5 DE000MD418K5 DE000MD418W0 DE000MD42GN6  
DE000MD42HA1 DE000MD42P95 DE000MD427E9 DE000MD42HD5 DE000MD42FJ6 DE000MD42HE3  
DE000MD427X9 DE000MD42PK3 DE000MD42792 DE000MD42GS5 DE000MD427D1 DE000MD42P46  
DE000MD427W1 DE000MD42J28 DE000MD427L4 DE000MD42PQ0 DE000MD42DJ1 DE000MD42PD8  
DE000MD42FC1 DE000MD42H95 DE000MD42GP1 DE000MD427F6 DE000MD42PC0 DE000MD42PE6  
DE000MD427G4 DE000MD42FG2 DE000MD42GE5 DE000MD427V3 DE000MD42GM8 DE000MD43GN4  
DE000MD42GL0 DE000MD42FD9 DE000MD42GD7 DE000MD42GG0 DE000MD42HC7 DE000MD42PG1  
DE000MD42P38 DE000MD427Q3 DE000MD42HH6 DE000MD427U5 DE000MD42GR7 DE000MD42PA4  
DE000MD42FF4 DE000MD42P12 DE000MD427S9 DE000MD42P61 DE000MD427K6 DE000MD42GB1  
DE000MD42J36 DE000MD42FK4 DE000MD42PB2 DE000MD42P20 DE000MD42P04 DE000MD42GK2  
DE000MD42GH8 DE000MD42P79 DE000MD42GJ4 DE000MD42HY1 DE000MD42GA3 DE000MD43GP9  
DE000MD42628 DE000MD42NZ6 DE000MD427P5 DE000MD426B7 DE000MD427H2 DE000MD42HB9  
DE000MD42GF2 DE000MD427Z4 DE000MD42PF3 DE000MD42PH9 DE000MD427T7 DE000MD42DK9  
DE000MD42PR8 DE000MD42PL1 DE000MD427Y7 DE000MD427J8 DE000MD427N0 DE000MD42FH0  
DE000MD427M2 DE000MD427R1 DE000MD42GQ9 DE000MD42GC9 GB00BNV1QH15 GB00BNV1Q260  
DE000MD44YL9 DE000MD44U39 DE000MD44YS4 DE000MD44PF9 DE000MD44YJ3 DE000MD44RV2

DE000MD44TQ8 DE000MD44YF1 DE000MD44TP0 DE000MD44TE4 DE000MD44WT6 DE000MD44YK1  
DE000MD44WX8 DE000MD44U47 DE000MD45ET1 DE000MD45E20 DE000MD45E38 DE000MD45GA6  
DE000MD45G51 DE000MD45E12 DE000MD45CP3 DE000MD45EV7 DE000MD45E04 DE000MD45DX5  
DE000MD45EQ7 DE000MD45DZ0 DE000MD45G44 DE000MD45EW5 DE000MD45CG2 DE000MD45CF4  
DE000MD45G93 DE000MD45JU8 DE000MD45DY3 DE000MD45DW7 DE000MD45JW4 DE000MD45G10  
DE000MD45GC2 DE000MD45EU9 DE000MD45G85 DE000MD45GB4 DE000MD45G69 DE000MD46E29  
DE000MD46G27 DE000MD46CM8 DE000MD46JV4 DE000MD46CF2 DE000MD46CK2 DE000MD46JP6  
DE000MD46AY7 DE000MD46EA9 DE000MD46JR2 DE000MD46MG9 DE000MD46B48 DE000MD46G35  
DE000MD46MH7 DE000MD46DK0 DE000MD46DG8 DE000MD46B55 DE000MD46CA3 DE000MD46DH6  
DE000MD46EZ6 DE000MD46C70 DE000MD46B22 DE000MD46CG0 DE000MD46CC9 DE000MD46F10  
DE000MD46BG2 DE000MD46C47 DE000MD46K05 DE000MD46JS0 DE000MD46CD7 DE000MD46E60  
DE000MD46E86 DE000MD46ML9 DE000MD46CE5 DE000MD46B14 DE000MD46B06 DE000MD46JQ4  
DE000MD46CB1 DE000MD46JW2 DE000MD46B97 DE000MD46C62 DE000MD46JY8 DE000MD46K21  
DE000MD46K13 DE000MD46CL0 DE000MD46E94 DE000MD46AZ4 DE000MD46JT8 DE000MD46CH8  
DE000MD46E45 DE000MD46E52 DE000MD46BC1 DE000MD46FW0 DE000MD46JU6 DE000MD46B89  
DE000MD46CJ4 DE000MD46JZ5 DE000MD46JX0 DE000MD46BA5 DE000MD46C88 DE000MD46DE3  
DE000MD46E78 DE000MD46C54 DE000MD46MJ3 DE000MD46C96 DE000MD46B71 DE000MD46B63  
DE000MD46DJ2 DE000MD46G19 DE000MD46FX8 DE000MD46DF0 DE000MD46G01 DE000MD46UW9  
DE000MD46W68 DE000MD46TK6 DE000MD46TL4 DE000MD46TR1 DE000MD49953 DE000MD46TH2  
DE000MD46TG4 DE000MD46TQ3 DE000MD46UY5 DE000MD46TJ8 DE000MD481W8 DE000MD49946  
DE000MD46TN0 DE000MD46W76 DE000MD46ZD8 DE000MD46UZ2 DE000MD46W92 DE000MD46ZF3  
DE000MD46US7 DE000MD49938 DE000MD46UX7 DE000MD46ZE6 DE000MD46W43 DE000MD483M5  
DE000MD46VX5 DE000MD498X0 DE000MD498Y8 DE000MD49912 DE000MD481Z1 DE000MD481Y4  
DE000MD49920 DE000MD483P8 DE000MD46TE9 DE000MD46ZK3 DE000MD49961 DE000MD470J8  
DE000MD46VW7 DE000MD46TD1 DE000MD47YG2 DE000MD46ZR8 DE000MD498W2 DE000MD46W01  
DE000MD46ZT4 DE000MD46W27 DE000MD46WC7 DE000MD46WB9 DE000MD46ZU2 DE000MD46VZ0  
DE000MD46W35 DE000MD46VY3 DE000MD46ZS6 DE000MD47LZ9 DE000MD48203 DE000MD46ZG1  
DE000MD46TF6 DE000MD46UT5 DE000MD483Q6 DE000MD498Z5 DE000MD47LY2 DE000MD46TC3  
DE000MD46ZQ0 DE000MD46UV1 DE000MD48237 DE000MD481X6 DE000MD49904 DE000MD483N3  
DE000MD478E2 DE000MD46UU3 DE000MD48211 DE000MD46UR9 DE000MD48229 DE000MD46TM2  
GB00BNV1SX13 DE000MD4ACU6 DE000MD4AXG1 DE000MD4AE95 DE000MD4ADJ7 DE000MD4AC55  
DE000MD4A335 DE000MD4A3B1 DE000MD4ABV6 DE000MD4A384 DE000MD4A350 DE000MD4A3K2  
DE000MD4ADQ2 DE000MD4A392 DE000MD4AA24 DE000MD4AE12 DE000MD4AA57 DE000MD4AED8  
DE000MD4A343 DE000MD4ABU8 DE000MD4ANM0 DE000MD4ANN8 DE000MD4A1T7 DE000MD4AX84  
DE000MD4ANK4 DE000MD4A3F2 DE000MD4AA99 DE000MD4ADS8 DE000MD4A3S5 DE000MD4AE79  
DE000MD4ADR0 DE000MD4A1C3 DE000MD4A3D7 DE000MD4A3G0 DE000MD4ADW0 DE000MD4AC30  
DE000MD4ADT6 DE000MD4A1E9 DE000MD4A376 DE000MD4AEK3 DE000MD4ACV4 DE000MD4A3Q9  
DE000MD4ADN9 DE000MD4AE53 DE000MD4AA40 DE000MD4A3A3 DE000MD4AE38 DE000MD4A368  
DE000MD4AD21 DE000MD4AE87 DE000MD4ADH1 DE000MD4AEA4 DE000MD4A1F6 DE000MD4A1V3  
DE000MD4ABY0 DE000MD4AFZ8 DE000MD4A3P1 DE000MD4A3R7 DE000MD4ABR4 DE000MD4ABQ6  
DE000MD4A1S9 DE000MD4AE20 DE000MD4ABS2 DE000MD4ANL2 DE000MD4AE04 DE000MD4A319  
DE000MD4AEG1 DE000MD4ACZ5 DE000MD4AE61 DE000MD4A3M8 DE000MD4A3N6 DE000MD4A1L4  
DE000MD4AC63 DE000MD4ABK9 DE000MD4ADZ3 DE000MD4ANY5 DE000MD4A1P5 DE000MD4AC06

DE000MD4AA32 DE000MD4AA65 DE000MD4A1G4 DE000MD4A3C9 DE000MD4A3H8 DE000MD4ADX8  
DE000MD4AC48 DE000MD4A3T3 DE000MD4AEB2 DE000MD4ABW4 DE000MD4A327 DE000MD4ADV2  
DE000MD4ACT8 DE000MD4ABT0 DE000MD4A3J4 DE000MD4ADP4 DE000MD4AEF3 DE000MD4A3E5  
DE000MD4ADU4 DE000MD4ABZ7 DE000MD4ANJ6 DE000MD4ABX2 DE000MD4AD13 DE000MD4AE46  
DE000MD4A1Q3 DE000MD4A3L0 DE000MD4AC22 DE000MD4AC14 DE000MD4A1R1 DE000MD4BW19  
DE000MD4BXA2 DE000MD4C042 DE000MD4BRQ0 DE000MD4C091 DE000MD4BN51 DE000MD4C018  
DE000MD4BTD4 DE000MD4BN10 DE000MD4BSJ3 DE000MD4BY82 DE000MD4BRR8 DE000MD4C026  
DE000MD4C0A7 DE000MD4BSK1 DE000MD4C067 DE000MD4BW27 DE000MD4C034 DE000MD4BXE4  
DE000MD4BQS8 DE000MD4BP83 DE000MD4BXD6 DE000MD4BQ66 DE000MD4BN28 DE000DA0ABN5  
DE000MD4BSS4 DE000MD4BSR6 DE000MD4BVY6 DE000MD4BZY7 DE000MD4BY90 DE000MD4BZZ4  
DE000MD4BXF1 DE000MD4BW01 DE000MD4BXB0 DE000MD4BVZ3 DE000MD4BZE9 DE000MD4C075  
DE000MD4C0C3 DE000MD4C059 DE000MD4BZX9 GB00BNV1X365 DE000MD4D164 DE000MD4D347  
DE000MD4D2U0 DE000MD4CVL1 DE000MD4D2V8 DE000MD4CVN7 DE000MD4D131 DE000MD4CVJ5  
DE000MD4D388 DE000MD4CUP4 DE000MD4CVQ0 DE000MD4CVP2 DE000MD4CUN9 DE000MD4D313  
DE000MD4CVH9 DE000MD4D2S4 DE000MD4D2T2 DE000MD4D370 DE000MD4D339 DE000MD4D2Z9  
DE000MD4D2Y2 DE000MD4D362 DE000MD4D321 DE000MD4D2X4 DE000MD4D5B3 DE000MD4D2W6  
DE000MD4D172 DE000MD4D4Z5 DE000MD4D156 DE000MD4ERL5 DE000MD4EKN6 DE000MD4ECC6  
DE000MD4E8Y8 DE000MD4E477 DE000MD4E4U5 DE000MD4E949 DE000MD4ES53 DE000MD4ERU6  
DE000MD4ES46 DE000MD4EL76 DE000MD4E8U6 DE000MD4EL35 DE000MD4EMT9 DE000MD4ECA0  
DE000MD4EKV9 DE000MD4E8L5 DE000MD4EKZ0 DE000MD4E6S4 DE000MD4EFZ0 DE000MD4ELC7  
DE000MD4E4V3 DE000MD4E956 DE000MD4E4X9 DE000MD4ELE3 DE000MD4E8Q4 DE000MD4ECH5  
DE000MD4E6U0 DE000MD4ECF9 DE000MD4ECD4 DE000MD4EML6 DE000MD4EC02 DE000MD4EL68  
DE000MD4EMV5 DE000MD4EG16 DE000MD4E4C3 DE000MD4ECB8 DE000MD4E964 DE000MD4ERZ5  
DE000MD4EKX5 DE000MD4E9A6 DE000MD4E8M3 DE000MD4EL43 DE000MD4E7H5 DE000MD4E8Z5  
DE000MD4E8X0 DE000MD4ES38 DE000MD4ESB4 DE000MD4E931 DE000MD4EMJ0 DE000MD4EL92  
DE000MD4E7S2 DE000MD4E8V4 DE000MD4E915 DE000MD4EGU9 DE000MD4ECE2 DE000MD4EL27  
DE000MD4ERT8 DE000MD4E444 DE000MD4EG08 DE000MD4E8P6 DE000MD4ESA6 DE000MD4EKY3  
DE000MD4EL50 DE000MD4E7G7 DE000MD4E8T8 DE000MD4E7M5 DE000MD4ELG8 DE000MD4E9B4  
DE000MD4EMM4 DE000MD4E7Q6 DE000MD4EKW7 DE000MD4ELA1 DE000MD4ELB9 DE000MD4E7E2  
DE000MD4E907 DE000MD4E7F9 DE000MD4E6T2 DE000MD4E7N3 DE000MD4ERN1 DE000MD4ERQ4  
DE000MD4EL84 DE000MD4EMR3 DE000MD4EKP1 DE000MD4ESD0 DE000MD4EMS1 DE000MD4ERK7  
DE000MD4EMU7 DE000MD4ES95 DE000MD4E4B5 DE000MD4EFY3 DE000MD4EKS5 DE000MD4EKU1  
DE000MD4ERJ9 DE000MD4E7U8 DE000MD4E469 DE000MD4EKR7 DE000MD4E980 DE000MD4E436  
DE000MD4E8R2 DE000MD4E8N1 DE000MD4E428 DE000MD4E7R4 DE000MD4E410 DE000MD4ECG7  
DE000MD4E8W2 DE000MD4ELF0 DE000MD4E8S0 DE000MD4EGT1 DE000MD4EMQ5 DE000MD4EKT3  
DE000MD4E7V6 DE000MD4E7T0 DE000MD4ES20 DE000MD4EMN2 DE000MD4ERM3 DE000MD4ELH6  
DE000MD4EKQ9 DE000MD4E972 DE000MD4EMK8 DE000MD4ESE8 DE000MD4E5N7 DE000MD4ERR2  
DE000MD4EC93 DE000MD4F8J8 DE000MD4FD75 DE000MD4FBC5 DE000MD4EW32 DE000MD4F9G2  
DE000MD4F4P4 DE000MD4FD67 DE000MD4FBE1 DE000MD4F9H0 DE000MD4F9K4 DE000MD4F4L3  
DE000MD4EVZ7 DE000MD4EVY0 DE000MD4FBH4 DE000MD4EXV2 DE000MD4F9D9 DE000MD4F896  
DE000MD4F8C3 DE000MD4FGV4 DE000MD4FBG6 DE000MD4EXY6 DE000MD4EXR0 DE000MD4F8B5  
DE000MD4FBD3 DE000MD4FQ05 DE000MD4F8A7 DE000MD4F4N9 DE000MD4EXU4 DE000MD4FBB7  
DE000MD4F8E9 DE000MD4F9J6 DE000MD4EXW0 DE000MD4EW08 DE000MD4F9E7 DE000MD4F9F4

DE000MD4F4M1 DE000MD4FBF8 DE000MD4FGE0 DE000MD4EVX2 DE000MD4EW16 DE000MD4EW24  
GB00BNV20W75 DE000MD4GK00 DE000MD4GEV7 DE000MD4GWGC DE000MD4GPA7 DE000MD4GS02  
DE000MD4GP13 DE000MD4GP21 DE000MD4GEK0 DE000MD4GEA1 DE000MD4GWE5 DE000MD4GP70  
DE000MD4GWF2 DE000MD4GL90 DE000MD4GJZ7 DE000MD4GE81 DE000MD4GLD0 DE000MD4GL74  
DE000MD4GEM6 DE000MD4GWH8 DE000MD4GEE3 DE000MD4GP47 DE000MD4GLG3 DE000MD4GEL8  
DE000MD4GEX3 DE000MD4GNX4 DE000MD4GP88 DE000MD4GK26 DE000MD4GL66 DE000MD4GEF0  
DE000MD4GP39 DE000MD4GLF5 DE000MD4GP05 DE000MD4GLC2 DE000MD4GES3 DE000MD4GD17  
DE000MD4GNU0 DE000MD4GEW5 DE000MD4GK34 DE000MD4GET1 DE000MD4GLB4 DE000MD4GEC7  
DE000MD4GEU9 DE000MD4GLE8 DE000MD4GPB5 DE000MD4GED5 DE000MD4GWN6 DE000MD4GNR6  
DE000MD4GPC3 DE000MD4GNW6 DE000MD4GWD7 DE000MD4GS10 DE000MD4GTK8 DE000MD4GS28  
DE000MD4GS77 DE000MD4GP96 DE000MD4GNZ9 DE000MD4GPD1 DE000MD4GLH1 DE000MD4GNY2  
DE000MD4GK59 DE000MD4GEH6 DE000MD4GWC9 DE000MD4GK42 DE000MD4GLA6 DE000MD4GL82  
DE000MD4GK67 DE000MD4GS51 DE000MD4GWB1 DE000MD4GD09 DE000MD4GP62 DE000MD4K102  
DE000MD4K144 DE000MD4K136 DE000MD4JM39 DE000MD4JKM7 DE000MD4JTZ0 DE000MD4JKU0  
DE000MD4JRH2 DE000MD4JQ84 DE000MD4JVD3 DE000MD4JVB7 DE000MD4JQ68 DE000MD4JQ92  
DE000MD4JWZ4 DE000MD4JRM2 DE000MD4JL1 DE000MD4JV95 DE000MD4JKQ8 DE000MD4JTW7  
DE000MD4JQ76 DE000MD4JKN5 DE000MD4JRK6 DE000MD4JKP0 DE000MD4JRL4 DE000MD4JQ50  
DE000MD4JL06 DE000MD4JJN7 DE000MD4JJM9 DE000MD4JTV9 DE000MD4JLT0 DE000MD4JVC5  
DE000MD4JKS4 DE000MD4JKR6 DE000MD4JRJ8 DE000MD4JXQ1 DE000MD4JMN1 DE000MD4JXN8  
DE000MD4K110 DE000MD4JRN0 DE000MD4JKY2 DE000MD4JU13 DE000MD4K128 DE000MD4JRG4  
DE000MD4KLW2 DE000MD4KJK1 DE000MD4KJM7 DE000MD4KM10 DE000MD4KLH3 DE000MD4KJH7  
DE000MD4KGA8 DE000MD4KGB6 DE000MD4KLY8 DE000MD4KLS0 DE000MD4K LX0 DE000MD4KPE1  
DE000MD4KGL5 DE000MD4KJG9 DE000MD4M4E9 DE000MD4M4B5 DE000MD4LJJ1 DE000MD4LN00  
DE000MD4ML84 DE000MD4LUR1 DE000MD4M637 DE000MD4M603 DE000MD4M611 DE000MD4M6F1  
DE000MD4LJH5 DE000MD4M6A2 DE000MD4MLM9 DE000MD4MLY4 DE000MD4M4P5 DE000MD4LT46  
DE000MD4LJ30 DE000MD4LK03 DE000MD4MCD7 DE000MD4M4G4 DE000MD4LTC5 DE000MD4LTB7  
DE000MD4LK29 DE000MD4LN59 DE000MD4M5S6 DE000MD4LN26 DE000MD4M6D6 DE000MD4LJP8  
DE000MD4LHZ1 DE000MD4LNM7 DE000MD4M4K6 DE000MD4LUP5 DE000MD4LLB4 DE000MD4LJB8  
DE000MD4M5W8 DE000MD4ML50 DE000MD4LUU5 DE000MD4LUM2 DE000MD4LJX2 DE000MD4LJR4  
DE000MD4LN18 DE000MD4M6B0 DE000MD4LJS2 DE000MD4LUK6 DE000MD4M6C8 DE000MD4LJT0  
DE000MD4M4U5 DE000MD4MLW8 DE000MD4LN91 DE000MD4M5V0 DE000MD4LUV3 DE000MD4M4D1  
DE000MD4LJG7 DE000MD4M4T7 DE000MD4LNH7 DE000MD4LXM6 DE000MD4LNB0 DE000MD4LXN4  
DE000MD4LNE4 DE000MD4LLG3 DE000MD4LNG9 DE000MD4MCE5 DE000MD4M6E4 DE000MD4M629  
DE000MD4LJN3 DE000MD4LJD4 DE000MD4LK11 DE000MD4M5Z1 DE000MD4LT95 DE000MD4LNN5  
DE000MD4M6K1 DE000MD4LN75 DE000MD4LNA2 DE000MD4M4C3 DE000MD4M660 DE000MD4LJQ6  
DE000MD4M645 DE000MD4LUN0 DE000MD4L NJ3 DE000MD4LJF9 DE000MD4LNC8 DE000MD4LUL4  
DE000MD4MLD8 DE000MD4M678 DE000MD4LJM5 DE000MD4M6G9 DE000MD4LTA9 DE000MD4LNL9  
DE000MD4M4R1 DE000MD4MCC9 DE000MD4LN67 DE000MD4LJU8 DE000MD4M5X6 DE000MD4M4N0  
DE000MD4M5Y4 DE000MD4LND6 DE000MD4LNK1 DE000MD4M6H7 DE000MD4LJ71 DE000MD4LN42  
DE000MD4M6J3 DE000MD4LJ63 DE000MD4LJY0 DE000MD4LXL8 DE000MD4M694 DE000MD4LNF1  
DE000MD4LT38 DE000MD4M4V3 DE000MD4M4H2 DE000MD4LTD3 DE000MD4LJW4 DE000MD4LJ48  
DE000MD4M4Q3 DE000MD4M5U2 DE000MD4LT20 DE000MD4LJV6 DE000MD4MCK2 DE000MD4LN34  
DE000MD4M4M2 DE000MD4LJL7 DE000MD4M4F6 DE000MD4M5T4 DE000MD4M4J8 DE000MD4M4L4



DE000MD4LN83 DE000MD4M6L9 DE000MD4M4S9 DE000MD4LLF5 DE000MD4LNP0 DE000MD4MLQ0  
DE000MD4LUJ8 DE000MD4M496 DE000MD4M652 DE000MD4LJ55 DE000MD4LTE1 DE000MD4LXK0  
DE000MD4M686 GB00BNV23V73 DE000MD4NW56 DE000MD4NXN0 DE000MD4P6R3 DE000MD4NUP1  
DE000MD4P6U7 DE000MD4NUT3 DE000MD4P6Q5 DE000MD4NW49 DE000MD4NW98 DE000MD4NXK6  
DE000MD4P0M7 DE000MD4NWA9 DE000MD4PA35 DE000MD4NW72 DE000MD4P0P0 DE000MD4NW15  
DE000MD4P0T2 DE000MD4P4K3 DE000MD4P6N2 DE000MD4P6V5 DE000MD4NUY3 DE000MD4P4G1  
DE000MD4P0V8 DE000MD4P648 DE000MD4NUQ9 DE000MD4P0N5 DE000MD4NUX5 DE000MD4NW23  
DE000MD4NWC5 DE000MD4NW07 DE000MD4P0L9 DE000MD4NXF6 DE000MD4P0W6 DE000MD4P0U0  
DE000MD4P0S4 DE000MD4P0Q8 DE000MD4NXG4 DE000MD4NW31 DE000MD4P6S1 DE000MD4NXJ8  
DE000MD4NW64 DE000MD4NUU1 DE000MD4NWB7 DE000MD4P6P7 DE000MD4P0R6 DE000MD4NXH2  
DE000MD4PA43 DE000MD4NUS5 DE000MD4NW80 DE000MD4P6T9 DE000MD4QB17 DE000MD4QRS4  
DE000MD4Q9P0 DE000MD4Q7V2 DE000MD4Q9K1 DE000MD4QRM7 DE000MD4QMV9 DE000MD4QT25  
DE000MD4QMR7 DE000MD4QN39 DE000MD4QD64 DE000MD4QG04 DE000MD4QT09 DE000MD4QG20  
DE000MD4QMY3 DE000MD4QF54 DE000MD4Q9N5 DE000MD4QEY0 DE000MD4Q7Q2 DE000MD4QJV5  
DE000MD4QCW8 DE000MD4QT17 DE000MD4QMS5 DE000MD4Q6Y8 DE000MD4Q786 DE000MD4Q9B0  
DE000MD4Q9F1 DE000MD4QEQ6 DE000MD4QG12 DE000MD4QFV3 DE000MD4QFU5 DE000MD4QMN6  
DE000MD4QN21 DE000MD4QN05 DE000MD4QEV6 DE000MD4Q7L3 DE000MD4Q7X8 DE000MD4Q7F5  
DE000MD4Q7Z3 DE000MD4QMQ9 DE000MD4Q7W0 DE000MD4QB33 DE000MD4QN47 DE000MD4Q7R0  
DE000MD4Q9D6 DE000MD4Q9H7 DE000MD4QEP8 DE000MD4QRV8 DE000MD4Q9J3 DE000MD4Q7M1  
DE000MD4QF39 DE000MD4Q7U4 DE000MD4QAZ5 DE000MD4QSW4 DE000MD4Q7P4 DE000MD4QB41  
DE000MD4QCX6 DE000MD4Q7S8 DE000MD4Q7E8 DE000MD4QSY0 DE000MD4QB09 DE000MD4QMT3  
DE000MD4QN13 DE000MD4QEW4 DE000MD4Q7G3 DE000MD4Q7T6 DE000MD4QN54 DE000MD4QT33  
DE000MD4QD31 DE000MD4QD23 DE000MD4QD56 DE000MD4Q9Q8 DE000MD4QMW7 DE000MD4Q9E4  
DE000MD4QB25 DE000MD4Q9G9 DE000MD4Q9M7 DE000MD4QMU1 DE000MD4QD49 DE000MD4Q9L9  
DE000MD4Q7Y6 DE000MD4QT41 DE000MD4QMP1 DE000MD4QCZ1 DE000MD4QB58 DE000MD4QMZ0  
DE000MD4QD07 DE000MD4QMX5 DE000MD4QSZ7 DE000MD4QEZ7 DE000MD4QB66 DE000MD4QSX2  
DE000MD4QMM8 DE000MD4QEU8 DE000MD4QF62 DE000MD4S055 DE000MD4RX93 DE000MD4RXH3  
DE000MD4S0N2 DE000MD4RSM3 DE000MD4RX36 DE000MD4RX69 DE000MD4S0U7 DE000MD4RX51  
DE000MD4RVK1 DE000MD4S0V5 DE000MD4RVB0 DE000MD4RVE4 DE000MD4RVC8 DE000MD4RX85  
DE000MD4RXG5 DE000MD4RXD2 DE000MD4S063 DE000MD4RX77 DE000MD4RVF1 DE000MD4S0T9  
DE000MD4RVJ3 DE000MD4SB98 DE000MD4SLY1 DE000MD4SDE0 DE000MD4SH84 DE000MD4SLZ8  
DE000MD4SJB3 DE000MD4SD70 DE000MD4SDG5 DE000MD4SF60 DE000MD4SDD2 DE000MD4SJC1  
DE000MD4SD88 DE000MD4SF11 DE000MD4SF37 DE000MD4SJA5 DE000MD4SJ90 DE000MD4SM12  
DE000MD4SD47 DE000MD4SLX3 DE000MD4SBE4 DE000MD4SDF7 DE000MD4SDH3 DE000MD4SD62  
DE000MD4SDC4 DE000MD4S9X2 DE000MD4SD96 DE000MD4SM04 DE000MD4U0P3 DE000MD4U4T7  
DE000MD4TZB7 DE000MD4U093 DE000MD4U0D9 DE000MD4U4M2 DE000MD4U697 DE000MD4U4S9  
DE000MD4U4Q3 DE000MD4U6D6 DE000MD4U4R1 DE000MD4U4L4 DE000MD4U6B0 DE000MD4U069  
DE000MD4U4P5 DE000MD4U4N0 DE000MD4U0E7 DE000MD4U085 DE000MD4U6A2 DE000MD4U6C8  
DE000MD4U4U5 DE000MD4U0C1 GB00BNV25S84 DE000MD4UMU3 DE000MD4UQJ7 DE000MD4UH80  
DE000MD4UHH0 DE000MD4UNV9 DE000MD4UFN2 DE000MD4UXV8 DE000MD4UQF5 DE000MD4UGD1  
DE000MD4UQC2 DE000MD4UXU0 DE000MD4UNS5 DE000MD4UHE7 DE000MD4UH31 DE000MD4UY63  
DE000MD4UHQ1 DE000MD4UQE8 DE000MD4UY55 DE000MD4UMR9 DE000MD4UV25 DE000MD4UFJ0  
DE000MD4UG99 DE000MD4UQB4 DE000MD4UMX7 DE000MD4UHL2 DE000MD4UQG3 DE000MD4UNU1

DE000MD4UNQ9 DE000MD4UQM1 DE000MD4UQP4 DE000MD4UXW6 DE000MD4UGF6 DE000MD4UHC1  
DE000MD4UHN8 DE000MD4UH72 DE000MD4UHK4 DE000MD4UHM0 DE000MD4UHB3 DE000MD4UQK5  
DE000MD4UGB5 DE000MD4UHG2 DE000MD4UMW9 DE000MD4UQL3 DE000MD4UNR7 DE000MD4UHF4  
DE000MD4UQH1 DE000MD4UNX5 DE000MD4UQD0 DE000MD4UNT3 DE000MD4UNY3 DE000MD4UGA7  
DE000MD4UJH6 DE000MD4UHP3 DE000MD4UQN9 DE000MD4UQQ2 DE000MD4UHR9 DE000MD4UGE9  
DE000MD4UGC3 DE000MD4UHD9 DE000MD4WCW6 DE000MD4VX30 DE000MD4W6Z7 DE000MD4W727  
DE000MD4W6Q6 DE000MD4W4B3 DE000MD4W4A5 DE000MD4W2A9 DE000MD4W6W4 DE000MD4W6E2  
DE000MD4WCX4 DE000MD4W487 DE000MD4W453 DE000MD4W6V6 DE000MD4VX55 DE000MD4WCZ9  
DE000MD4W6X2 DE000MD4W271 DE000MD4W255 DE000MD4W5V8 DE000MD4W446 DE000MD4W297  
DE000MD4W214 DE000MD4W206 DE000MD4W495 DE000MD4VX63 DE000MD4W6R4 DE000MD4W6U8  
DE000MD4VW07 DE000MD4WCY2 DE000MD4W6S2 DE000MD4W461 DE000MD4W5X4 DE000MD4W4D9  
DE000MD4W248 DE000MD4W230 DE000MD4VX71 DE000MD4W701 DE000MD4W719 DE000MD4W5W6  
DE000MD4W6Y0 DE000MD4W6T0 GB00BNV27T32 DE000MD4XJW9 DE000MD4XH87 DE000MD4XJS7  
DE000MD4UEQ8 DE000MD4XKL0 DE000MD4UEC8 DE000MD4XLV7 DE000MD4UEF1 DE000MD4UEH7  
DE000MD4XH12 DE000MD4XN97 DE000MD4UEG9 DE000MD4UEK1 DE000MD4XJX7 DE000MD4UEN5  
DE000MD4XH38 DE000MD4UEL9 DE000MD4XLU9 DE000MD4XH46 DE000MD4UEB0 DE000MD4UEP0  
DE000MD4UER6 DE000MD4XGY1 DE000MD4XFE5 DE000MD4UEA2 DE000MD4UEM7 DE000MD4XJQ1  
DE000MD4UES4 DE000MD4UEE4 DE000MD4XGZ8 DE000MD4XH53 DE000MD4UED6 DE000MD4XH95  
DE000MD4XGX3 DE000MD4UE83 DE000MD4XFG0 DE000MD4UET2 DE000MD4UEJ3 DE000MD4UE91  
DE000MD4XT91 DE000MD4XTC0 DE000MD4XQ11 DE000MD4XT42 DE000MD4XVG7 DE000MD4XVK9  
DE000MD4XT67 DE000MD4XTA4 DE000MD4XVL7 DE000MD4XQ29 DE000DA0ABP0 DE000MD4XSC2  
DE000MD4XXA6 DE000MD4XT59 DE000MD4XVH5 DE000DA0ABQ8 DE000MD4XVJ1 DE000MD4XT83  
DE000MD4XVM5 DE000MD4XT26 DE000MD4XX95 DE000MD4XT34 GB00BNV28891 GB00BNV28784  
DE000MD4YFY1 DE000MD4Y7U4 DE000MD4YA83 DE000MD4Y7S8 DE000MD4YF88 DE000MD4Y962  
DE000MD4YF96 DE000MD4YA59 DE000MD4YAB0 DE000MD4Y988 DE000MD4Y5P8 DE000MD4Y7N9  
DE000MD4YAF1 DE000MD4YFC7 DE000MD4YAH7 DE000MD4YFZ8 DE000MD4YAJ3 DE000MD4Y9A2  
DE000MD4Y6J9 DE000MD4Y6P6 DE000MD4YG12 DE000MD4Y6R2 DE000MD4Y7P4 DE000MD4Y7G3  
DE000MD4YAC8 DE000MD4Y9B0 DE000MD4Y5L7 DE000MD4Y6L5 DE000MD4YAG9 DE000MD4Y7H1  
DE000MD4YA91 DE000MD4Y921 DE000MD4YG20 DE000MD4Y7Q2 DE000MD4Y5N3 DE000MD4Y954  
DE000MD4YFB9 DE000MD4Y7L3 DE000MD4Y7W0 DE000MD4Y7J7 DE000MD4Y7K5 DE000MD4YAE4  
DE000MD4Y970 DE000MD4YG53 DE000MD4YA67 DE000MD4YAD6 DE000MD4YF62 DE000MD4Y905  
DE000MD4Y6Q4 DE000MD4YA75 DE000MD4Y5M5 DE000MD4Y939 DE000MD4Y947 DE000MD4Y7X8  
DE000MD4YJS5 DE000MD4Y913 DE000MD4Y8Y4 DE000MD4Y6H3 DE000MD4YF70 DE000MD4Y7M1  
DE000MD4Y6N1 DE000MD4YAA2 DE000MD4Y6K7 DE000MD4Y8X6 DE000MD4Y8Z1 DE000MD4YF54  
DE000MD4YCP6 GB00BNV28H84 DE000MD4YXK3 DE000MD4YNW9 DE000MD4Z3D8 DE000MD4YXM9  
DE000MD4YWU4 DE000MD4YPP8 DE000MD4YWD0 DE000MD4YXY4 DE000MD4YZS1 DE000MD4YYPJ1  
DE000MD4Z3B2 DE000MD4YZN2 DE000MD4YPE2 DE000MD4YY02 DE000MD4YPQ6 DE000MD4YWX8  
DE000MD4YPN3 DE000MD4Z3A4 DE000MD4YXJ5 DE000MD4YXL1 DE000MD4Z3E6 DE000MD4YXR8  
DE000MD4YXS6 DE000MD4YXW8 DE000MD4YXT4 DE000MD4YZR3 DE000MD4Z2F5 DE000MD4YWG3  
DE000MD4YZV5 DE000MD4YWR0 DE000MD4YWE8 DE000MD4YXP2 DE000MD4YPF9 DE000MD4YWS8  
DE000MD4YXN7 DE000MD4Z2N9 DE000MD4YPD4 DE000MD4YZM4 DE000MD4YWT6 DE000MD4YVW2  
DE000MD4YXU2 DE000MD4YNU3 DE000MD4Z3C0 DE000MD4YPR4 DE000MD4Z290 DE000MD4YNV1  
DE000MD4YPM5 DE000MD4YPL7 DE000MD4YZT9 DE000MD4YPG7 DE000MD4YZL6 DE000MD50KY8

DE000MD505S2 DE000MD50C40 DE000MD505W4 DE000MD50C16 DE000MD505Q6 DE000MD505N3  
DE000MD50FW2 DE000MD50FU6 DE000MD505L7 DE000MD50C81 DE000MD505X2 DE000MD50G12  
DE000MD50C32 DE000MD50L23 DE000MD509J3 DE000MD50KW2 DE000MD50605 DE000MD50KX0  
DE000MD50FT8 DE000MD505M5 DE000MD505P8 DE000MD50FS0 DE000MD50L07 DE000MD50BY7  
DE000MD50FV4 DE000MD50MU2 DE000MD50KQ4 DE000MD50G53 DE000MD50VM0 DE000MD50KR2  
DE000MD50FY8 DE000MD505G7 DE000MD50HC0 DE000MD50KM3 DE000MD50KT8 DE000MD50L15  
DE000MD50KU6 DE000MD505F9 DE000MD50KP6 DE000MD50NJ3 DE000MD50HB2 DE000MD50H86  
DE000MD505Z7 DE000MD505K9 DE000MD50KN1 DE000MD50L49 DE000MD50KV4 DE000MD50KS0  
DE000MD50G46 DE000MD505D4 DE000MD50NK1 DE000MD505R4 DE000MD50FZ5 DE000MD505T0  
DE000MD50BZ4 DE000MD50L31 DE000MD50C24 DE000MD50KZ5 GB00BNV29N10 DE000MD51XH4  
DE000MD51TA7 DE000MD51XB7 DE000MD51UW9 DE000MD51X69 DE000MD51XL6 DE000MD51V46  
DE000MD51X93 DE000MD51X51 DE000MD51UZ2 DE000MD51XG6 DE000MD51M21 DE000MD51XF8  
DE000MD51XQ5 DE000MD51XM4 DE000MD51RT1 DE000MD51XC5 DE000MD51XD3 DE000MD51UV1  
DE000MD51RU9 DE000MD51XA9 DE000MD51UX7 DE000MD51SQ5 DE000MD51LW8 DE000MD51X77  
DE000MD51NS2 DE000MD51XP7 DE000MD51Q92 DE000MD51T99 DE000MD51V04 DE000MD51XJ0  
DE000MD51RS3 DE000MD52J66 DE000MD52J41 DE000MD52PB1 DE000MD52PH8 DE000MD52PC9  
DE000MD52JD0 DE000MD52PF2 DE000MD52PM8 DE000MD52J90 DE000MD52LP0 DE000MD52PD7  
DE000MD52FS6 DE000MD52PK2 DE000MD52PG0 DE000MD52FP2 DE000MD52LA2 DE000MD52J58  
DE000MD52PA3 DE000MD52J82 DE000MD52HX2 DE000MD52FR8 DE000MD52PL0 DE000MD52PJ4  
DE000MD52FQ0 DE000MD52JB4 GB00BNV29Y25 DE000MD53AZ0 DE000MD538W5 DE000MD53EW9  
DE000MD53AB1 DE000MD53CQ5 DE000MD53CN2 DE000MD53JF3 DE000MD53BL8 DE000MD53BC7  
DE000MD53FX4 DE000MD538V7 DE000MD53FU0 DE000MD538L8 DE000MD538P9 DE000MD53CM4  
DE000MD53G01 DE000MD53CL6 DE000MD53955 DE000MD53CK8 DE000MD538Q7 DE000MD53FW6  
DE000MD53AC9 DE000MD53BK0 DE000MD53FZ9 DE000MD53BG8 DE000MD53FY2 DE000MD53BM6  
DE000MD53FV8 DE000MD53CP7 DE000MD53AD7 DE000MD53PH6 DE000MD53P75 DE000MD54300  
DE000MD53PC7 DE000MD540N0 DE000MD53NH1 DE000MD53UW5 DE000MD53NU4 DE000MD53XP3  
DE000MD53PJ2 DE000MD542U1 DE000MD53NJ7 DE000MD542Y3 DE000MD53XT5 DE000MD53UZ8  
DE000MD53UR5 DE000MD53UQ7 DE000MD53PM6 DE000MD53PQ7 DE000MD542Z0 DE000MD53NM1  
DE000MD53P59 DE000MD53UX3 DE000MD53Y09 DE000MD53PD5 DE000MD53PP9 DE000MD53PA1  
DE000MD53WQ3 DE000MD53Y58 DE000MD53NN9 DE000MD53UU9 DE000MD53N93 DE000MD53YC9  
DE000MD53UT1 DE000MD53PN4 DE000MD53Y74 DE000MD53YD7 DE000MD53XX7 DE000MD543C7  
DE000MD53P42 DE000MD53NF5 DE000MD53UY1 DE000MD53UV7 DE000MD53NW0 DE000MD53NP4  
DE000MD53N85 DE000MD53Y33 DE000MD53US3 DE000MD53PG8 DE000MD53NQ2 DE000MD53PF0  
DE000MD54391 DE000MD53NA6 DE000MD53WP5 DE000MD53NR0 DE000MD53XZ2 DE000MD53PE3  
DE000MD53WN0 DE000MD53NT6 DE000MD53NV2 DE000MD53P91 DE000MD53Y17 DE000MD53PL8  
DE000MD53P34 DE000MD53XQ1 DE000MD53V10 DE000MD543B9 DE000MD53PB9 DE000MD540L4  
DE000MD53UP9 DE000MD53ND0 DE000MD540M2 DE000MD53XW9 DE000MD53PR5 DE000MD53NG3  
DE000MD53NK5 DE000MD53NX8 DE000MD53Y82 DE000MD543D5 DE000MD53YA3 DE000MD53Y90  
DE000MD542T3 DE000MD53V02 DE000MD53NE8 DE000MD53WM2 DE000MD53V28 DE000MD53Y41  
DE000MD53XY5 DE000MD53XS7 DE000MD53P83 DE000MD53WK6 DE000MD53N51 DE000MD53PK0  
DE000MD543A1 DE000MD542S5 DE000MD53XV1 DE000MD53PT1 DE000MD53PS3 DE000MD53XU3  
DE000MD55GU3 DE000MD54Y57 DE000MD54N35 DE000MD55380 DE000MD562Z8 DE000MD54YX3  
DE000MD54YR5 DE000MD55CJ5 DE000MD54P25 DE000MD54YW5 DE000MD55C94 DE000MD54N19

DE000MD55CN7 DE000MD54NA4 DE000MD54MU4 DE000MD54MJ7 DE000MD55349 DE000MD54M77  
DE000MD54R56 DE000MD54MB4 DE000MD54Y73 DE000MD54NF3 DE000MD54MC2 DE000MD54YD5  
DE000MD54YB9 DE000MD55315 DE000MD55AN1 DE000MD552S4 DE000MD55CG1 DE000MD552R6  
DE000MD55364 DE000MD55CS6 DE000MD552T2 DE000MD55AQ4 DE000MD552Q8 DE000MD55CQ0  
DE000MD55DH7 DE000MD55C60 DE000MD55C78 DE000MD55GW9 DE000MD54YH6 DE000MD552V8  
DE000MD553M5 DE000MD55AT8 DE000MD54MS8 DE000MD55LU3 DE000MD54N43 DE000MD54MT6  
DE000MD55GY5 DE000MD54YC7 DE000MD55372 DE000MD54Y65 DE000MD54NL1 DE000MD54MV2  
DE000MD55CA4 DE000MD54YE3 DE000MD563H4 DE000MD55CM9 DE000MD55V18 DE000MD54YL8  
DE000MD54MK5 DE000MD55CK3 DE000MD552X4 DE000MD55V00 DE000MD54NK3 DE000MD553L7  
DE000MD553J1 DE000MD54NG1 DE000MD54ML3 DE000MD54N01 DE000MD55091 DE000MD553B8  
DE000MD553G7 DE000MD55083 DE000MD55GV1 DE000MD553A0 DE000MD54NE6 DE000MD54YU9  
DE000MD54Y99 DE000MD55AR2 DE000MD54NC0 DE000MD54NP2 DE000MD54MY6 DE000MD54YS3  
DE000MD54MX8 DE000MD54MZ3 DE000MD54NN7 DE000MD54YJ2 DE000MD552W6 DE000MD55C37  
DE000MD550A6 DE000MD553C6 DE000MD54MF5 DE000MD553D4 DE000MD562P9 DE000MD54MN9  
DE000MD54YG8 DE000MD55C86 DE000MD55323 DE000MD54N27 DE000MD54MH1 DE000MD553E2  
DE000MD552N5 DE000MD553K9 DE000MD552M7 DE000MD55GX7 DE000MD55356 DE000MD55V83  
DE000MD562X3 DE000MD55C52 DE000MD563F8 DE000MD54MD0 DE000MD55CH9 DE000MD54Y81  
DE000MD54YF0 DE000MD54NM9 DE000MD54MW0 DE000MD55307 DE000MD55V91 DE000MD562K0  
DE000MD54YV7 DE000MD55CF3 DE000MD54NH9 DE000MD54ME8 DE000MD54NJ5 DE000MD552U0  
DE000MD55CT4 DE000MD54N92 DE000MD552Y2 DE000MD552Z9 DE000MD55CL1 DE000MD54YA1  
DE000MD54ND8 DE000MD54NB2 GB00BNV2DX92 DE000MD574X8 DE000MD56WK9 DE000MD56Y48  
DE000MD574T6 DE000MD57170 DE000MD56U42 DE000MD56WX2 DE000MD573F7 DE000MD578D1  
DE000MD56KT5 DE000MD57139 DE000MD573G5 DE000MD56KX7 DE000MD56S12 DE000MD56WQ6  
DE000MD56W16 DE000MD574V2 DE000MD56Z39 DE000MD56KH0 DE000MD56W40 DE000MD57535  
DE000MD56WP8 DE000MD56YZ3 DE000MD56KK4 DE000MD57154 DE000MD578C3 DE000MD56WW4  
DE000MD56VZ9 DE000MD574U4 DE000MD56WB8 DE000MD56WH5 DE000MD56W65 DE000MD56VY2  
DE000MD56WA0 DE000MD56W32 DE000MD57147 DE000MD56YY6 DE000MD56KQ1 DE000MD57840  
DE000MD57089 DE000MD56W24 DE000MD56W73 DE000MD56KW9 DE000MD56KJ6 DE000MD578M2  
DE000MD57121 DE000MD570T4 DE000MD56S61 DE000MD56WN3 DE000MD570V0 DE000MD57881  
DE000MD57527 DE000MD56WD4 DE000MD574Y6 DE000MD56U59 DE000MD56WT0 DE000MD57543  
DE000MD56S53 DE000MD56KV1 DE000MD56KL2 DE000MD578N0 DE000MD56WR4 DE000MD570S6  
DE000MD57188 DE000MD56Z21 DE000MD56U34 DE000MD56S38 DE000MD56WG7 DE000MD56WM5  
DE000MD573E0 DE000MD56WY0 DE000MD56S46 DE000MD56W99 DE000MD56W08 DE000MD570U2  
DE000MD56WE2 DE000MD56WV6 DE000MD56WF9 DE000MD56SF7 DE000MD56WC6 GB00BNV2H937  
GB00BNV2H713 GB00BNV2GK78 GB00BNV2H606 GB00BNV2H598 DE000MD58UT0 DE000MD597G4  
DE000MD593K5 DE000MD593W0 DE000MD593Q2 DE000MD59655 DE000MD593Y6 DE000MD59432  
DE000MD593E8 DE000MD59630 DE000MD593L3 DE000MD593H1 DE000MD593U4 DE000MD58UR4  
DE000MD597U5 DE000MD593T6 DE000MD593F5 DE000MD593D0 DE000MD59663 DE000MD59408  
DE000MD593Z3 DE000MD593M1 DE000MD593J7 DE000MD59820 DE000MD59FQ5 DE000MD58US2  
DE000MD59FL6 DE000MD597H2 DE000MD593N9 DE000MD593R0 DE000MD593C2 DE000MD59812  
GB00BNV2JG48 GB00BNV2JF31 DE000MD5B0G4 DE000MD5B0X9 DE000MD5B3X3 DE000MD5B017  
DE000MD5AW84 DE000MD5AKE0 DE000MD5AWA3 DE000MD5B033 DE000MD5B009 DE000MD5AK47  
DE000MD5AK96 DE000MD5AWC9 DE000MD5AKT8 DE000MD5B041 DE000MD5B0T7 DE000MD5AKJ9

DE000MD5AKC4 DE000MD5AKV4 DE000MD5B587 DE000MD5AW92 DE000MD5B0H2 DE000MD5AKL5  
DE000MD5B0Q3 DE000MD5AK39 DE000MD5AKQ4 DE000MD5B0V3 DE000MD5AKK7 DE000MD5BKS8  
DE000MD5AKM3 DE000MD5AWB1 DE000MD5AKG5 DE000MD5BAA7 DE000MD5B0M2 DE000MD5B0Y7  
DE000MD5B090 DE000MD5AKW2 DE000MD5AK62 DE000MD5BMN5 DE000MD5B0W1 DE000MD5AKN1  
DE000MD5AWD7 DE000MD5B3Y1 DE000MD5AKP6 DE000MD5AK54 DE000MD5B058 DE000MD5BML9  
DE000MD5B108 DE000MD5BL11 DE000MD5B132 DE000MD5BKY6 DE000MD5B025 DE000MD5B0N0  
DE000MD5BKT6 DE000MD5AKB6 DE000MD5B0K6 DE000MD5B074 DE000MD5BKZ3 DE000MD5BKU4  
DE000MD5AKF7 DE000MD5B0A7 DE000MD5AKR2 DE000MD5AKA8 DE000MD5AK21 DE000MD5BKA6  
DE000MD5B579 DE000MD5BAB5 DE000MD5AKH3 DE000MD5B0B5 DE000MD5AW01 DE000MD5B0J8  
DE000MD5B0P5 DE000MD5B0L4 DE000MD5AKU6 DE000MD5AW19 DE000MD5BKQ2 DE000MD5BL03  
DE000MD5B066 DE000MD5B0S9 DE000MD5B0C3 DE000MD5D666 DE000MD5CV26 DE000MD5CVE3  
DE000MD5CVK0 DE000MD5CYS7 DE000MD5CVH6 DE000MD5CYU3 DE000MD5CVJ2 DE000MD5CV83  
DE000MD5CVC7 DE000MD5CUZ0 DE000MD5CVF0 DE000MD5CYX7 DE000MD5CYY5 DE000MD5CYL2  
DE000MD5CV00 DE000MD5D8N1 DE000MD5D278 DE000MD5CY98 DE000MD5CV18 DE000MD5CYE7  
DE000MD5CV42 DE000MD5CUW7 DE000MD5CYF4 DE000MD5CVD5 DE000MD5D9D0 DE000MD5D7N3  
DE000MD5CVB9 DE000MD5DDC3 DE000MD5D633 DE000MD5CVL8 DE000MD5CYC1 DE000MD5CYZ2  
DE000MD5CYK4 DE000MD5D8M3 DE000MD5CYR9 DE000MD5CYM0 DE000MD5CUX5 DE000MD5CYV1  
DE000MD5DDA7 DE000MD5CYB3 DE000MD5D625 DE000MD5CV75 DE000MD5CYA5 DE000MD5CV34  
DE000MD5CYT5 DE000MD5D7Q6 DE000MD5CYH0 DE000MD5D286 DE000MD5D7P8 DE000MD5DD92  
DE000MD5DDB5 DE000MD5CYJ6 DE000MD5CYP3 GB00BNV2LB31 GB00BNV2L913 GB00BNV2L350  
DE000MD5ERR9 DE000MD5EU17 DE000MD5ELH3 DE000MD5EQA7 DE000MD5EL00 DE000MD5EL34  
DE000MD5ERP3 DE000MD5EKW4 DE000MD5EKN3 DE000MD5ERA5 DE000MD5ES60 DE000MD5EU09  
DE000MD5EU25 DE000MD5EKP8 DE000MD5ERJ6 DE000MD5EQJ8 DE000MD5ERB3 DE000MD5ERF4  
DE000MD5EL59 DE000MD5ELA8 DE000MD5ENN7 DE000MD5EL83 DE000MD5ELL5 DE000MD5EU66  
DE000MD5EU74 DE000MD5EPY9 DE000MD5EPZ6 DE000MD5EQK6 DE000MD5ERU3 DE000MD5ERW9  
DE000MD5EQ05 DE000MD5ETY1 DE000MD5ETX3 DE000MD5ES37 DE000MD5EKX2 DE000MD5ERE7  
DE000MD5ERY5 DE000MD5ER79 DE000MD5EQ39 DE000MD5EU82 DE000MD5ENP2 DE000MD5ELF7  
DE000MD5ELK7 DE000MD5ES29 DE000MD5ERG2 DE000MD5ETR5 DE000MD5EKZ7 DE000MD5ER95  
DE000MD5ERM0 DE000MD5EPV5 DE000MD5EKY0 DE000MD5EL75 DE000MD5EU41 DE000MD5ELG5  
DE000MD5ERD9 DE000MD5ENK3 DE000MD5EKM5 DE000MD5ELJ9 DE000MD5EKS2 DE000MD5ERN8  
DE000MD5ETZ8 DE000MD5EKQ6 DE000MD5ERK4 DE000MD5ELD2 DE000MD5ENL1 DE000MD5ERH0  
DE000MD5F0M8 DE000MD5EQD1 DE000MD5ERQ1 DE000MD5ERL2 DE000MD5EKU8 DE000MD5ER61  
DE000MD5ENM9 DE000MD5EL26 DE000MD5EKT0 DE000MD5ERC1 DE000MD5ETT1 DE000MD5ERT5  
DE000MD5EKR4 DE000MD5ES03 DE000MD5EL91 DE000MD5ES52 DE000MD5ETJ2 DE000MD5EPU7  
DE000MD5ETL8 DE000MD5ETK0 DE000MD5EQH2 DE000MD5ER46 DE000MD5ES11 DE000MD5EPX1  
DE000MD5ERX7 DE000MD5EV32 DE000MD5ER87 DE000MD5ERV1 DE000MD5ERS7 DE000MD5ERZ2  
DE000MD5EL42 DE000MD5ETU9 DE000MD5ES45 DE000MD5ER53 DE000MD5FRG9 DE000MD5G2A8  
DE000MD5FRF1 DE000MD5FRV8 DE000MD5FY04 DE000MD5FY20 DE000MD5FVN7 DE000MD5FRC8  
DE000MD5G2K7 DE000MD5G8Z2 DE000MD5G8R9 DE000MD5FVQ0 DE000MD5FUU4 DE000MD5G5A1  
DE000MD5FTD2 DE000MD5G982 DE000MD5G909 DE000MD5FV31 DE000MD5FZC1 DE000MD5FY12  
DE000MD5FV15 DE000MD5G2F7 DE000MD5FVG1 DE000MD5FV98 DE000MD5G917 DE000MD5FRP0  
DE000MD5G5C7 DE000MD5FV23 DE000MD5FRE4 DE000MD5FV64 DE000MD5FRD6 DE000MD5FVM9  
DE000MD5FV07 DE000MD5FVS6 DE000MD5FVC0 DE000MD5FQR8 DE000MD5FVH9 DE000MD5G2D2

DE000MD5FUV2 DE000MD5G933 DE000MD5FRN5 DE000MD5G4P2 DE000MD5FT92 DE000MD5FRX4  
DE000MD5G2E0 DE000MD5FRR6 DE000MD5FUY6 DE000MD5G8T5 DE000MD5FVK3 DE000MD5FXW4  
DE000MD5G4E6 DE000MD5G8Q1 DE000MD5G925 DE000MD5FV56 DE000MD5FRK1 DE000MD5FVL1  
DE000MD5FVJ5 DE000MD5FVF3 DE000MD5FVB2 DE000MD5FZF4 DE000MD5FY38 DE000MD5FTB6  
DE000MD5FRY2 DE000MD5FT76 DE000MD5G2L5 DE000MD5G4R8 DE000MD5FV72 DE000MD5FRJ3  
DE000MD5G6C5 DE000MD5FRH7 DE000MD5FT50 DE000MD5G941 DE000MD5FTA8 DE000MD5G5D5  
DE000MD5FRU0 DE000MD5FQT4 DE000MD5FRT2 DE000MD5FRL9 DE000MD5FRW6 DE000MD5G2G5  
DE000MD5FVP2 DE000MD5G2H3 DE000MD5G2B6 DE000MD5FUW0 DE000MD5FXY0 DE000MD5FVD8  
DE000MD5FUS8 DE000MD5FVA4 DE000MD5G2M3 DE000MD5G6B7 DE000MD5FZG2 DE000MD5FVV0  
DE000MD5FQS6 DE000MD5FRS4 DE000MD5FRZ9 DE000MD5G6A9 DE000MD5FV49 DE000MD5FRQ8  
DE000MD5FY46 DE000MD5FXX2 DE000MD5G4S6 DE000MD5FVE6 DE000MD5FVU2 DE000MD5FVR8  
DE000MD5FUR0 DE000MD5FT35 DE000MD5FUZ3 DE000MD5FUT6 DE000MD5FVT4 DE000MD5G4Q0  
DE000MD5FUX8 DE000MD5G2C4 DE000MD5FT68 DE000MD5FV80 DE000MD5FRM7 DE000MD5G5B9  
DE000MD5G2J9 DE000MD5G8S7 DE000MD5FZE7 DE000MD5GGY3 DE000MD5GTG3 DE000MD5H4L0  
DE000MD5GTS8 DE000MD5GTZ3 DE000MD5GRT0 DE000MD5GU80 DE000MD5GTN9 DE000MD5GTX8  
DE000MD5H4J4 DE000MD5GTT6 DE000MD5GTU4 DE000MD5GH61 DE000MD5GR36 DE000MD5GTY6  
DE000MD5GQW6 DE000MD5GGX5 DE000MD5GTE8 DE000MD5GTF5 DE000MD5GR10 DE000MD5GR44  
DE000MD5GU07 DE000MD5GQU0 DE000MD5GGV9 DE000MD5GQV8 DE000MD5GQS4 DE000MD5GU49  
DE000MD5GTD0 DE000MD5GQQ8 DE000MD5GQZ9 DE000MD5GU23 DE000MD5GTM1 DE000MD5H4K2  
DE000MD5GTL3 DE000MD5GQY2 DE000MD5GH38 DE000MD5GTH1 DE000MD5GR28 DE000MD5GGT3  
DE000MD5GZK2 DE000MD5GRS2 DE000MD5GU31 DE000MD5GGW7 DE000MD5H4H8 DE000MD5GQT2  
DE000MD5GU56 DE000MD5GTP4 DE000MD5GGU1 DE000MD5GTJ7 DE000MD5GQR6 DE000MD5GH12  
DE000MD5GQX4 DE000MD5GTK5 DE000MD5JAC6 DE000MD5J572 DE000MD5JAJ1 DE000MD5J9W4  
DE000MD5J531 DE000MD5J0U7 DE000MD5JAS2 DE000MD5JA32 DE000MD5J0Q5 DE000MD5J556  
DE000MD5JA40 DE000MD5J0H4 DE000MD5J549 DE000MD5JDC0 DE000MD5J0J0 DE000MD5JAF9  
DE000MD5JA16 DE000MD5J0P7 DE000MD5JA65 DE000MD5J564 DE000MD5JAA0 DE000MD5JA99  
DE000MD5J366 DE000MD5J713 DE000MD5J671 DE000MD5JAD4 DE000MD5J0K8 DE000MD5JA08  
DE000MD5JAR4 DE000MD5JAE2 DE000MD5JAH5 DE000MD5J606 DE000MD5JA24 DE000MD5J580  
DE000MD5J705 DE000MD5JAK9 DE000MD5JAB8 DE000MD5J6Z3 DE000MD5JA57 DE000MD5J0M4  
DE000MD5J0T9 DE000MD5JA73 DE000MD5J0L6 DE000MD5JQR0 DE000MD5K6Q9 DE000MD5K5A5  
DE000MD5K5L2 DE000MD5JR09 DE000MD5JZ17 DE000MD5JUJ6 DE000MD5JQJ7 DE000MD5JUE0  
DE000MD5JVA6 DE000MD5JQS8 DE000MD5JZE9 DE000MD5JZ66 DE000MD5K703 DE000MD5K4U6  
DE000MD5JRE6 DE000MD5JZ90 DE000MD5JTJ1 DE000MD5JZ74 DE000MD5K5N8 DE000MD5JQX8  
DE000MD5K4T8 DE000MD5JRK3 DE000MD5JUH3 DE000MD5K4N1 DE000MD5K4L5 DE000MD5K521  
DE000MD5K562 DE000MD5K174 DE000MD5K5H0 DE000MD5JTY0 DE000MD5K505 DE000MD5K6M8  
DE000MD5JRJ5 DE000MD5K5C1 DE000MD5JYZ7 DE000MD5JRL1 DE000MD5JUP6 DE000MD5JQV2  
DE000MD5JRD8 DE000MD5JQZ3 DE000MD5JR90 DE000MD5JZ09 DE000MD5JRF3 DE000MD5K5D9  
DE000MD5K083 DE000MD5JZ25 DE000MD5K5B3 DE000MD5JQT6 DE000MD5JUJ8 DE000MD5JUF7  
DE000MD5JZB5 DE000MD5JVE8 DE000MD5JPU6 DE000MD5JUX0 DE000MD5K166 DE000MD5JZ41  
DE000MD5JV45 DE000MD5K554 DE000MD5JTM5 DE000MD5JR33 DE000MD5JR25 DE000MD5K588  
DE000MD5JZ33 DE000MD5K0A6 DE000MD5JV37 DE000MD5JZG4 DE000MD5K5J6 DE000MD5JZD1  
DE000MD5JVB4 DE000MD5K4W2 DE000MD5K6P1 DE000MD5K190 DE000MD5JTL7 DE000MD5K5E7  
DE000MD5JR58 DE000MD5JQY6 DE000MD5K4Y8 DE000MD5JUS0 DE000MD5JV03 DE000MD5K158

DE000MD5K6N6 DE000MD5JVG3 DE000MD5JUT8 DE000MD5JUJ5 DE000MD5JUQ4 DE000MD5JQW0  
DE000MD5K1B2 DE000MD5JR17 DE000MD5JRH9 DE000MD5JV94 DE000MD5K5F4 DE000MD5K539  
DE000MD5JU04 DE000MD5JR66 DE000MD5K513 DE000MD5K4P6 DE000MD5JVC2 DE000MD5K6R7  
DE000MD5JTK9 DE000MD5JRG1 DE000MD5JQU4 DE000MD5K4S0 DE000MD5K091 DE000MD5JXN5  
DE000MD5K4R2 DE000MD5JTE2 DE000MD5JVD0 DE000MD5K5M0 DE000MD5JRA4 DE000MD5K4X0  
DE000MD5JQD0 DE000MD5JTZ7 DE000MD5JVF5 DE000MD5JUJ9 DE000MD5K6Z0 DE000MD5K547  
DE000MD5K6L0 DE000MD5JR82 DE000MD5K1D8 DE000MD5JUG5 DE000MD5JUD2 DE000MD5K0B4  
DE000MD5K4Z5 DE000MD5JRN7 DE000MD5K4Q4 DE000MD5JQL3 DE000MD5K570 DE000MD5JUL5  
DE000MD5K5K4 DE000MD5JV29 DE000MD5JRM9 DE000MD5JRB2 DE000MD5K4K7 DE000MD5JQ34  
DE000MD5JRC0 DE000MD5JR41 DE000MD5JUR2 DE000MD5JTG7 DE000MD5JZ58 DE000MD5K182  
DE000MD5JW51 DE000MD5JVH1 DE000MD5JTF9 DE000MD5JQK5 DE000MD5JTQ6 DE000MD5K4V4  
DE000MD5JV78 DE000MD5JUK7 DE000MD5K4M3 DE000MD5MDH3 DE000MD5MMA9 DE000MD5MKL0  
DE000MD5MCT0 DE000MD5MUC8 DE000MD5MKN6 DE000MD5MMB7 DE000MD5MUA2 DE000MD5MDK7  
DE000MD5MKG0 DE000MD5MUG9 DE000MD5MM90 DE000MD5MUF1 DE000MD5MLN4 DE000MD5MLF0  
DE000MD5MCW4 DE000MD5MLP9 DE000MD5MCQ6 DE000MD5MGA1 DE000MD5MWG5 DE000MD5MGE3  
DE000MD5MME1 DE000MD5MMC5 DE000MD5MUD6 DE000MD5MUE4 DE000MD5MG07 DE000MD5MLQ7  
DE000MD5MWH3 DE000MD5MKK2 DE000MD5MDJ9 DE000MD5MUJ3 DE000MD5MCR4 DE000MD5MKM8  
DE000MD5MUH7 DE000MD5MDL5 DE000MD5MG80 DE000MD5MGC7 DE000MD5MKP1 DE000MD5MUB0  
DE000MD5MU90 DE000MD5MUK1 DE000MD5MKJ4 DE000MD5PZS6 DE000MD5PTT7 DE000MD5PU22  
DE000MD5PTX9 DE000MD5PWS3 DE000MD5PZR8 DE000MD5PZT4 DE000MD5PTS9 DE000MD5PU14  
DE000MD5PTN0 DE000MD5PZV0 DE000MD5PTU5 DE000MD5PZU2 DE000MD5PZY4 DE000MD5PWT1  
DE000MD5PTR1 DE000MD5PT90 DE000MD5PTP5 DE000MD5PZW8 DE000MD5PZZ1 DE000MD5PZX6  
DE000MD5PTQ3 DE000MD5PTW1 DE000MD5QRU7 DE000MD5Q8D7 DE000MD5QDR3 DE000MD5Q882  
DE000MD5Q874 DE000MD5QP93 DE000MD5Q783 DE000MD5QRZ6 DE000MD5Q8G0 DE000MD5QRX1  
DE000MD5QDY9 DE000MD5QDV5 DE000MD5QS09 DE000MD5Q7A5 DE000MD5QDQ5 DE000MD5QDW3  
DE000MD5QG52 DE000MD5QRV5 DE000MD5Q8M8 DE000MD5QRR3 DE000MD5QFF3 DE000MD5Q866  
DE000MD5Q8J4 DE000MD5Q8H8 DE000MD5QRW3 DE000MD5Q8C9 DE000MD5QFC0 DE000MD5QRS1  
DE000MD5QRY9 DE000MD5QRT9 DE000MD5QDZ6 DE000MD5Q8A3 DE000MD5RLT0 DE000MD5SBY9  
DE000MD5RV94 DE000MD5RKZ9 DE000MD5RQ34 DE000MD5SB63 DE000MD5RLG7 DE000MD5RLE2  
DE000MD5RQ26 DE000MD5S1F5 DE000MD5RVF8 DE000MD5RLJ1 DE000MD5RVU7 DE000MD5SBW3  
DE000MD5RLP8 DE000MD5S1W0 DE000MD5S1H1 DE000MD5RL39 DE000MD5SB71 DE000MD5SAU9  
DE000MD5RVJ0 DE000MD5SBB7 DE000MD5RVM4 DE000MD5SBX1 DE000MD5RV45 DE000MD5RVD3  
DE000MD5RLC6 DE000MD5RVN2 DE000MD5RLM5 DE000MD5SBU7 DE000MD5RLS2 DE000MD5SAV7  
DE000MD5SAT1 DE000MD5SBA9 DE000MD5SB89 DE000MD5SAS3 DE000MD5SAR5 DE000MD5SAQ7  
DE000MD5RVB7 DE000MD5S1P4 DE000MD5S1G3 DE000MD5RVK8 DE000MD5S1M1 DE000MD5RVA9  
DE000MD5SBP7 DE000MD5RKY2 DE000MD5S1T6 DE000MD5S1S8 DE000MD5RSE7 DE000MD5S1K5  
DE000MD5RVS1 DE000MD5RV86 DE000MD5SBV5 DE000MD5RV60 DE000MD5S1J7 DE000MD5RLL7  
DE000MD5SBD3 DE000MD5RLF9 DE000MD5RVG6 DE000MD5RVT9 DE000MD5RV78 DE000MD5RVE1  
DE000MD5SC05 DE000MD5SB97 DE000MD5S1N9 DE000MD5RLH5 DE000MD5S1V2 DE000MD5SBZ6  
DE000MD5RLQ6 DE000MD5RLD4 DE000MD5RSD9 DE000MD5S1R0 DE000MD5RLR4 DE000MD5S1Q2  
DE000MD5RKX4 DE000MD5SC13 DE000MD5SBC5 DE000MD5RVQ5 DE000MD5S1L3 DE000MD5RLU8  
DE000MD5RLK9 GB00BNV2RV56 DE000MD5SJS4 DE000MD5SNL1 DE000MD5SK88 DE000MD5SV93  
DE000MD5SNE6 DE000MD5TSL8 DE000MD5SV85 DE000MD5SNK3 DE000MD5SV69 DE000MD5SVG4

DE000MD5SVC3 DE000MD5SNM9 DE000MD5SVA7 DE000MD5SJY2 DE000MD5SJU0 DE000MD5SJT2  
DE000MD5SUG6 DE000MD5SVE9 DE000MD5SJW6 DE000MD5SPN2 DE000MD5SK39 DE000MD5SVF6  
DE000MD5SJX4 DE000MD5SK54 DE000MD5SV77 DE000MD5SK47 DE000MD5SPM4 DE000MD5SK05  
DE000MD5SV51 DE000MD5SNF3 DE000MD5SK62 DE000MD5SK21 DE000MD5TSJ2 DE000MD5SJV8  
DE000MD5SVD1 DE000MD5SPP7 DE000MD5SPQ5 DE000MD5TSK0 DE000MD5SVB5 DE000MD5TSM6  
DE000MD5SNQ0 GB00BNV2S785 GB00BNV2S678 GB00BNV2S892 GB00BNV2S561 DE000MD5UXQ5  
DE000MD5UN32 DE000MD5UEX1 DE000MD5UFS8 DE000MD5UPG2 DE000MD5UTL4 DE000MD5UNC6  
DE000MD5UX71 DE000MD5U9A5 DE000MD5UQQ9 DE000MD5UP55 DE000MD5UDM6 DE000MD5UT02  
DE000MD5UKE8 DE000MD5UKG3 DE000MD5UPU3 DE000MD5U9P3 DE000MD5UYB5 DE000MD5UNF9  
DE000MD5USY9 DE000MD5UY39 DE000MD5U9S7 DE000MD5UHH7 DE000MD5UWZ8 DE000MD5UPV1  
DE000MD5UWG8 DE000MD5UCX5 DE000MD5UT28 DE000MD5U934 DE000MD5UE17 DE000MD5UX97  
DE000MD5UFC2 DE000MD5UMK1 DE000MD5UEY9 DE000MD5UE25 DE000MD5UAL4 DE000MD5UYW1  
DE000MD5UTW1 DE000MD5UXY9 DE000MD5UTU5 DE000MD5UZ46 DE000MD5US45 DE000MD5UWU9  
DE000MD5UL00 DE000MD5UG80 DE000MD5ULM9 DE000MD5UFP4 DE000MD5UPS7 DE000MD5USV5  
DE000MD5U9K4 DE000MD5UP71 DE000MD5UTZ4 DE000MD5UPE7 DE000MD5UTD1 DE000MD5UMY2  
DE000MD5UCH8 DE000MD5UFF5 DE000MD5UXH4 DE000MD5UPP3 DE000MD5UFJ7 DE000MD5UH22  
DE000MD5UA29 DE000MD5U926 DE000MD5UM33 DE000MD5UWP9 DE000MD5UEC5 DE000MD5UAY7  
DE000MD5UWS3 DE000MD5ULQ0 DE000MD5UHA2 DE000MD5UWC7 DE000MD5V0L0 DE000MD5UY47  
DE000MD5U9F4 DE000MD5UMA2 DE000MD5UDR5 DE000MD5UMM7 DE000MD5UU41 DE000MD5USZ6  
DE000MD5UUB3 DE000MD5USU7 DE000MD5UDC7 DE000MD5UY54 DE000MD5UCN6 DE000MD5UX55  
DE000MD5UDA1 DE000MD5UQ05 DE000MD5V429 DE000MD5UFK5 DE000MD5U9E7 DE000MD5UHD6  
DE000MD5UAC3 DE000MD5UAE9 DE000MD5UP14 DE000MD5UG72 DE000MD5UGY4 DE000MD5UTS9  
DE000MD5UF24 DE000MD5U9D9 DE000MD5V0A3 DE000MD5UWY1 DE000MD5UAK6 DE000MD5UTA7  
DE000MD5UMD6 DE000MD5UTC3 DE000MD5UL91 DE000MD5UMF1 DE000MD5US94 DE000MD5UAS9  
DE000MD5UGP2 DE000MD5ULT4 DE000MD5UB28 DE000MD5U6U9 DE000MD5UXX1 DE000MD5UPB3  
DE000MD5UFY6 DE000MD5UNK9 DE000MD5UCL0 DE000MD5UPZ2 DE000MD5UTK6 DE000MD5UTP5  
DE000MD5UAF6 DE000MD5UYX9 DE000MD5ULN7 DE000MD5UT85 DE000MD5UWT1 DE000MD5UWH6  
DE000MD5UG64 DE000MD5ULX6 DE000MD5U6R5 DE000MD5UMT2 DE000MD5UHF1 DE000MD5UH48  
DE000MD5UWF0 DE000MD5UXW3 DE000MD5UQB1 DE000MD5USA9 DE000MD5UFR0 DE000MD5UE82  
DE000MD5UNN3 DE000MD5U9N8 DE000MD5UM66 DE000MD5UU17 DE000MD5ULA4 DE000MD5UXF8  
DE000MD5UAX9 DE000MD5UA37 DE000MD5UAH2 DE000MD5UAZ4 DE000MD5U9Q1 DE000MD5UKC2  
DE000MD5UCY3 DE000MD5UWK0 DE000MD5UWL8 DE000MD5UW56 DE000MD5U9Y5 DE000MD5ULS6  
DE000MD5UF57 DE000MD5UKD0 DE000MD5UCU1 DE000MD5UNB8 DE000MD5UNS2 DE000MD5UY21  
DE000MD5U6G8 DE000MD5UHC8 DE000MD5UFQ2 DE000MD5UGG1 DE000MD5UN57 DE000MD5UQ21  
DE000MD5UGC0 DE000MD5UMU0 DE000MD5ULW8 DE000MD5UEB7 DE000MD5UCS5 DE000MD5UDS3  
DE000MD5UMR6 DE000MD5ULE6 DE000MD5U6M6 DE000MD5UNH5 DE000MD5UCW7 DE000MD5UCP1  
DE000MD5UXE1 DE000MD5UB36 DE000MD5UTE9 DE000MD5UDB9 DE000MD5U9M0 DE000MD5UTV3  
DE000MD5UDY1 DE000MD5U9T5 DE000MD5US60 DE000MD5UMZ9 DE000MD5UT51 DE000MD5UDP9  
DE000MD5UA45 DE000MD5UFH1 DE000MD5UXP7 DE000MD5UMG9 DE000MD5UH97 DE000MD5V1K0  
DE000MD5UGM9 DE000MD5UX14 DE000MD5ULR8 DE000MD5UEF8 DE000MD5UF99 DE000MD5UW80  
DE000MD5UDK0 DE000MD5UA11 DE000MD5UGK3 DE000MD5USK8 DE000MD5UTG4 DE000MD5UCT3  
DE000MD5UA52 DE000MD5UMX4 DE000MD5UCR7 DE000MD5USX1 DE000MD5UNL7 DE000MD5UQ39  
DE000MD5UYY7 DE000MD5UA60 DE000MD5UF73 DE000MD5UGF3 DE000MD5UN65 DE000MD5V1P9



DE000MD5UD83 DE000MD5UG31 DE000MD5UP89 DE000MD5V0D7 DE000MD5UU66 DE000MD5V0J4  
DE000MD5ULU2 DE000MD5UE90 DE000MD5UHE4 DE000MD5UJ53 DE000MD5UF32 DE000MD5UWE3  
DE000MD5UPT5 DE000MD5V0B1 DE000MD5UGB2 DE000MD5UM58 DE000MD5UXB7 DE000MD5U9U3  
DE000MD5UFZ3 DE000MD5UKF5 DE000MD5UB02 DE000MD5UFA6 DE000MD5U967 DE000MD5UP48  
DE000MD5U918 DE000MD5U6N4 DE000MD5UP06 DE000MD5UKX8 DE000MD5UAQ3 DE000MD5U6Y1  
DE000MD5UQD7 DE000MD5UFD0 DE000MD5UX89 DE000MD5UPY5 DE000MD5UZ04 DE000MD5UTX9  
DE000MD5UXA9 DE000MD5UQ70 DE000MD5UP22 DE000MD5UF08 DE000MD5US29 DE000MD5UN81  
DE000MD5U9Z2 DE000MD5UM90 DE000MD5UAD1 DE000MD5UKJ7 DE000MD5UPJ6 DE000MD5UT69  
DE000MD5UDG8 DE000MD5U942 DE000MD5UDV7 DE000MD5U9X7 DE000MD5UMW6 DE000MD5UG23  
DE000MD5UE66 DE000MD5UHB0 DE000MD5UFT6 DE000MD5ULY4 DE000MD5UL83 DE000MD5UA78  
DE000MD5UTT7 DE000MD5UGL1 DE000MD5UWJ2 DE000MD5UNE2 DE000MD5UXK8 DE000MD5ULZ1  
DE000MD5U959 DE000MD5UEG6 DE000MD5UTR1 DE000MD5U6W5 DE000MD5UMB0 DE000MD5UTQ3  
DE000MD5USB7 DE000MD5UMQ8 DE000MD5U983 DE000MD5UNG7 DE000MD5UGE6 DE000MD5UH55  
DE000MD5U9W9 DE000MD5V1H6 DE000MD5UYZ4 DE000MD5UTF6 DE000MD5UGD8 DE000MD5UFV2  
DE000MD5UD59 DE000MD5U6Q7 DE000MD5UM09 DE000MD5UD75 DE000MD5UCZ0 DE000MD5USP7  
DE000MD5UMN5 DE000MD5UTB5 DE000MD5UG56 DE000MD5UFB4 DE000MD5UD67 DE000MD5UAR1  
DE000MD5UG07 DE000MD5UDU9 DE000MD5UFG3 DE000MD5UGZ1 DE000MD5UN08 DE000MD5V1J2  
DE000MD5USQ5 DE000MD5UT10 DE000MD5USC5 DE000MD5UA86 DE000MD5UH63 DE000MD5UTH2  
DE000MD5UNU8 DE000MD5UCM8 DE000MD5UL75 DE000MD5UDW5 DE000MD5UML9 DE000MD5UYT7  
DE000MD5UTJ8 DE000MD5UDL8 DE000MD5UM17 DE000MD5UQR7 DE000MD5UMV8 DE000MD5USM4  
DE000MD5UN40 DE000MD5UGJ5 DE000MD5U9V1 DE000MD5UQC9 DE000MD5UAM2 DE000MD5UE09  
DE000MD5UE33 DE000MD5UMH7 DE000MD5ULJ5 DE000MD5UH14 DE000MD5UHG9 DE000MD5UAU5  
DE000MD5UMP0 DE000MD5UE58 DE000MD5UEA9 DE000MD5UU33 DE000MD5UY70 DE000MD5UFL3  
DE000MD5U9J6 DE000MD5UP63 DE000MD5UB10 DE000MD5UGR8 DE000MD5UGV0 DE000MD5ULL1  
DE000MD5UXC5 DE000MD5UY88 DE000MD5UPR9 DE000MD5UT93 DE000MD5UN73 DE000MD5UE74  
DE000MD5UD91 DE000MD5ULV0 DE000MD5UAW1 DE000MD5UFN9 DE000MD5U6T1 DE000MD5UNR4  
DE000MD5V0G0 DE000MD5UX48 DE000MD5UTM2 DE000MD5UPW9 DE000MD5UN24 DE000MD5US52  
DE000MD5UGN7 DE000MD5UAG4 DE000MD5U702 DE000MD5UNM5 DE000MD5US86 DE000MD5UD34  
DE000MD5UQ54 DE000MD5UT36 DE000MD5UX63 DE000MD5U9L2 DE000MD5UDT1 DE000MD5UXJ0  
DE000MD5UFU4 DE000MD5U6F0 DE000MD5UH89 DE000MD5US78 DE000MD5ULB2 DE000MD5UAJ8  
DE000MD5UGX6 DE000MD5UYU5 DE000MD5UYR1 DE000MD5UM82 DE000MD5UCV9 DE000MD5UAV3  
DE000MD5UAB5 DE000MD5UQA3 DE000MD5V1M6 DE000MD5UA03 DE000MD5UU58 DE000MD5UTN0  
DE000MD5V0C9 DE000MD5UXL6 DE000MD5UGS6 DE000MD5UWV7 DE000MD5UDD5 DE000MD5UFX8  
DE000MD5UAN0 DE000MD5UXS1 DE000MD5UNZ7 DE000MD5UWQ7 DE000MD5UPH0 DE000MD5UQ96  
DE000MD5UWN4 DE000MD5UGW8 DE000MD5UW72 DE000MD5UMC8 DE000MD5UM41 DE000MD5UAP5  
DE000MD5UXG6 DE000MD5UL67 DE000MD5UWW5 DE000MD5UTY7 DE000MD5UYV3 DE000MD5UMS4  
DE000MD5UQ88 DE000MD5ULP2 DE000MD5USR3 DE000MD5UND4 DE000MD5UWA1 DE000MD5UWR5  
DE000MD5UWB9 DE000MD5UXZ6 DE000MD5UYA7 DE000MD5UKH1 DE000MD5UEE1 DE000MD5UM74  
DE000MD5UP30 DE000MD5UNJ1 DE000MD5UME4 DE000MD5V0K2 DE000MD5UFE8 DE000MD5UD18  
DE000MD5UD26 DE000MD5UU74 DE000MD5U6V7 DE000MD5U9C1 DE000MD5UY05 DE000MD5UQ13  
DE000MD5UZ38 DE000MD5UU25 DE000MD5U6P9 DE000MD5UXR3 DE000MD5UN16 DE000MD5UN99  
DE000MD5UPM0 DE000MD5USJ0 DE000MD5UCQ9 DE000MD5UWM6 DE000MD5V098 DE000MD5V0F2  
DE000MD5UPL2 DE000MD5UKW0 DE000MD5UFW0 DE000MD5UH30 DE000MD5UPK4 DE000MD5UXM4

DE000MD5UW64 DE000MD5UE41 DE000MD5UFM1 DE000MD5UF40 DE000MD5UU09 DE000MD5U900  
DE000MD5UNY0 DE000MD5U6X3 DE000MD5UPC1 DE000MD5ULH9 DE000MD5UX30 DE000MD5V338  
DE000MD5UT77 DE000MD5UGH9 DE000MD5UKB4 DE000MD5UPX7 DE000MD5UXV5 DE000MD5UMJ3  
DE000MD5UDX3 DE000MD5UNX2 DE000MD5USF8 DE000MD5UCK2 DE000MD5UPA5 DE000MD5UM25  
DE000MD5UY13 DE000MD5UDH6 DE000MD5U975 DE000MD5UT44 DE000MD5UP97 DE000MD5USE1  
DE000MD5V6Z7 DE000MD5U6L8 DE000MD5UGQ0 DE000MD5UUC1 DE000MD5UX22 DE000MD5UD42  
DE000MD5UY62 DE000MD5U9G2 DE000MD5UGA4 DE000MD5UCJ4 DE000MD5UAA7 DE000MD5UD00  
DE000MD5V064 DE000MD5UNT0 DE000MD5UF81 DE000MD5UW98 DE000MD5UXN2 DE000MD5UPQ1  
DE000MD5UXU7 DE000MD5UH71 DE000MD5UYS9 DE000MD5UXD3 DE000MD5ULD8 DE000MD5ULK3  
DE000MD5UY96 DE000MD5UA94 DE000MD5UDZ8 DE000MD5UDQ7 DE000MD5UAT7 DE000MD5USW3  
DE000MD5USN2 DE000MD5ULC0 DE000MD5UED3 DE000MD5UUA5 DE000MD5UQ62 DE000MD5UH06  
DE000MD5UDN4 DE000MD5UQ47 DE000MD5UU82 DE000MD5UGT4 DE000MD5UDF0 DE000MD5UDJ2  
DE000MD5UQE5 DE000MD5UPN8 DE000MD5UNQ6 DE000MD5U991 DE000MD5UF65 DE000MD5UST9  
DE000MD5UG15 DE000MD5U8Y7 DE000MD5US37 DE000MD5UX06 DE000MD5U9H0 DE000MD5UPF4  
DE000MD5UPD9 DE000MD5U8Z4 DE000MD5USL6 DE000MD5USS1 DE000MD5UGU2 DE000MD5UDE3  
DE000MD5U9B3 DE000MD5V1L8 DE000MD5UEZ6 DE000MD5UWX3 DE000MD5U6E3 DE000MD5UB44  
DE000MD5U9R9 DE000MD5USH4 DE000MD5UG98 DE000MD5UF16 DE000MD5UWD5 DE000MD5UG49  
DE000MD5USD3 DE000MD5USG6 DE000MD5UNP8 DE000MD5UNA0 GB00BNV2TJ76 DE000MD5W GK9  
DE000MD5WEJ6 DE000MD5WLG7 DE000MD5WLC6 DE000MD5WEC1 DE000MD5WGG7 DE000MD5WHH3  
DE000MD5WQB7 DE000MD5WL32 DE000MD5WF30 DE000MD5WL16 DE000MD5WGR4 DE000MD5WFF1  
DE000MD5WQ94 DE000MD5WLJ1 DE000MD5WGL7 DE000MD5WKW6 DE000MD5WC33 DE000MD5WHK7  
DE000MD5WQG6 DE000MD5WEL2 DE000MD5WGM5 DE000MD5W GJ1 DE000MD5WLM5 DE000MD5WGH5  
DE000MD5WKZ9 DE000MD5WE15 DE000MD5WEE7 DE000MD5WHM3 DE000MD5WGS2 DE000MD5WHJ9  
DE000MD5WHN1 DE000MD5WF63 DE000MD5WF14 DE000MD5WGP8 DE000MD5WQE1 DE000MD5WQA9  
DE000MD5WE64 DE000MD5WHP6 DE000MD5WLB8 DE000MD5WF71 DE000MD5WGT0 DE000MD5WFG9  
DE000MD5WQ78 DE000MD5WL99 DE000DA0ABR6 DE000MD5WC09 DE000MD5WEK4 DE000MD5WHL5  
DE000MD5WL40 DE000MD5WL57 DE000MD5WBZ8 DE000MD5WQD3 DE000MD5WGU8 DE000MD5WGN3  
DE000MD5XST3 DE000MD5Y332 DE000MD5XVG4 DE000MD5XVE9 DE000MD5XVJ8 DE000MD5Y324  
DE000MD5XUJ0 DE000MD5XW46 DE000MD5XSM8 DE000MD5XGL5 DE000MD5XSR7 DE000MD5XSV9  
DE000MD5XSL0 DE000MD5XV70 DE000MD5XVF6 DE000MD5Y2Y6 DE000MD5XX37 DE000MD5XX11  
DE000MD5XGM3 DE000MD5XSQ9 DE000MD5Y2X8 DE000MD5XX03 DE000MD5XW38 DE000MD5XXN6  
DE000MD5XSP1 DE000MD5XSX5 DE000MD5XT66 DE000MD5XWX7 DE000MD5Y225 DE000MD5Y340  
DE000MD5XV88 DE000MD5Y308 DE000MD5XSW7 DE000MD5XWY5 DE000MD5XVN0 DE000MD5Y316  
DE000MD5XVH2 DE000MD5XV62 DE000MD5XSN6 DE000MD5Y2Z3 GB00BNV2VX58 DE000MD614E2  
DE000MD614K9 DE000MD614S2 DE000MD613Q8 DE000MD614B8 DE000MD614D4 DE000MD614J1  
DE000MD617X5 DE000MD61495 DE000MD614N3 DE000MD614P8 DE000MD613P0 DE000MD61446  
DE000MD613R6 DE000MD614V6 DE000MD614F9 DE000MD614T0 DE000MD61628 DE000MD613V8  
DE000MD616W9 DE000MD614C6 DE000MD613M7 DE000MD61636 DE000MD613N5 DE000MD613W6  
DE000MD614A0 DE000MD614G7 DE000MD614L7 DE000MD62QM5 DE000MD62R07 DE000MD62L03  
DE000MD62UR6 DE000MD62KX5 DE000MD62QL7 DE000MD62PG9 DE000MD62PW6 DE000MD62KH8  
DE000MD62QJ1 DE000MD62KN6 DE000MD62PE4 DE000MD62R15 DE000MD62KD7 DE000MD62KT3  
DE000MD62QK9 DE000MD62KW7 DE000MD62QZ7 DE000MD62KV9 DE000MD62QY0 DE000MD62PU0  
DE000MD62KR7 DE000MD62PX4 DE000MD62KJ4 DE000MD62US4 DE000MD62KL0 DE000MD62KK2

DE000MD62QG7 DE000MD62PV8 DE000MD62KU1 DE000MD65CF2 DE000MD650B2 DE000MD65QN6  
DE000MD65EL6 DE000MD65ES1 DE000MD65G49 DE000MD65RJ2 DE000MD65E09 DE000MD65CM8  
DE000MD65HJ3 DE000MD65E82 DE000MD65GB2 DE000MD65EB7 DE000MD65ER3 DE000MD65E25  
DE000MD65RM6 DE000MD65CL0 DE000MD65EM4 DE000MD65GM9 DE000MD65JA8 DE000MD65NY0  
DE000MD65GL1 DE000MD65HC8 DE000MD65GP2 DE000MD65E66 DE000MD65CN6 DE000MD65LL1  
DE000MD65QG0 DE000MD65M09 DE000MD65HM7 DE000MD65HE4 DE000MD65G80 DE000MD65DZ8  
DE000MD65GC0 DE000MD65EJ0 DE000MD65G98 DE000MD65HD6 DE000MD65LN7 DE000MD65LM9  
DE000MD65GE6 DE000MD65DY1 DE000MD65LP2 DE000MD65G64 DE000MD65BN8 DE000MD65RL8  
DE000MD65LU2 DE000MD65LV0 DE000MD65GG1 DE000MD65N32 DE000MD65QD7 DE000MD65EF8  
DE000MD65JC4 DE000MD65GH9 DE000MD65HH7 DE000MD65BY5 DE000MD65GJ5 DE000MD65EQ5  
DE000MD65JE0 DE000MD65RK0 DE000MD65JN1 DE000MD65GD8 DE000MD65DW5 DE000MD65QF2  
DE000MD65HB0 DE000MD65HL9 DE000MD65LQ0 DE000MD65LZ1 DE000MD65HF1 DE000MD65E90  
DE000MD65LS6 DE000MD65G72 DE000MD65LT4 DE000MD65G31 DE000MD65QB1 DE000MD65CH8  
DE000MD65JD2 DE000MD65LX6 DE000MD65G56 DE000MD65EP7 DE000MD65QK2 DE000MD65N16  
DE000MD650D8 DE000MD65ET9 DE000MD65E17 DE000MD65EG6 DE000MD65HG9 DE000MD65EH4  
DE000MD65GA4 DE000MD65CA3 DE000MD65EA9 DE000MD65LW8 DE000MD65CB1 DE000MD65ED3  
DE000MD65JK7 DE000MD65LY4 DE000MD65QC9 DE000MD65C92 DE000MD65HK1 DE000MD65G23  
DE000MD65JJ9 DE000MD65RN4 DE000MD65HA2 DE000MD65EU7 DE000MD65JM3 DE000MD65H97  
DE000MD65KH1 DE000MD65QP1 DE000MD65BP3 DE000MD65EC5 DE000MD65DV7 DE000MD65EE1  
DE000MD65QA3 DE000MD65EN2 DE000MD65QJ4 DE000MD65BQ1 DE000MD65N24 DE000MD65GF3  
DE000MD65DX3 DE000MD65LR8 DE000MD65JG5 DE000MD65GN7 DE000MD65QH8 DE000MD65E74  
DE000MD65GK3 DE000MD65CD7 DE000MD66ZX4 DE000MD66ZY2 DE000MD66TC1 DE000MD66TD9  
DE000MD670M7 DE000MD66TU3 DE000MD66TN8 DE000MD66TR9 DE000MD67AX5 DE000MD66T92  
DE000MD66ZW6 DE000MD670P0 DE000MD66TB3 DE000MD66XC3 DE000MD66ZR6 DE000MD66U40  
DE000MD66TS7 DE000MD66TA5 DE000MD670K1 DE000MD66ZZ9 DE000MD67A50 DE000MD66ZU0  
DE000MD66ZQ8 DE000MD66U32 DE000MD670N5 DE000MD66ZS4 DE000MD66TM0 DE000MD66U65  
DE000MD66TT5 DE000MD66TP3 GB00BNV2YL42 DE000MD692M1 DE000MD68ZY8 DE000MD68XD7  
DE000MD68ZX0 DE000MD68ZW2 DE000MD68ZS0 DE000MD691K7 DE000MD68WW9 DE000MD68ZZ5  
DE000MD68X78 DE000MD68WV1 DE000MD68XC9 DE000MD68XU1 DE000MD69027 DE000MD68X86  
DE000MD68XA3 DE000MD69076 DE000MD68XB1 DE000MD68X60 DE000MD68ZQ4 DE000MD68ZV4  
DE000MD69068 GB00BNV2ZS85 GB00BNV30R54 GB00BNV30202 GB00BNV30087 GB00BNV30194  
DE000MD6ASN2 DE000MD6AXX1 DE000MD6APC1 DE000MD6AP25 DE000MD6AWB9 DE000MD6AXV5  
DE000MD6AXN2 DE000MD6AK12 DE000MD6AXU7 DE000MD6AXF8 DE000MD6AVC9 DE000MD6ASM4  
DE000MD6ALF3 DE000MD6AWG8 DE000MD6ATG4 DE000MD6AQS5 DE000MD6AWE3 DE000MD6AV68  
DE000MD6AWP9 DE000MD6AY40 DE000MD6AXQ5 DE000MD6AL78 DE000MD6AV76 DE000MD6ACW7  
DE000MD6AXW3 DE000MD6AWC7 DE000MD6ALB2 DE000MD6ACU1 DE000MD6AP58 DE000MD6AP41  
DE000MD6AP17 DE000MD6AN76 DE000MD6AP74 DE000MD6AND4 DE000MD6AP09 DE000MD6APD9  
DE000MD6AW59 DE000MD6AXH4 DE000MD6ALG1 DE000MD6ACV9 DE000MD6AQQ9 DE000MD6ANZ7  
DE000MD6AQY3 DE000MD6AXM4 DE000MD6AN43 DE000MD6AK04 DE000MD6ALJ5 DE000MD6APB3  
DE000MD6AM10 DE000MD6AM28 DE000MD6AQR7 DE000MD6AXR3 DE000MD6AP66 DE000MD6AWD5  
DE000MD6AVD7 DE000MD6AXL6 DE000MD6AL94 DE000MD6ACX5 DE000MD6AUT5 DE000MD6AY99  
DE000MD6APE7 DE000MD6AN68 DE000MD6AXK8 DE000MD6AWF0 DE000MD6ASL6 DE000MD6AWA1  
DE000MD6AUU3 DE000MD6AY57 DE000MD6APA5 DE000MD6AXG6 DE000MD6AXS1 DE000MD6AQT3

DE000MD6ALM9 DE000MD6AUV1 DE000MD6AW83 DE000MD6AP82 DE000MD6ALZ1 DE000MD6AW67  
DE000MD6AW75 DE000MD6AV84 DE000MD6AL86 DE000MD6ALV0 DE000MD6AMZ9 DE000MD6ANC6  
DE000MD6ASK8 DE000MD6ALK3 DE000MD6AVB1 DE000MD6ACZ0 DE000MD6ALL1 DE000MD6AWQ7  
DE000MD6ANB8 DE000MD6AN92 DE000MD6AUS7 DE000MD6ALC0 DE000MD6AV92 DE000MD6AN84  
DE000MD6AP90 DE000MD6AP33 DE000MD6ALH9 DE000MD6AXT9 DE000MD6AW91 DE000MD6AK20  
DE000MD6AY32 DE000MD6AC95 DE000MD6AY73 DE000MD6ALA4 DE000MD6AN50 DE000MD6ATN0  
DE000MD6AVA3 DE000MD6ANA0 DE000MD6ALE6 DE000MD6ASJ0 GB00BNV30V90 GB00BNV30W08  
GB00BNV31499 GB00BNV30J70 GB00BNV30Z39 GB00BNV30319 GB00BNV30K85 GB00BNV31051  
GB00BNV30X15 DE000MD6BCT1 DE000MD6BD77 DE000MD6BJE8 DE000MD6B4H3 DE000MD6BB95  
DE000MD6BH24 DE000MD6B4M3 DE000MD6BHK9 DE000MD6BCY1 DE000MD6BHL7 DE000MD6BKQ0  
DE000MD6BBE5 DE000MD6BBB7 DE000MD6BGV8 DE000MD6BB53 DE000MD6B4K7 DE000MD6BGX4  
DE000MD6BHQ6 DE000MD6BH16 DE000MD6B6X5 DE000MD6BHJ1 DE000MD6BBF2 DE000MD6BCQ7  
DE000MD6BBA3 DE000MD6BCU9 DE000MD6BFT4 DE000MD6B5H0 DE000MD6BCW5 DE000MD6B6U1  
DE000MD6BB61 DE000MD6BDD3 DE000MD6BBC9 DE000MD6BD36 DE000MD6BCX3 DE000MD6BBB1  
DE000MD6B6T3 DE000MD6B5J6 DE000MD6BGZ9 DE000MD6BH08 DE000MD6BD28 DE000MD6BHN3  
DE000MD6BJD0 DE000MD6BCV7 DE000MD6BGY2 DE000MD6B6W7 DE000MD6BD51 DE000MD6B6V9  
DE000MD6BCS3 DE000MD6B4J9 DE000MD6BGW6 DE000MD6BJC2 DE000MD6B4L5 DE000MD6BH32  
DE000MD6D680 DE000MD6DR20 DE000MD6DGL5 DE000MD6D0Z1 DE000MD6DLH3 DE000MD6D698  
DE000MD6DPV5 DE000MD6DCA7 DE000MD6DGN1 DE000MD6D6E3 DE000MD6DM33 DE000MD6D9T5  
DE000MD6DGF7 DE000MD6DPQ5 DE000MD6D1B0 DE000MD6CU83 DE000MD6D433 DE000MD6DGG5  
DE000MD6CU67 DE000MD6DR12 DE000MD6DH71 DE000MD6D3K7 DE000MD6D185 DE000MD6DGG9  
DE000MD6D9N8 DE000MD6D9A5 DE000MD6D6F0 DE000MD6CU91 DE000MD6DLS0 DE000MD6D9S7  
DE000MD6DLQ4 DE000MD6D151 DE000MD6D6B9 DE000MD6D987 DE000MD6DLR2 DE000MD6CUB9  
DE000MD6D227 DE000MD6D268 DE000MD6D656 DE000MD6DEP1 DE000MD6DLN1 DE000MD6DGG4  
DE000MD6DPW3 DE000MD6D144 DE000MD6D3L5 DE000MD6D5Z0 DE000MD6DLJ9 DE000MD6D3P6  
DE000MD6D9U3 DE000MD6D9C1 DE000MD6D1A2 DE000MD6D3R2 DE000MD6D6A1 DE000MD6D417  
DE000MD6D9B3 DE000MD6D649 DE000MD6DEQ9 DE000MD6DPS1 DE000MD6D3H3 DE000MD6D3J9  
DE000MD6DH63 DE000MD6D128 DE000MD6D9R9 DE000MD6D169 DE000MD6D615 DE000MD6DGP6  
DE000MD6DLM3 DE000MD6DGH3 DE000MD6CU75 DE000MD6D6C7 DE000MD6D9Q1 DE000MD6D3Q4  
DE000MD6CUD5 DE000MD6D623 DE000MD6DH89 DE000MD6DPR3 DE000MD6D3G5 DE000MD6DPY9  
DE000MD6D672 DE000MD6DR46 DE000MD6D9P3 DE000MD6D102 DE000MD6DGK7 DE000MD6DPT9  
DE000MD6D995 DE000MD6D6D5 DE000MD6D9F4 DE000MD6D607 DE000MD6DR38 DE000MD6CT11  
DE000MD6D9E7 DE000MD6DPU7 DE000MD6D276 DE000MD6CUA1 DE000MD6DPX1 DE000MD6DGM3  
DE000MD6D631 DE000MD6D3N1 DE000MD6D664 DE000MD6DPZ6 DE000MD6D3M3 GB00BNV32P70  
GB00BNV33T83 GB00BNV32S02 GB00BNV33982 GB00BNV33M15 GB00BNV33V06 DE000MD6FDS2  
DE000MD6FFT5 DE000MD6F4D8 DE000MD6FKW9 DE000MD6FKM0 DE000MD6FDT0 DE000MD6FGV9  
DE000MD6FL32 DE000MD6FFH0 DE000MD6FFG2 DE000MD6F4E6 DE000MD6F396 DE000MD6FKR9  
DE000MD6F4C0 DE000MD6FCA2 DE000MD6FAX8 DE000MD6FCP0 DE000MD6FKQ1 DE000MD6FCQ8  
DE000MD6FCX4 DE000MD6FD32 DE000MD6FCS4 DE000MD6FE07 DE000MD6FFK4 DE000MD6FKN8  
DE000MD6FCB0 DE000MD6FDN3 DE000MD6FB00 DE000MD6FC90 DE000MD6FFD9 DE000MD6FKS7  
DE000MD6FCW6 DE000MD6FC66 DE000MD6FCN5 DE000MD6FFJ6 DE000MD6FDL7 DE000MD6FFM0  
DE000MD6FKX7 DE000MD6FCM7 DE000MD6FCG9 DE000MD6FC82 DE000MD6FAY6 DE000MD6FB26  
DE000MD6FCR6 DE000MD6FCT2 DE000MD6FCC8 DE000MD6FC33 DE000MD6FFR9 DE000MD6FGX5

DE000MD6FCK1 DE000MD6FCE4 DE000MD6FKV1 DE000MD6FDR4 DE000MD6FDQ6 DE000MD6FCZ9  
DE000MD6FD08 DE000MD6FCL9 DE000MD6FFL2 DE000MD6FC74 DE000MD6FL40 DE000MD6FB34  
DE000MD6FCY2 DE000MD6FDM5 DE000MD6FCH7 DE000MD6FFA5 DE000MD6FKT5 DE000MD6FAP4  
DE000MD6F958 DE000MD6FFB3 DE000MD6FCV8 DE000MD6FFF4 DE000MD6FKU3 DE000MD6FFS7  
DE000MD6FC41 DE000MD6FDP8 DE000MD6FAM1 DE000MD6FFQ1 DE000MD6FDK9 DE000MD6FB67  
DE000MD6FFN8 DE000MD6FAS8 DE000MD6FCJ3 DE000MD6FCF1 DE000MD6FFC1 DE000MD6FC58  
DE000MD6FCU0 DE000MD6FB59 DE000MD6G2D1 DE000MD6G8Y4 DE000MD6GCN3 DE000MD6FUU2  
DE000MD6G9A2 DE000MD6G0Y1 DE000MD6G246 DE000MD6G261 DE000MD6G9U0 DE000MD6G2H2  
DE000MD6G287 DE000MD6FUX6 DE000MD6G2P5 DE000MD6G568 DE000MD6GCP8 DE000MD6G907  
DE000MD6G2K6 DE000MD6G113 DE000MD6GCL7 DE000MD6G980 DE000MD6G2L4 DE000MD6G0R5  
DE000MD6FV06 DE000MD6G2F6 DE000MD6G0X3 DE000MD6G6R2 DE000MD6G162 DE000MD6G2S9  
DE000MD6G6S0 DE000MD6G253 DE000MD6G0N4 DE000MD6G0U9 DE000MD6G0S3 DE000MD6GD49  
DE000MD6G121 DE000MD6FVV8 DE000MD6G220 DE000MD6G2R1 DE000MD6G543 DE000MD6G154  
DE000MD6G2M2 DE000MD6FUY4 DE000MD6G8X6 DE000MD6G238 DE000MD6G105 DE000MD6G6Q4  
DE000MD6G8Z1 DE000MD6G0P9 DE000MD6FV55 DE000MD6GCM5 DE000MD6GD23 DE000MD6GA59  
DE000MD6G2A7 DE000MD6G2N0 DE000MD6FV14 DE000MD6G089 DE000MD6G170 DE000MD6G2B5  
DE000MD6G550 DE000MD6GD56 DE000MD6FUT4 DE000MD6G2G4 DE000MD6G0Q7 DE000MD6G188  
DE000MD6G9D6 DE000MD6G0T1 DE000MD6G0V7 DE000MD6FU07 DE000MD6FU15 DE000MD6G6T8  
DE000MD6G2J8 DE000MD6G9R6 DE000MD6GD31 DE000MD6GA34 DE000MD6G535 DE000MD6G071  
DE000MD6G147 DE000MD6G0W5 DE000MD6GA42 DE000MD6G2C3 DE000MD6G139 DE000MD6G295  
DE000MD6G2E9 DE000MD6G2Q3 DE000MD6G279 DE000MD6G0Z8 DE000MD6G9Z9 DE000MD6GE55  
GB00BNV35037 GB00BNV34K65 DE000MD6JGX7 DE000MD6JJW3 DE000MD6JSN3 DE000MD6JFP5  
DE000MD6JFL4 DE000MD6JN10 DE000MD6JGW9 DE000MD6JSM5 DE000MD6JK88 DE000MD6JFK6  
DE000MD6JT48 DE000MD6JK13 DE000MD6JN93 DE000MD6JN28 DE000MD6JFS9 DE000MD6JN85  
DE000MD6JNK0 DE000MD6JNU9 DE000MD6JM45 DE000MD6JNC7 DE000MD6JK47 DE000MD6JNA1  
DE000MD6JFU5 DE000MD6JPG3 DE000MD6JK54 DE000MD6JFV3 DE000MD6JFQ3 DE000MD6JM86  
DE000MD6JT55 DE000MD6JK05 DE000MD6JNX3 DE000MD6JFR1 DE000MD6JSP8 DE000MD6J9P7  
DE000MD6JSU8 DE000MD6JNB9 DE000MD6JJV5 DE000MD6JJU7 DE000MD6JFN0 DE000MD6JJX1  
DE000MD6J9Q5 DE000MD6JFT7 DE000MD6JSV6 DE000MD6JP83 DE000MD6JT63 DE000MD6JNJ2  
DE000MD6JJP7 DE000MD6JK62 DE000MD6JIT9 DE000MD6J950 DE000MD6JGV1 DE000MD6JM52  
DE000MD6JN02 GB00BNV36B15 DE000MD6KEJ9 DE000MD6KLT3 DE000MD6KEH3 DE000MD6KEB6  
DE000MD6KFX7 DE000MD6KG73 DE000MD6KE67 DE000MD6KFZ2 DE000MD6KLU1 DE000MD6KCK1  
DE000MD6KGN6 DE000MD6KCG9 DE000MD6KE42 DE000MD6KLS5 DE000MD6KLV9 DE000MD6KFW9  
DE000MD6KLR7 DE000MD6KGL0 DE000MD6KMD5 DE000MD6KE59 DE000MD6KCM7 DE000MD6KGM8  
DE000MD6KHQ7 DE000MD6KED2 GB00BNV36R74 DE000MD6MSY4 DE000MD6MKZ8 DE000MD6MGG6  
DE000MD6MJ78 DE000MD6ML58 DE000MD6ML17 DE000MD6MEU2 DE000MD6MSV0 DE000MD6MRM1  
DE000MD6ML74 DE000MD6MET4 DE000MD6MKU9 DE000MD6MGF8 DE000MD6ML09 DE000MD6MF07  
DE000MD6MG63 DE000MD6MSW8 DE000MD6MKX3 DE000MD6MSZ1 DE000MD6MEZ1 DE000MD6MMH2  
DE000MD6MKY1 DE000MD6MRP4 DE000MD6MF15 DE000MD6MJ52 DE000MD6MST4 DE000MD6MMK6  
DE000MD6MKV7 DE000MD6MSU2 DE000MD6ML25 DE000MD6MJ60 DE000MD6MGE1 DE000MD6MMJ8  
DE000MD6MSX6 DE000MD6MG55 DE000MD6MRQ2 DE000MD6MEV0 DE000MD6ML41 DE000MD6MGH4  
DE000MD6MRL3 DE000MD6M8V2 DE000MD6MSS6 DE000MD6MKW5 DE000MD6ML33 DE000MD6MGN2  
DE000MD6MNC1 DE000MD6MN56 DE000MD6MJ45 DE000MD6MJ94 DE000MD6MN64 DE000MD6ML82

DE000MD6M905 DE000MD6MRN9 DE000MD6MEY4 DE000MD6MGJ0 DE000MD6ML90 DE000MD6NER6  
DE000MD6NKL6 DE000MD6NKV5 DE000MD6NKJ0 DE000MD6NEK1 DE000MD6NET2 DE000MD6NKN2  
DE000MD6NEU0 DE000MD6NKX1 DE000MD6NEV8 DE000MD6NMN8 DE000MD6NKQ5 DE000MD6NHQ1  
DE000MD6NEL9 DE000MD6NG70 DE000MD6NC09 DE000MD6NMK4 DE000MD6NEQ8 DE000MD6NC17  
DE000MD6NEX4 DE000MD6NMM0 DE000MD6NMQ1 DE000MD6NM80 DE000MD6NEN5 DE000MD6NES4  
DE000MD6NKT9 DE000MD6NG05 DE000MD6NC25 DE000MD6NFR3 DE000MD6NEW6 DE000MD6NE56  
DE000MD6NM98 DE000MD6NML2 DE000MD6NMP3 DE000MD6NFQ5 DE000MD6NEM7 DE000MD6NKK8  
DE000MD6NED6 DE000MD6NJH6 DE000MD6NKM4 DE000MD6NKF8 GB00BNV37W92 GB00BNV38D78  
GB00BNV37X00 GB00BNV38049 GB00BNV38155 DE000MD6NY29 DE000MD6NXJ3 DE000MD6NZY7  
DE000MD6NZX9 DE000MD6NXL9 DE000MD6NUM3 DE000MD6NUP6 DE000MD6P0B8 DE000MD6NXX1  
DE000MD6NZZ4 DE000MD6NUE0 DE000MD6NXG9 DE000MD6NYK9 DE000MD6NUD2 DE000MD6P0C6  
DE000MD6NU98 DE000MD6P080 DE000MD6NW13 DE000MD6NXF1 DE000MD6P007 DE000MD6NVZ3  
DE000MD6NUJ9 DE000MD6NU72 DE000MD6NUC4 DE000MD6PRE1 DE000MD6PX85 DE000MD6PX77  
DE000MD6PRA9 DE000MD6PQS3 DE000MD6PYU3 DE000MD6PR59 DE000MD6PSP5 DE000MD6PR83  
DE000MD6PQP9 DE000MD6PUG0 DE000MD6PRJ0 DE000MD6PRB7 DE000MD6PRK8 DE000MD6PR67  
DE000MD6PRH4 DE000MD6PQB9 DE000MD6PQQ7 DE000MD6PSN0 DE000MD6PYV1 DE000MD6PRC5  
DE000MD6PRF8 DE000MD6PX51 DE000MD6PP28 DE000MD6PUF2 DE000MD6PR75 DE000MD6PRM4  
DE000MD6PYS7 DE000MD6PQM6 DE000MD6PYT5 DE000MD6PX69 DE000MD6PRG6 DE000MD6PU70  
DE000MD6PQN4 DE000MD6PSQ3 DE000MD6PR91 DE000MD6PR42 GB00BNV38S22 GB00BNV38R15  
DE000MD6QKR6 DE000MD6QE20 DE000MD6QS57 DE000MD6QNN9 DE000MD6QMT8 DE000MD6QLX2  
DE000MD6QLU8 DE000MD6QLP8 DE000MD6QNL3 DE000MD6QMY8 DE000MD6QTB1 DE000MD6QTC9  
DE000MD6QDZ4 DE000MD6QNF5 DE000MD6QLN3 DE000MD6QHA8 DE000MD6QM53 DE000MD6QLT0  
DE000MD6QE61 DE000MD6QDW1 DE000MD6QMQ4 DE000MD6QMS0 DE000MD6QLS2 DE000MD6QE12  
DE000MD6QNH1 DE000MD6QRZ4 DE000MD6QL21 DE000MD6QN37 DE000MD6QLY0 DE000MD6QHK7  
DE000MD6QFJ3 DE000MD6QM20 DE000MD6QLV6 DE000MD6QN45 DE000MD6QM38 DE000MD6QNM1  
DE000MD6QM12 DE000MD6QHL5 DE000MD6QHN1 DE000MD6QLQ6 DE000MD6QED9 DE000MD6QHP6  
DE000MD6QFK1 DE000MD6QLL7 DE000MD6QMV4 DE000MD6QNG3 DE000MD6QFE4 DE000MD6QMU6  
DE000MD6QE04 DE000MD6QDX9 DE000MD6QM46 DE000MD6QNJ7 DE000MD6QM04 DE000MD6QLM5  
DE000MD6QLW4 DE000MD6QTD7 DE000MD6QLR4 DE000MD6QDY7 DE000MD6QRY7 GB00BNV3BJ42  
GB00BNV3BK56 DE000MD6T140 DE000MD6SW83 DE000MD6T5N8 DE000MD6T652 DE000MD6SU77  
DE000MD6SVW9 DE000MD6T686 DE000MD6T371 DE000MD6T678 DE000MD6T421 DE000MD6SVX7  
DE000MD6T3J1 DE000MD6T0V2 DE000MD6T082 DE000MD6SW00 DE000MD6T355 DE000MD6SVU3  
DE000MD6T363 DE000MD6T462 DE000MD6T694 DE000MD6SW75 DE000MD6T3M5 DE000MD6T6A3  
DE000MD6T132 DE000MD6SW18 DE000MD6T3N3 DE000MD6T660 DE000MD6T199 DE000MD6T645  
DE000MD6T6B1 DE000MD6T3K9 DE000MD6SVV1 DE000MD6T439 DE000MD6T389 DE000MD6T1F3  
DE000MD6SY73 DE000MD6T3A0 DE000MD6SV76 DE000MD6SW91 DE000MD6SXT1 DE000MD6T0F5  
DE000MD6T0D0 DE000MD6T1G1 DE000MD6T3B8 DE000MD6T3P8 DE000MD6T470 DE000MD6T447  
DE000MD6T488 DE000MD6T1D8 DE000MD6T3L7 DE000MD6SY81 DE000MD6SVZ2 DE000MD6T165  
DE000MD6T397 DE000MD6T413 DE000MD6SV50 DE000MD6SVY5 DE000MD6SV68 DE000MD6T181  
DE000MD6U999 DE000MD6UHH5 DE000MD6UCM6 DE000MD6UCJ2 DE000MD6UCC7 DE000MD6UCD5  
DE000MD6UCG8 DE000MD6U9K3 DE000MD6UHK9 DE000MD6U981 DE000MD6UCL8 DE000MD6UFY4  
DE000MD6UHH1 DE000MD6U833 DE000MD6UFX6 DE000MD6UET7 DE000MD6UEU5 DE000MD6UHG7  
DE000MD6UG06 DE000MD6UFZ1 DE000MD6UFV0 DE000MD6UG14 DE000MD6UCN4 DE000MD6UAZ2

DE000MD6UCE3 DE000MD6UCB9 DE000MD6UB01 DE000MD6UES9 DE000MD6U9U2 DE000MD6UX88  
DE000MD6V468 DE000MD6V492 DE000MD6UYH0 DE000MD6UYJ6 DE000MD6UX70 DE000MD6UYR9  
DE000MD6UX96 DE000MD6V435 DE000MD6UYP3 DE000MD6UYS7 DE000MD6UYG2 DE000MD6V0E4  
DE000MD6UX39 DE000MD6V4A4 DE000MD6V443 DE000MD6V450 DE000MD6V0D6 DE000MD6UW30  
DE000MD6UX62 DE000MD6V278 GB00BNV3DJ81 GB00BNV3DM11 DE000MD6VW62 DE000MD6W3E7  
DE000MD6WB17 DE000MD6VWC3 DE000MD6VWA7 DE000MD6VW96 DE000MD6W3W9 DE000MD6W3M0  
DE000MD6VXN8 DE000MD6VPS3 DE000MD6VPN4 DE000MD6WB09 DE000MD6W3H0 DE000MD6W706  
DE000MD6W3G2 DE000MD6W3K4 DE000MD6VXH0 DE000MD6VWN0 DE000MD6W151 DE000MD6VZA0  
DE000MD6W6G5 DE000MD6W3F4 DE000MD6W722 DE000MD6W1L6 DE000MD6W5N3 DE000MD6VXS7  
DE000MD6W5P8 DE000MD6VWB5 DE000MD6W3P3 DE000MD6W1B7 DE000MD6W8Z1 DE000MD6W1F8  
DE000MD6VW54 DE000MD6W2R1 DE000MD6W3A5 DE000MD6W8Y4 DE000MD6W3C1 DE000MD6W6R2  
DE000MD6VWH2 DE000MD6VXR9 DE000MD6VWL4 DE000MD6WAW5 DE000MD6W730 DE000MD6W1C5  
DE000MD6W177 DE000MD6W748 DE000MD6VWG4 DE000MD6VWM2 DE000MD6W904 DE000MD6W763  
DE000MD6W1A9 DE000MD6W6Q4 DE000MD6W3S7 DE000MD6VW39 DE000MD6VWJ8 DE000MD6W144  
DE000MD6VW47 DE000MD6W6S0 DE000MD6VXL2 DE000MD6W755 DE000MD6WAY1 DE000MD6W3D9  
DE000MD6VPQ7 DE000MD6VW88 DE000MD6VPR5 DE000MD6W3V1 DE000MD6W3Q1 DE000MD6W1M4  
DE000MD6W6U6 DE000MD6W169 DE000MD6W3Y5 DE000MD6VTS5 DE000MD6VZ51 DE000MD6W1G6  
DE000MD6VVH4 DE000MD6W5H5 DE000MD6VPP9 DE000MD6W3U3 DE000MD6VRW1 DE000MD6VXQ1  
DE000MD6VVK8 DE000MD6VWE9 DE000MD6W1D3 DE000MD6W3B3 DE000MD6W3X7 DE000MD6W193  
DE000MD6W6V4 DE000MD6VXP3 DE000MD6WAZ8 DE000MD6W391 DE000MD6W2S9 DE000DA0ABS4  
DE000MD6W3R9 DE000MD6W4W7 DE000MD6WB25 DE000MD6VXG2 DE000MD6W3T5 DE000MD6W1E1  
DE000MD6W3L2 DE000MD6VW70 DE000MD6VWK6 DE000MD6W6P6 DE000MD6W1K8 DE000MD6W3N8  
DE000MD6W128 DE000MD6WAX3 DE000MD6VT00 DE000MD6W6T8 DE000MD6W136 DE000MD6W1N2  
DE000MD6W8E6 DE000MD6VWD1 DE000MD6VTQ9 DE000MD6W1J0 DE000MD6W2Q3 DE000MD6W1H4  
DE000MD6VWF6 DE000MD6WG61 DE000MD6WDA5 DE000MD6WDC1 DE000MD6WFW4 DE000MD6WDB3  
DE000MD6WBL6 DE000MD6WG04 DE000MD6WBH4 DE000MD6WG46 DE000MD6WK81 DE000MD6WKE2  
DE000MD6WIFY0 DE000MD6WC99 DE000MD6WE89 DE000MD6WF05 DE000MD6WFA0 DE000MD6WF13  
DE000MD6WCA7 DE000MD6WF88 DE000MD6WFZ7 DE000MD6WJR6 DE000MD6XW94 DE000MD6XM47  
DE000MD6XSS3 DE000MD6XMF3 DE000MD6XPL4 DE000MD6XSR5 DE000MD6XW78 DE000MD6XMB2  
DE000MD6XWF2 DE000MD6XSG8 DE000MD6XYM4 DE000MD6XSM6 DE000MD6XW29 DE000MD6XXX3  
DE000MD6XXA1 DE000MD6XMC0 DE000MD6XYL6 DE000MD6XWC9 DE000MD6XXK0 DE000MD6XWE5  
DE000MD6XPT7 DE000MD6XMZ1 DE000MD6XMD8 DE000MD6XN04 DE000MD6XM62 DE000MD6XWD7  
DE000MD6XST1 DE000MD6XYJ0 DE000MD6XM70 DE000MD6XYP7 DE000MD6XYK8 DE000MD6XYH4  
DE000MD6XPR1 DE000MD6XM54 DE000MD6XXB9 DE000MD6XM88 DE000MD6XXY1 DE000MD6XWG0  
DE000MD6XSU9 DE000MD6XSL8 DE000MD6XXZ8 DE000MD6XMA4 DE000MD6XYN2 DE000MD6XPQ3  
DE000MD6XSF0 DE000MD6XPN0 DE000MD6XM96 DE000MD6XWB1 DE000MD6YJ09 DE000MD6YHK1  
DE000MD6YN78 DE000MD6YN52 DE000MD6YJC4 DE000MD6YHL9 DE000MD6YKW0 DE000MD6YJP6  
DE000MD6YR82 DE000MD6YJT8 DE000MD6YP84 DE000MD6YR66 DE000MD6YN03 DE000MD6YKZ3  
DE000MD6YMV8 DE000MD6YMY2 DE000MD6YKX8 DE000MD6YJB6 DE000MD6YJ33 DE000MD6YR41  
DE000MD6YJ58 DE000MD6YJ74 DE000MD6YRV7 DE000MD6YRU9 DE000MD6YJV4 DE000MD6YJW2  
DE000MD6YJN1 DE000MD6YJD2 DE000MD6YJ17 DE000MD6YKQ2 DE000MD6YKV2 DE000MD6YMX4  
DE000MD6YMT2 DE000MD6YR74 DE000MD6YJL5 DE000MD6YKU4 DE000MD6YR33 DE000MD6YJ66  
DE000MD6YJS0 DE000MD6YN45 DE000MD6YRS3 DE000MD6YJF7 DE000MD6YP76 DE000MD6YMU0

DE000MD6YJ25 DE000MD6YHJ3 DE000MD6YKP4 DE000MD6YMR6 DE000MD6YJU6 DE000MD6YKT6  
DE000MD6YN37 DE000MD6YKY6 DE000MD6YRW5 DE000MD6YJQ4 DE000MD6YJ90 DE000MD6YJ41  
DE000MD6Z469 DE000MD6YZ74 DE000MD6Z2T4 DE000MD6Z493 DE000MD6YXG6 DE000MD6YZ90  
DE000MD6YXD3 DE000MD6Z1T6 DE000MD6Z2U2 DE000MD6Z1S8 DE000MD6YXE1 DE000MD6Z2S6  
DE000MD6YZE6 DE000MD6Z477 DE000MD6YZG1 DE000MD6Z485 DE000MD6Z0U6 DE000MD6YZK3  
DE000MD6YX92 DE000MD6Z2R8 DE000MD6YXF8 DE000MD6YXC5 DE000MD6Z0W2 DE000MD702E5  
DE000MD701Z2 DE000MD6ZXG3 DE000MD6ZPY2 DE000MD6ZTC0 DE000MD6ZZ99 DE000MD6ZZ65  
DE000MD702G0 DE000MD701W9 DE000MD6ZTT4 DE000MD6ZQ66 DE000MD6ZPS4 DE000MD6ZTX6  
DE000MD6ZND1 DE000MD701P3 DE000MD6ZW92 DE000MD6ZPU0 DE000MD70215 DE000MD70223  
DE000MD701X7 DE000MD701V1 DE000MD6ZNG4 DE000MD702B1 DE000MD6ZQ90 DE000MD702J4  
DE000MD70314 DE000MD70306 DE000MD6ZTS6 DE000MD6ZTQ0 DE000MD6ZQ58 DE000MD6ZN36  
DE000MD6ZTB2 DE000MD6ZTL1 DE000MD6ZZ40 DE000MD702Y3 DE000MD6ZQB8 DE000MD6ZU94  
DE000MD6ZX42 DE000MD702U1 DE000MD702L0 DE000MD6ZXB4 DE000MD6ZPR6 DE000MD702X5  
DE000MD6ZPX4 DE000MD701T5 DE000MD6ZXE8 DE000MD6ZPW6 DE000MD6ZZ73 DE000MD6ZPZ9  
DE000MD6ZU11 DE000MD6ZTM9 DE000MD6ZU29 DE000MD703V7 DE000MD6ZPT2 DE000MD6ZTR8  
DE000MD6ZUB0 DE000MD6ZTY4 DE000MD702K2 DE000MD6ZQ17 DE000MD702D7 DE000MD6ZW84  
DE000MD6ZWA8 DE000MD70231 DE000MD6ZWB6 DE000MD70256 DE000MD6ZTN7 DE000MD6ZPP0  
DE000MD6ZZA1 DE000MD702H8 DE000MD6ZQ82 DE000MD702R7 DE000MD6ZUF1 DE000MD6ZQ33  
DE000MD701Y5 DE000MD6ZN51 DE000MD6ZXJ7 DE000MD6ZPV8 DE000MD702P1 DE000MD702S5  
DE000MD70280 DE000MD702F2 DE000MD6ZQ09 DE000MD6ZTK3 DE000MD6ZZ16 DE000MD6ZYN7  
DE000MD70330 DE000MD6ZQ41 DE000MD6ZZ81 DE000MD702A3 DE000MD6ZTU2 DE000MD6ZPQ8  
DE000MD701Q1 DE000MD6ZNE9 DE000MD6ZW76 DE000MD702Z0 DE000MD6ZXC2 DE000MD6ZQ74  
DE000MD6ZXF5 DE000MD701R9 DE000MD702Q9 DE000MD6ZQ25 DE000MD6ZU03 DE000MD702N6  
DE000MD6ZTW8 DE000MD6ZNF6 DE000MD702V9 DE000MD701S7 DE000MD6ZTV0 DE000MD6ZUD6  
DE000MD6ZXD0 DE000MD6ZWC4 DE000MD70249 DE000MD702W7 DE000MD6ZUC8 DE000MD6ZXH1  
DE000MD70207 DE000MD702T3 DE000MD6ZQA0 DE000MD701U3 DE000MD70298 DE000MD6ZTZ1  
DE000MD702M8 DE000MD6ZN44 DE000MD6ZZ32 DE000MD706U2 DE000MD70AW1 DE000MD706W8  
DE000MD706T4 DE000MD70967 DE000MD70BE7 DE000MD70BF4 DE000MD709K7 DE000MD709J9  
DE000MD709B6 DE000MD709H3 DE000MD709G5 DE000MD70BC1 DE000MD709E0 DE000MD706S6  
DE000MD70BD9 DE000MD709F7 DE000MD706X6 DE000MD705Y6 DE000MD709N1 DE000MD709C4  
DE000MD71HE2 DE000MD71K03 DE000MD71LK1 DE000MD71SL4 DE000MD71TR9 DE000MD71K86  
DE000MD71K60 DE000MD71TZ2 DE000MD71LC8 DE000MD71HG7 DE000MD71HH5 DE000MD71N59  
DE000MD71N34 DE000MD71HP8 DE000MD71LV8 DE000MD71LX4 DE000MD71N91 DE000MD71TS7  
DE000MD71NV4 DE000MD71T53 DE000MD71N75 DE000MD71U27 DE000MD71NA8 DE000MD71LS4  
DE000MD71N26 DE000MD71K29 DE000MD71U35 DE000MD71TY5 DE000MD71HN3 DE000MD71U19  
DE000MD71QV7 DE000MD71HR4 DE000MD71QW5 DE000MD71N83 DE000MD71N67 DE000MD71HM5  
DE000MD71TP3 DE000MD71LU0 DE000MD71U01 DE000MD71LY2 DE000MD71TQ1 DE000MD71SM2  
DE000MD71N42 DE000MD71EF6 DE000MD71LD6 GB00BNV3J014 GB00BNV3J782 GB00BNV3J675  
GB00BNV3HX06 GB00BNV3J568 GB00BNV3J238 DE000MD739W9 DE000MD73FR4 DE000MD73PJ0  
DE000MD73D00 DE000MD73NR8 DE000MD73359 DE000MD73AV7 DE000MD73QA7 DE000MD73QU5  
DE000MD73FF9 DE000MD73NN7 DE000MD73SU1 DE000MD73RS7 DE000MD73PN2 DE000MD743J8  
DE000MD73AU9 DE000MD73NZ1 DE000MD73PF8 DE000MD73CY7 DE000MD73PH4 DE000MD73D59  
DE000MD738W1 DE000MD746L7 DE000MD744G2 DE000MD73B36 DE000MD73PD3 DE000MD73AR5



DE000MD73NY4 DE000MD744H0 DE000MD740U1 DE000MD739X7 DE000MD73PR3 DE000MD73PE1  
DE000MD73CZ4 DE000MD73P71 DE000MD73P97 DE000MD73RQ1 DE000MD73P48 DE000MD73PL6  
DE000MD73B28 DE000MD739V1 DE000MD73RP3 DE000MD739Y5 DE000MD73RR9 DE000MD73NS6  
DE000MD73FG7 DE000MD73NU2 DE000MD73AT1 DE000MD73PK8 DE000MD73NV0 DE000MD73PG6  
DE000MD73AW5 DE000MD740V9 DE000MD73PC5 DE000MD73NW8 DE000MD73PM4 DE000MD73FE2  
DE000MD73P22 DE000MD73AS3 DE000MD73CX9 DE000MD73D34 DE000MD73NX6 DE000MD73P55  
DE000MD73PQ5 DE000MD73RM0 DE000MD73P30 DE000MD744J6 DE000MD73PS1 DE000MD73QV3  
DE000MD73D18 DE000MD73P89 DE000MD73P06 DE000MD740T3 DE000MD72YY3 DE000MD738P5  
DE000MD73P63 DE000MD73QB5 DE000MD73NT4 DE000MD73RN8 DE000MD73P14 DE000MD73FD4  
DE000MD73B44 DE000MD73FH5 DE000MD73NP2 DE000MD73PA9 DE000MD73PB7 DE000MD73NQ0  
DE000MD73D26 DE000MD73B10 DE000MD73AY1 DE000MD73PP7 DE000MD75C82 DE000MD755D5  
DE000MD75818 DE000MD75735 DE000MD755K0 DE000MD752C4 DE000MD75867 DE000MD75925  
DE000MD75446 DE000MD754V0 DE000MD75A84 DE000MD75C41 DE000MD75081 DE000MD75883  
DE000MD758T5 DE000MD757P5 DE000MD756Z6 DE000MD758Q1 DE000MD753Z3 DE000MD75C74  
DE000MD758H0 DE000MD753X8 DE000MD757F6 DE000MD756S1 DE000MD758M0 DE000MD75768  
DE000MD759H8 DE000MD755J2 DE000MD757U5 DE000MD750A2 DE000MD758E7 DE000MD75552  
DE000MD75743 DE000MD757C3 DE000MD75529 DE000MD755H6 DE000MD75842 DE000MD75A92  
DE000MD755G8 DE000MD75099 DE000MD75701 DE000MD75C66 DE000MD754Y4 DE000MD759A3  
DE000MD758L2 DE000MD757L4 DE000MD758A5 DE000MD757J8 DE000MD75511 DE000MD758C1  
DE000MD755E3 DE000MD758D9 DE000MD75826 DE000MD75800 DE000MD75537 DE000MD759W7  
DE000MD756R3 DE000MD759Y3 DE000MD757H2 DE000MD75727 DE000MD758B3 DE000MD759E5  
DE000MD75859 DE000MD75BL1 DE000MD757Z4 DE000MD75438 DE000MD75875 DE000MD758G2  
DE000MD752G5 DE000MD753U4 DE000MD754Z1 DE000MD759R7 DE000MD75834 DE000MD759F2  
DE000MD75CF1 DE000MD757M2 DE000MD75420 DE000MD758V1 DE000MD758N8 DE000MD757K6  
DE000MD75A19 DE000MD757G4 DE000MD75A01 DE000MD757Q3 DE000MD758J6 DE000MD75891  
DE000MD754W8 DE000MD757E9 DE000MD75A35 DE000MD759N6 DE000MD759X5 DE000MD75412  
DE000MD759V9 DE000MD757Y7 DE000MD752E0 DE000MD759S5 DE000MD75C58 DE000MD758F4  
DE000MD752R2 DE000MD75776 DE000MD757X9 DE000MD756W3 DE000MD752J9 DE000MD752D2  
DE000MD755F0 DE000MD75453 DE000MD757B5 DE000MD75719 DE000MD753Y6 DE000MD75404  
DE000MD752L5 DE000MD759T3 DE000MD75784 DE000MD758P3 DE000MD757A7 DE000MD757S9  
DE000MD750B0 DE000MD757V3 DE000MD75A43 DE000MD758K4 DE000MD75503 DE000MD754X6  
DE000MD757D1 DE000MD759L0 DE000MD759B1 DE000MD75C90 DE000MD759Z0 DE000MD75A27  
DE000MD757T7 GB00BNV3K202 GB00BNV3KN11 GB00BNV3KP35 DE000MD77D63 DE000MD77AG9  
DE000MD772Z3 DE000MD779W5 DE000MD77A41 DE000MD770E2 DE000MD77A82 DE000MD775F8  
DE000MD77AX4 DE000MD77AH7 DE000MD77A74 DE000MD779Y1 DE000MD77AU0 DE000MD779S3  
DE000MD77632 DE000MD77EJ5 DE000MD77A33 DE000MD779X3 DE000MD779Z8 DE000MD77AB0  
DE000MD77AC8 DE000MD775V5 DE000MD77AF1 DE000MD77A25 DE000MD77F46 DE000MD77AZ9  
DE000MD77A58 DE000MD772Y6 DE000MD779T1 DE000MD77A09 DE000MD777K4 DE000MD777J6  
DE000MD77AA2 DE000MD775W3 DE000MD77624 DE000MD775G6 DE000MD770D4 DE000MD77AE4  
DE000MD779R5 DE000MD77616 DE000MD77AD6 DE000MD77AY2 DE000MD775Y9 DE000MD779U9  
DE000MD77608 DE000MD779V7 DE000MD77AW6 DE000MD77A66 DE000MD77D55 DE000MD77AV8  
DE000MD77AJ3 DE000MD777L2 DE000MD77A90 DE000MD77A17 DE000MD77657 GB00BNV3L051  
GB00BNV3L382 GB00BNV3KR58 DE000MD78JH6 DE000MD78DL1 DE000MD78HD9 DE000MD78GZ4

DE000MD78F60 DE000MD78GK6 DE000MD78HA5 DE000MD78LA7 DE000MD78GH2 DE000MD78H92  
DE000MD78JF0 DE000MD78K14 DE000MD78GX9 DE000MD78HP3 DE000MD78LJ8 DE000MD78K55  
DE000MD78F29 DE000MD78GL4 DE000MD78EU0 DE000MD78H35 DE000MD78EQ8 DE000MD78GN0  
DE000MD78K63 DE000MD78GQ3 DE000MD78JG8 DE000MD78JX3 DE000MD78JW5 DE000MD78LK6  
DE000MD78F86 DE000MD78H68 DE000MD78GW1 DE000MD77UL7 DE000MD78H27 DE000MD78F03  
DE000MD78JE3 DE000MD78LL4 DE000MD78HB3 DE000MD78EY2 DE000MD78EP0 DE000MD78JY1  
DE000MD78HE7 DE000MD78HU3 DE000MD78HQ1 DE000MD78HK4 DE000MD78LG4 DE000MD78HT5  
DE000MD78HL2 DE000MD78GA7 DE000MD78G93 DE000MD78GB5 DE000MD78HN8 DE000MD78GY7  
DE000MD78GJ8 DE000MD78H01 DE000MD78H76 DE000MD78K06 DE000MD78K48 DE000MD78HV1  
DE000MD78JZ8 DE000MD78HC1 DE000MD77UM5 DE000MD78GP5 DE000MD78HJ6 DE000MD78H43  
DE000MD78GM2 DE000MD78EV8 DE000MD78EZ9 DE000MD78GG4 DE000MD78GV3 DE000MD78HM0  
DE000MD796Q1 DE000MD796P3 DE000MD7B641 DE000MD79703 DE000MD79737 DE000MD79F51  
DE000MD79EE2 DE000MD79EN3 DE000MD794X2 DE000MD79F77 DE000MD79EL7 DE000MD79ET0  
DE000MD796R9 DE000MD794U8 DE000MD78VD0 DE000MD79RA2 DE000MD7B658 DE000MD79EQ6  
DE000MD798J2 DE000MD796F4 DE000MD794W4 DE000MD79RB0 DE000MD79FB5 DE000MD79EA0  
DE000MD794P8 DE000MD79EY0 DE000MD79QF3 DE000MD79QD8 DE000MD794T0 DE000MD796U3  
DE000MD796N8 DE000MD79F93 DE000MD79G76 DE000MD79EP8 DE000MD796V1 DE000MD79851  
DE000MD79QH9 DE000MD798L8 DE000MD79QJ5 DE000MD79EM5 DE000MD794Q6 DE000MD79QP2  
DE000MD7B6A2 DE000MD79CH9 DE000MD79PF5 DE000MD78VC2 DE000MD79FA7 DE000MD79E78  
DE000MD78V94 DE000MD79EK9 DE000MD79EG7 DE000MD794R4 DE000MD798H6 DE000MD79EJ1  
DE000MD79ER4 DE000MD79F44 DE000MD79RD6 DE000MD794Y0 DE000MD78VA6 DE000MD78V78  
DE000MD79RC8 DE000MD79QG1 DE000MD798F0 DE000MD79EF9 DE000MD79E86 DE000MD7B666  
DE000MD79QC0 DE000MD79869 DE000MD7B6D6 DE000MD79F36 DE000MD79F69 DE000MD78V86  
DE000MD79EU8 DE000MD79PG3 DE000MD7B682 DE000MD7B6C8 DE000MD79EH5 DE000MD79EX2  
DE000MD79F10 DE000MD79F85 DE000MD79QE6 DE000MD79EV6 DE000MD796Y5 DE000MD794V6  
DE000MD7B690 DE000MD79F28 DE000MD798G8 DE000MD7B674 DE000MD79EW4 DE000MD7B6B0  
DE000MD796S7 DE000MD79EZ7 DE000MD79ES2 DE000MD79F02 DE000DA0ABT2 DE000MD7BDW1  
DE000MD7BDS9 DE000MD7BBX3 DE000MD7BBW5 DE000MD7BDF6 DE000MD7BFG9 DE000MD7BNS8  
DE000MD7BFJ3 DE000MD7BFE4 DE000MD7BFA2 DE000MD7B6L9 DE000MD7BM83 DE000MD7BD84  
DE000MD7BFD6 DE000MD7BC28 DE000MD7BDX9 DE000MD7BAS5 DE000MD7BFR6 DE000MD7BFU0  
DE000MD7BFS4 DE000MD7BF66 DE000MD7BM91 DE000MD7BC02 DE000MD7BBP9 DE000MD7BDR1  
DE000MD7BBR5 DE000MD7BNT6 DE000MD7BBV7 DE000MD7BBU9 DE000MD7BNR0 DE000MD7BFF1  
DE000MD7D1E3 DE000MD7D191 DE000MD7CY47 DE000MD7D1L8 DE000MD7D696 DE000MD7CZA8  
DE000MD7D6L7 DE000MD7CZD2 DE000MD7D3J8 DE000MD7D2T9 DE000MD7D159 DE000MD7D1J2  
DE000MD7D1B9 DE000MD7CY62 DE000MD7CZL5 DE000MD7CZ87 DE000MD7D1A1 DE000MD7D1P9  
DE000MD7D688 DE000MD7CY54 DE000MD7D357 DE000MD7CWW9 DE000MD7CZ79 DE000MD7CZ95  
DE000MD7D1C7 DE000MD7D1F0 DE000MD7D2Q5 DE000MD7CVR1 DE000MD7CY13 DE000MD7D043  
DE000MD7D1K0 DE000MD7CY05 DE000MD7CY70 DE000MD7D6A0 DE000MD7D6S2 DE000MD7D142  
DE000MD7D1G8 DE000MD7D1H6 DE000MD7D050 DE000MD7EUC1 DE000MD7EMG9 DE000MD7EME4  
DE000MD7ERW5 DE000MD7EKZ3 DE000MD7EMC8 DE000MD7EMH7 DE000MD7ETV3 DE000MD7ETU5  
DE000MD7EMD6 DE000MD7EMP0 DE000MD7EMN5 DE000MD7EP79 DE000MD7EM80 DE000MD7EU98  
DE000MD7ETW1 DE000MD7EKQ2 DE000MD7EGB2 DE000MD7EM72 DE000MD7EUB3 DE000MD7EUA5  
DE000MD7ETT7 DE000MD7EML9 DE000MD7EP61 DE000MD7EMB0 DE000MD7EQU1 DE000MD7EPA5

DE000MD7EMF1 DE000MD7EM98 DE000MD7EP38 DE000MD7EMK1 DE000MD7EKX8 DE000MD7EMA2  
DE000MD7EKR0 DE000MD7H8T2 DE000MD7HFX1 DE000MD7H929 DE000MD7HVU4 DE000MD7HVW0  
DE000MD7HFX9 DE000MD7J2K2 DE000MD7HX92 DE000MD7J198 DE000MD7H8S4 DE000MD7HVQ2  
DE000MD7J2L0 DE000MD7HVV2 DE000MD7H911 DE000MD7HVT6 DE000MD7H8V8 DE000MD7H8R6  
DE000MD7HVS8 DE000MD7H8Q8 DE000MD7HG02 DE000MD7H2D9 DE000MD7H8N5 DE000MD7HVR0  
DE000MD7HWG1 DE000MD7H8W6 DE000MD7H8M7 DE000MD7KXS8 DE000MD7KPC8 DE000MD7KJ61  
DE000MD7KXA6 DE000MD7KHX1 DE000MD7KQE2 DE000MD7KGB9 DE000MD7KPE4 DE000MD7KJ46  
DE000MD7KPT2 DE000MD7KPP0 DE000MD7KJ53 DE000MD7KHV5 DE000MD7KNA7 DE000MD7KE74  
DE000MD7KXY6 DE000MD7KE82 DE000MD7KYT4 DE000MD7KJ12 DE000MD7KWR2 DE000MD7KHL6  
DE000MD7KPN5 DE000MD7K8Q3 DE000MD7KEA6 DE000MD7KQD4 DE000MD7KPJ3 DE000MD7KPF1  
DE000MD7KXQ2 DE000MD7KPL9 DE000MD7KXW0 DE000MD7KHW3 DE000MD7KPQ8 DE000MD7KG98  
DE000MD7KPM7 DE000MD7KE90 DE000MD7KG49 DE000MD7K8P5 DE000MD7KXX8 DE000MD7KPR6  
DE000MD7KGG8 DE000MD7KPK1 DE000MD7KHU7 DE000MD7KXZ3 DE000MD7KPG9 DE000MD7KGT1  
DE000MD7KQB8 DE000MD7KEE8 DE000MD7KEB4 DE000MD7KJ20 DE000MD7K8M2 DE000MD7KGM6  
DE000MD7KG72 DE000MD7KQC6 DE000MD7KQA0 DE000MD7KG64 DE000MD7KQH5 DE000MD7KWS0  
DE000MD7KLN0 DE000MD7KSK5 DE000MD7K9B3 DE000MD7KEC2 DE000MD7KNB5 DE000MD7KXT6  
DE000MD7KXV2 DE000MD7KY05 DE000MD7K8N0 DE000MD7KGG0 DE000MD7K8L4 DE000MD7KX97  
DE000MD7KHQ5 DE000MD7KGU9 DE000MD7KJ38 DE000MD7KPS4 DE000MD7KXR0 DE000MD7KG80  
DE000MD7KJA5 DE000MD7KLC7 DE000MD7KEF5 DE000MD7KPH7 DE000MD7KJ79 DE000MD7KHT9  
DE000MD7KXU4 GB00BNV3PG98 DE000MD7NB66 DE000MD7N760 DE000MD7N7N9 DE000MD7MZW1  
DE000MD7N7P4 DE000MD7MZQ3 DE000MD7N596 DE000MD7MZR1 DE000MD7MZU5 DE000MD7N4W7  
DE000MD7N604 DE000MD7MZY7 DE000MD7N455 DE000MD7MZS9 DE000MD7N7H1 DE000MD7MZV3  
DE000MD7N562 DE000MD7MYE2 DE000MD7N5D4 DE000MD7MYC6 DE000MD7N4V9 DE000MD7N7G3  
DE000MD7N7R0 DE000MD7NB74 DE000MD7MZX9 DE000MD7N075 DE000MD7N000 DE000MD7N588  
DE000MD7N4U1 DE000MD7N4Z0 DE000MD7NAG5 DE000MD7N430 DE000MD7N5E2 DE000MD7N5F9  
DE000MD7N521 DE000MD7N794 DE000MD7N7B4 DE000MD7N554 DE000MD7N513 DE000MD7N7J7  
DE000MD7N5C6 DE000MD7N505 DE000MD7N4X5 DE000MD7N752 DE000MD7N547 DE000MD7N4S5  
DE000MD7N083 DE000MD7NB82 DE000MD7N786 DE000MD7N612 DE000MD7N7E8 DE000MD7N7A6  
DE000MD7MZT7 DE000MD7N5A0 DE000MD7N5Y0 DE000MD7NAF7 DE000MD7N018 DE000MD7MZZ4  
DE000MD7N778 DE000MD7N059 DE000MD7N620 DE000MD7N7D0 DE000MD7N5G7 DE000MD7N5X2  
DE000MD7N7K5 DE000MD7NC08 DE000MD7N7F5 DE000MD7N4Y3 DE000MD7N7L3 DE000MD7N026  
DE000MD7N448 DE000MD7N5W4 DE000MD7N570 DE000MD7N7M1 DE000MD7N638 DE000MD7QLK7  
DE000MD7RDV9 DE000MD7QRV1 DE000MD7QX00 DE000MD7QZG5 DE000MD7RAW3 DE000MD7QWP3  
DE000MD7QWS7 DE000MD7R027 DE000MD7QWK4 DE000MD7QLN1 DE000MD7QLF7 DE000MD7QX18  
DE000MD7QZJ9 DE000MD7R8L7 DE000MD7QWMC DE000MD7R8K9 DE000MD7QZM3 DE000MD7QWU3  
DE000MD7QZT8 DE000MD7Q821 DE000MD7RDW7 DE000MD7RDY3 DE000MD7RB47 DE000MD7RB54  
DE000MD7QZP6 DE000MD7QLA8 DE000MD7QWJ6 DE000MD7R043 DE000MD7QLQ4 DE000MD7QLH3  
DE000MD7REN4 DE000MD7QRX7 DE000MD7QWN8 DE000MD7QX26 DE000MD7QZZ5 DE000MD7QWE7  
DE000MD7QLD2 DE000MD7QZF7 DE000MD7QWC1 DE000MD7QZQ4 DE000MD7QZY8 DE000MD7R035  
DE000MD7QZL5 DE000MD7RB05 DE000MD7REM6 DE000MD7QWL2 DE000MD7QWT5 DE000MD7QWR9  
DE000MD7QZU6 DE000MD7QWG2 DE000MD7RAV5 DE000MD7RB13 DE000MD7QWF4 DE000MD7QZV4  
DE000MD7RAC5 DE000MD7R019 DE000MD7QLG5 DE000MD7R8M5 DE000MD7R050 DE000MD7RB21  
DE000MD7RB39 DE000MD7R001 DE000MD7RDX5 DE000MD7QZR2 DE000MD7QWV1 DE000MD7QMV2

DE000MD7QWH0 DE000MD7QLE0 DE000MD7QWD9 DE000MD7QWQ1 DE000MD7QGK7 DE000MD7QRW9  
DE000MD7QZS0 DE000MD7QZW2 DE000MD7QMU4 DE000MD7QZK7 DE000MD7QLB6 DE000MD7QZX0  
DE000MD7QZH3 DE000MD7R8J1 DE000MD7QZN1 DE000MD7QL95 GB00BNV3SL56 GB00BNV3SM63  
GB00BNV3SN70 DE000MD7T809 DE000MD7T494 DE000MD7SQW7 DE000MD7TQD5 DE000MD7T734  
DE000MD7SR63 DE000MD7SQZ0 DE000MD7TR88 DE000MD7T726 DE000MD7T833 DE000MD7T7S2  
DE000MD7T817 DE000MD7T486 DE000MD7T8G5 DE000MD7T429 DE000MD7T7Y0 DE000MD7TCX3  
DE000MD7TQC7 DE000MD7SR22 DE000MD7T882 DE000MD7SR55 DE000MD7TFL1 DE000MD7T9K5  
DE000MD7TQH6 DE000MD7T437 DE000MD7SR30 DE000MD7T9C2 DE000MD7T7X2 DE000MD7TQB9  
DE000MD7T445 DE000MD7TSJ8 DE000MD7TSK6 DE000MD7SQX5 DE000MD7T9Q2 DE000MD7T9D0  
DE000MD7T8F7 DE000MD7SQY3 DE000MD7T9F5 DE000MD7TR62 DE000MD7SR48 DE000MD7T8C4  
DE000MD7TQA1 DE000MD7TR54 DE000MD7T460 DE000MD7T8A8 DE000MD7T452 DE000MD7T478  
DE000MD7T8D2 DE000MD7T7T0 DE000MD7SR06 DE000MD7SUC1 DE000MD7T9B4 DE000MD7SUD9  
DE000MD7SUB3 DE000MD7T7P8 DE000MD7TR21 DE000MD7TR47 DE000MD7TA61 DE000MD7TQG8  
DE000MD7T874 DE000MD7TR70 DE000MD7T858 DE000MD7T403 DE000MD7SQV9 DE000MD7SR14  
DE000MD7T9R0 DE000MD7TFK3 DE000MD7T7Z7 DE000MD7T7H5 DE000MD7T841 DE000MD7TQF0  
DE000MD7T825 DE000MD7TQE3 DE000MD7SQU1 DE000MD7T7N3 DE000MD7TR39 GB00BNV3SJ35  
DE000MD7UUK0 DE000MD7UUV7 DE000MD7UVK8 DE000MD7UTB1 DE000MD7UVU7 DE000MD7UV22  
DE000MD7UVN2 DE000MD7UUU9 DE000MD7UVF8 DE000MD7UVY9 DE000MD7V573 DE000MD7UVC5  
DE000MD7UVM4 DE000MD7UVJ0 DE000MD7UUE3 DE000MD7UXS7 DE000MD7UVP7 DE000MD7UU23  
DE000MD7UVD3 DE000MD7UVH4 DE000MD7UV14 DE000MD7UVL6 DE000MD7ULB8 DE000MD7UVR3  
DE000MD7UT00 DE000MD7UHL5 DE000MD7V1E1 DE000MD7UUT1 DE000MD7UVG6 DE000MD7UT18  
DE000MD7UG13 DE000MD7UHM3 DE000MD7UVQ5 DE000MD7USZ2 GB00BNV3TW37 GB00BNV3V167  
DE000MD7X5L5 DE000MD7XE79 DE000MD7XEB7 DE000MD7WX93 DE000MD7XEC5 DE000MD7WYV5  
DE000MD7X5K7 DE000MD7WX36 DE000MD7WWM8 DE000MD7WZ59 DE000MD7X3W7 DE000MD7WWN6  
DE000MD7XEA9 DE000MD7XFJ7 DE000MD7WWZC DE000MD7WZ00 DE000MD7WYU7 DE000MD7WYW3  
DE000MD7XGS6 DE000MD7WWP1 DE000MD7WZ75 DE000MD7XE61 DE000MD7WWK2 DE000MD7WX28  
DE000MD7WZ67 DE000MD7WY35 DE000MD7WZ83 DE000MD7XE95 DE000MD7WX10 DE000MD7X3V9  
DE000MD7WWL0 DE000MD7XE87 DE000MD7WJ91 DE000MD7WWS5 DE000MD7WWX5 GB00BNV3VN83  
DE000MD7YCJ2 DE000MD7YCY1 DE000MD7YRM4 DE000MD7YFJ5 DE000MD7YE29 DE000MD7YSJ8  
DE000MD7YL87 DE000MD7YRR3 DE000MD7YKP2 DE000MD7YKZ1 DE000MD7YKN7 DE000MD7YSH2  
DE000MD7YL12 DE000MD7YD87 DE000MD7YL20 DE000MD7YD53 DE000MD7YKR8 DE000MD7YS15  
DE000MD7YKV0 DE000MD7YD79 DE000MD7YCL8 DE000MD7YD46 DE000MD7YKT4 DE000MD7YKW8  
DE000MD7YCZ8 DE000MD7YD04 DE000MD7YRQ5 DE000MD7YKX6 DE000MD7YKY4 DE000MD7YRN2  
DE000MD7YS07 DE000MD7YKU2 DE000MD7YD61 DE000MD7YS23 DE000MD7YNY8 DE000MD7YH18  
DE000MD7YCX3 DE000MD7YE37 DE000MD7YKS6 DE000MD7YRZ6 GB00BNV3WB37 GB00BNV3WK28  
DE000MD7YZ57 DE000MD7Z731 DE000MD7YZ32 DE000MD7Z1E7 DE000MD7Z1H0 DE000MD7Z3H6  
DE000MD7Z3Q7 DE000MD7Z384 DE000MD7YXM2 DE000MD7Z6W8 DE000MD7YX67 DE000MD7Z3F0  
DE000MD7Z376 DE000MD7YWK8 DE000MD7Z3L8 DE000MD7Z368 DE000MD7YZ40 DE000MD7YX75  
DE000MD7Z3C7 DE000MD7Z1D9 DE000MD7Z1F4 DE000MD7Z3N4 DE000MD7YWJ0 DE000MD7YX18  
DE000MD7Z1G2 DE000MD7Z3M6 DE000MD7YUR7 DE000MD7Z3G8 DE000MD7Z3A1 DE000MD7Z3B9  
DE000MD7YX34 DE000MD7YX26 DE000MD7YWF8 DE000MD7YWG6 DE000MD7Z6V0 DE000MD7Z392  
DE000MD7YVT1 DE000MD7Z4Q5 DE000MD7Z3K0 DE000MD7YX59 GB00BNV3X098 DE000MD80107  
DE000MD807J1 DE000MD80J47 DE000MD80GA3 DE000MD80CK1 DE000MD80EE0 DE000MD80EV4

DE000MD80EM3 DE000MD80GM8 DE000MD80G57 DE000MD80ER2 DE000MD80G99 DE000MD80EN1  
DE000MD80EP6 DE000MD80EG5 DE000MD800Z2 DE000MD808J9 DE000MD80GF2 DE000MD80EF7  
DE000MD80GC9 DE000MD80370 DE000MD80G40 DE000MD80G73 DE000MD80ES0 DE000MD80GE5  
DE000MD80GR7 DE000MD802F0 DE000MD80GB1 DE000MD80GJ4 DE000MD80ED2 DE000MD808G5  
DE000MD80EY8 DE000MD80EJ9 DE000MD805X6 DE000MD808C4 DE000MD805V0 DE000MD80G32  
DE000MD80GK2 DE000MD80GD7 DE000MD808E0 DE000MD80GP1 DE000MD80GG0 DE000MD80EU6  
DE000MD80EC4 DE000MD80G65 DE000MD80EL5 DE000MD808B6 DE000MD80883 DE000MD80EH3  
DE000MD80891 DE000MD80G81 DE000MD80GL0 DE000MD80867 DE000MD80875 DE000MD80362  
DE000MD80388 DE000MD808F7 DE000MD80GH8 DE000MD808A8 DE000MD80GQ9 DE000MD80EK7  
DE000MD802T1 DE000MD808D2 GB00BNV3XG56 GB00BNV3XN24 GB00BNV3XM17 DE000MD81AH9  
DE000MD81DN1 DE000MD81CU8 DE000MD81CS2 DE000MD81CR4 DE000MD80RA0 DE000MD810W8  
DE000MD80ZM8 DE000MD80ZR7 DE000MD810X6 DE000MD819H0 DE000MD81AJ5 DE000MD80ZN6  
DE000MD819G2 DE000MD812J1 DE000MD817K8 DE000MD80XY8 DE000MD80ZP1 DE000MD812G7  
DE000MD812E2 DE000MD810Y4 DE000MD810V0 DE000MD812K9 DE000MD812C6 DE000MD812D4  
DE000MD812H5 DE000MD812M5 DE000MD810U2 DE000MD81DM3 DE000MD80ZQ9 DE000MD814K5  
DE000MD80XX0 DE000MD81CT0 DE000MD836N2 DE000MD839C9 DE000MD83AA0 DE000MD83994  
DE000MD83523 DE000MD832X0 DE000MD82VE0 DE000MD83DZ1 DE000MD83E31 DE000MD832F7  
DE000MD83531 DE000MD839A3 DE000MD832W2 DE000MD836S1 DE000MD839Q9 DE000MD832T8  
DE000MD839T3 DE000MD839S5 DE000MD839R7 DE000MD832S0 DE000MD83E07 DE000MD838K4  
DE000MD838L2 DE000MD83A84 DE000MD83986 DE000MD83960 DE000MD832V4 DE000MD82VH3  
DE000MD83E15 DE000MD83DY4 DE000MD836R3 DE000MD83E23 DE000MD83DX6 DE000MD83515  
DE000MD834P2 DE000MD832Q4 DE000MD839N6 DE000MD82VF7 DE000MD834W8 DE000MD832G5  
DE000MD839B1 DE000MD839M8 DE000MD82VG5 DE000MD83A92 DE000MD83325 DE000MD839V9  
DE000MD83978 DE000MD83A76 DE000MD83333 DE000MD836P7 DE000MD839U1 DE000MD84RY2  
DE000MD84UN9 DE000MD84Q28 DE000MD84SN3 DE000MD84UJ7 DE000MD84MV9 DE000MD84UU4  
DE000MD84MW7 DE000MD84QQ0 DE000MD84Q77 DE000MD84MP1 DE000MD84RX4 DE000MD84MX5  
DE000MD84Q51 DE000MD84SM5 DE000MD84PT6 DE000MD84UT6 DE000MD84T66 DE000MD84TH3  
DE000MD84WH7 DE000MD84T82 DE000MD84UL3 DE000MD84MY3 DE000MD84PV2 DE000MD84QS6  
DE000MD84UK5 DE000MD84TG5 DE000MD84UM1 DE000MD84Q36 DE000MD84UV2 DE000MD84ML0  
DE000MD84MZ0 DE000MD84Q44 DE000MD84TF7 DE000MD84Q69 DE000MD84MQ9 DE000MD84PU4  
DE000MD84T74 DE000MD84MM8 DE000MD857V1 DE000MD85940 DE000MD85916 DE000MD854X4  
DE000MD859T1 DE000MD85G03 DE000MD85FY4 DE000MD858Y3 DE000MD85FZ1 DE000MD858E5  
DE000MD85569 DE000MD858M8 DE000MD854Q8 DE000MD859U9 DE000MD85FX6 DE000MD858U1  
DE000MD859V7 DE000MD85528 DE000MD85KY4 DE000MD854V8 DE000MD85965 DE000MD85510  
DE000MD858H8 DE000MD858Z0 DE000MD85932 DE000MD858L0 DE000MD85A25 DE000MD858R7  
DE000MD85668 DE000MD858S5 DE000MD85A17 DE000MD854U0 DE000MD858G0 DE000MD85KZ1  
DE000MD858T3 DE000MD85A58 DE000MD85KX6 DE000MD85957 DE000MD858K2 DE000MD85A74  
DE000MD85KT4 DE000MD854Y2 DE000MD859R5 DE000MD854Z9 DE000MD85A41 DE000MD859Z8  
DE000MD85A33 DE000MD858Q9 DE000MD85A09 DE000MD85KW8 DE000MD858F2 DE000MD858X5  
DE000MD85502 DE000MD858J4 DE000MD854R6 DE000MD85924 DE000MD85EW1 DE000MD85A66  
DE000MD858P1 DE000MD85FW8 DE000MD85FK3 DE000MD858W7 DE000MD85KV0 DE000MD85908  
DE000MD859S3 DE000MD85KU2 DE000MD852P4 DE000MD859Y1 DE000MD85L06 DE000MD858V9  
DE000MD854W6 DE000MD858N6 DE000MD86NM1 DE000MD86N78 DE000MD86NQ2 DE000MD86PA1

DE000MD86P50 DE000MD86NE8 DE000MD86LJ1 DE000MD86QV5 DE000MD86R58 DE000MD86LD4  
DE000MD86LA0 DE000MD86LH5 DE000MD86L96 DE000MD86LK9 DE000MD86NW0 DE000MD86NJ7  
DE000MD86LC6 DE000MD86PC7 DE000MD86NK5 DE000MD86NN9 DE000MD86NV2 DE000MD86QW3  
DE000MD86LB8 DE000MD86P35 DE000MD86L88 DE000MD86LS2 DE000MD86LE2 DE000MD86NP4  
DE000MD86LG7 DE000MD86LP8 DE000MD86LF9 DE000MD86P43 DE000MD86XD9 DE000MD871C2  
DE000MD873A2 DE000MD875X9 DE000MD874M5 DE000MD874N3 DE000MD87474 DE000MD874P8  
DE000MD871B4 DE000MD87482 DE000MD876B3 DE000MD86YG0 DE000MD87193 DE000MD86YB1  
DE000MD871D0 DE000MD87409 DE000MD86YM8 DE000MD87433 DE000MD874B8 DE000MD86X92  
DE000MD871F5 DE000MD86YZ0 DE000MD86ZU8 DE000MD875W1 DE000MD86ZR4 DE000MD87144  
DE000MD87136 DE000MD87169 DE000MD86XC1 DE000MD86Y83 DE000MD87177 DE000MD86Y91  
DE000MD875Y7 DE000MD86W85 DE000MD86YY3 DE000MD87425 DE000MD86XA5 DE000MD86W93  
DE000MD86YC9 DE000MD87151 DE000MD87128 DE000MD86YA3 DE000MD86ZP8 DE000MD86YT3  
DE000MD86ZQ6 DE000MD87185 DE000MD86YE5 DE000MD86T31 DE000MD86T49 DE000MD871A6  
DE000MD874L7 DE000MD874A0 DE000MD87417 DE000MD875V3 DE000MD871E8 DE000MD87110  
DE000MD875Z4 DE000MD86XB3 DE000MD86YR7 DE000MD89900 DE000MD898D3 DE000MD89P57  
DE000MD8A5S6 DE000MD897V7 DE000MD89FM1 DE000MD8A2H6 DE000MD8A2J2 DE000MD8A237  
DE000MD8A1W7 DE000MD897U9 DE000MD897Q7 DE000MD89HX4 DE000MD8A5R8 DE000MD898A9  
DE000MD897S3 DE000MD8A211 DE000MD89884 DE000MD8A5P2 DE000MD897Y1 DE000MD898G6  
DE000MD897R5 DE000MD8A1U1 DE000MD89876 DE000MD898Z6 DE000MD89P65 DE000MD8AWQ3  
DE000MD89LY4 DE000MD8A1Y3 DE000MD8A1T3 DE000MD8A203 DE000MD8A1Z0 DE000MD8A2A1  
DE000MD8A2F0 DE000MD8A5Q0 DE000MD89835 DE000MD89P73 DE000MD8A245 DE000MD897T1  
DE000MD8A260 DE000MD89827 DE000MD8A229 DE000MD89Z97 DE000MD897Z8 DE000MD89P81  
DE000MD89918 DE000MD8A252 DE000MD8A2C7 DE000MD8A2G8 DE000MD8A2E3 DE000MD89850  
DE000MD89LX6 DE000MD89819 DE000MD8A1V9 DE000MD8A2B9 DE000MD897X3 DE000MD8A1R7  
DE000MD89HW6 DE000MD8A2K0 DE000MD8A2D5 DE000MD89HV8 DE000MD8A1X5 DE000MD89LW8  
GB00BNV44872 GB00BNV44C14 GB00BNV44B07 GB00BNV44989 GB00BNV44H68 DE000MD8CRR7  
DE000MD8CLT6 DE000MD8CNS4 DE000MD8CLS8 DE000MD8CNR6 DE000MD8CP47 DE000MD8CP62  
DE000MD8CK83 DE000MD8CNT2 DE000MD8CLQ2 DE000MD8CRQ9 DE000MD8CLY6 DE000MD8CLW0  
DE000MD8CLX8 DE000MD8CM57 DE000MD8CK91 DE000MD8CM65 DE000MD8CK18 DE000MD8D041  
DE000MD8CLN9 DE000MD8CLU4 DE000MD8CP21 DE000MD8CM73 DE000MD8CPG4 DE000MD8CRS5  
DE000MD8CM32 DE000MD8D1Y0 DE000MD8CRP1 DE000MD8CL25 DE000MD8CP70 DE000MD8CNU0  
DE000MD8CLR0 GB00BNV45846 DE000MD8E6V4 DE000MD8E6E0 DE000MD8EEW1 DE000MD8E6A8  
DE000MD8E0E3 DE000MD8E890 DE000MD8E7N9 DE000MD8E0F0 DE000MD8E6Y8 DE000MD8E080  
DE000MD8E6T8 DE000MD8E2C3 DE000MD8E601 DE000MD8E5Q6 DE000MD8E0A1 DE000MD8E6M3  
DE000MD8E692 DE000MD8E6F7 DE000MD8E6P6 DE000MD8E684 DE000MD8E2G4 DE000MD8E2F6  
DE000MD8E833 DE000MD8E2H2 DE000MD8E841 DE000MD8E5Z7 DE000MD8E0C7 DE000MD8E6R2  
DE000MD8E676 DE000MD8E2K6 DE000MD8E6B6 DE000MD8E2N0 DE000MD8E2E9 DE000MD8E9G9  
DE000MD8E6J9 DE000MD8EEU5 DE000MD8E6N1 DE000MD8E0B9 DE000MD8E098 DE000MD8FFL8  
DE000MD8E6U6 DE000MD8E668 DE000MD8E700 DE000MD8E5N3 DE000MD8E635 DE000MD8E882  
DE000MD8E7T6 DE000MD8E6W2 DE000MD8E6K7 DE000MD8E6S0 DE000MD8EET7 DE000MD8E6C4  
DE000MD8E7V2 DE000MD8E6D2 DE000MD8E817 DE000MD8E2L4 DE000MD8E7X8 DE000MD8EEV3  
DE000MD8E650 DE000MD8E619 DE000MD8E0D5 DE000MD8E7R0 DE000MD8FFM6 DE000MD8E429  
DE000MD8E5U8 DE000MD8EEX9 DE000MD8E6Q4 DE000MD8E6L5 DE000MD8E8H9 DE000MD8E2P5

DE000MD8FFK0 DE000MD8E6G5 DE000MD8E9H7 DE000MD8E874 DE000MD8E8C0 DE000MD8E2B5  
DE000MD8E7U4 DE000MD8E320 DE000MD8EEQ3 DE000MD8E7P4 DE000MD8E312 DE000MD8E8J5  
DE000MD8E2J8 DE000MD8E5P8 DE000MD8E2M2 DE000MD8E2A7 DE000MD8E7Z3 DE000MD8E643  
DE000MD8E7S8 DE000MD8E5G7 DE000MD8E7Y6 DE000MD8EER1 DE000MD8E7W0 DE000MD8E6X0  
DE000MD8E2D1 DE000MD8E627 DE000MD8E6Z5 GB00BNV45K62 DE000MD8H7Q9 DE000MD8HAQ4  
DE000MD8H8K0 DE000MD8HAT8 DE000MD8GXZ9 DE000MD8HDE4 DE000MD8HAF7 DE000MD8H844  
DE000MD8H4X2 DE000MD8H869 DE000MD8HAY8 DE000MD8HAP6 DE000MD8H7J4 DE000MD8H8R5  
DE000MD8H687 DE000MD8HNZ8 DE000MD8HAM3 DE000MD8HAB6 DE000MD8HP00 DE000MD8H8D5  
DE000MD8GYW4 DE000MD8HHA3 DE000MD8HAG5 DE000MD8HAN1 DE000MD8HLC1 DE000MD8HB14  
DE000MD8HAU6 DE000MD8H7P1 DE000MD8HB22 DE000MD8HLJ6 DE000MD8HAW2 DE000MD8H7H8  
DE000MD8HAE0 DE000MD8H8G8 DE000MD8H8H6 DE000MD8H8L8 DE000MD8HP18 DE000MD8HAD2  
DE000MD8HKV3 DE000MD8HAA8 DE000MD8HAX0 DE000MD8HP26 DE000MD8HAL5 DE000MD8H901  
DE000MD8H885 DE000MD8H7K2 DE000MD8H836 DE000MD8H661 DE000MD8HLK4 DE000MD8H8F0  
DE000MD8H851 DE000MD8H4Y0 DE000MD8HKW1 DE000MD8GYV6 DE000MD8H8N4 DE000MD8H8E3  
DE000MD8HH91 DE000MD8HAR2 DE000MD8HB06 DE000MD8HDC8 DE000MD8H877 DE000MD8H8S3  
DE000MD8H679 DE000MD8HAZ5 DE000MD8HAS0 DE000MD8HLL2 DE000MD8H8M6 DE000MD8HP34  
DE000MD8HDD6 DE000MD8H8C7 DE000MD8HAV4 GB00BNV46J23 DE000MD8JQ80 DE000MD8HUT6  
DE000MD8JQP8 DE000MD8JH57 DE000MD8JKL0 DE000MD8JQ15 DE000MD8JJ22 DE000MD8HV02  
DE000MD8JHN2 DE000MD8JJA5 DE000MD8JH16 DE000MD8JRL5 DE000MD8JRN1 DE000MD8JHU7  
DE000MD8JQE2 DE000MD8JH40 DE000MD8JR06 DE000MD8JH24 DE000MD8JHV5 DE000MD8JKM8  
DE000MD8JKJ4 DE000MD8JHT9 DE000MD8JJ48 DE000MD8JHP7 DE000MD8JQR4 DE000MD8JKK2  
DE000MD8JR14 DE000MD8JQ98 DE000MD8JHM4 DE000MD8JLJ2 DE000MD8HUM1 DE000MD8HUY6  
DE000MD8JHY9 DE000MD8JQ72 DE000MD8JRM3 DE000MD8JHR3 DE000MD8JJ30 DE000MD8HUC2  
DE000MD8JQH5 DE000MD8JQ31 DE000MD8JG74 DE000MD8JQ64 DE000MD8JR89 DE000MD8JQM5  
DE000MD8JKH8 DE000MD8JR71 DE000MD8JJ97 DE000MD8JQ23 DE000MD8JHZ6 DE000MD8JQ56  
DE000MD8JHQ5 DE000MD8JG90 DE000MD8JVC6 DE000MD8JJ14 DE000MD8HUN9 DE000MD8JQ49  
DE000MD8JQJ1 DE000MD8JJ55 DE000MD8JQD4 DE000MD8JJ89 DE000MD8JQG7 DE000MD8JQN3  
DE000MD8JQY0 DE000MD8JQF9 DE000MD8JHS1 GB00BNV47008 GB00BNV47B12 DE000MD8MYZ5  
DE000MD8MUC2 DE000MD8MQN7 DE000MD8M3B3 DE000MD8MU89 DE000MD8MUY6 DE000MD8NB40  
DE000MD8LPK7 DE000MD8MUU4 DE000MD8MQX6 DE000MD8NBK3 DE000MD8MYW2 DE000MD8MYX0  
DE000MD8MU97 DE000MD8MUH1 DE000MD8MUF5 DE000MD8MUZ3 DE000MD8LKS1 DE000MD8MQM9  
DE000MD8MQW8 DE000MD8LKP7 DE000MD8MR76 DE000MD8ND55 DE000MD8MQE6 DE000MD8MUW0  
DE000MD8N3Q0 DE000MD8MR84 DE000MD8MYD2 DE000MD8N3R8 DE000MD8N3U2 DE000MD8ND30  
DE000MD8ND14 DE000MD8MYR2 DE000MD8N3T4 DE000MD8MYG5 DE000MD8MYY8 DE000MD8LKW3  
DE000MD8ND06 DE000MD8MQP2 DE000MD8LLH2 DE000MD8MUL3 DE000MD8MQG1 DE000MD8MUS8  
DE000MD8ND22 DE000MD8MUB4 DE000MD8MUP4 DE000MD8MUK5 DE000MD8MQH9 DE000MD8LLL4  
DE000MD8MUX8 DE000MD8N3S6 DE000MD8NB32 DE000MD8LKA9 DE000MD8MU63 DE000MD8MV47  
DE000MD8LKF8 DE000MD8ND63 DE000MD8LL99 DE000MD8MYC4 DE000MD8N3V0 DE000MD8LL73  
DE000MD8MUV2 DE000MD8LK74 DE000MD8NA74 DE000MD8MQR8 DE000MD8LL08 DE000MD8MYM3  
DE000MD8MYK7 DE000MD8LK09 DE000MD8MR50 DE000MD8MYE0 DE000MD8MQD8 DE000MD8MUD0  
DE000MD8MUG3 DE000MD8MUE8 DE000MD8MUJ7 DE000MD8MQZ1 DE000MD8MUM1 DE000MD8LLA7  
DE000MD8MU71 DE000MD8MYN1 DE000MD8MYP6 DE000MD8MQY4 DE000MD8MUA6 DE000MD8MU55  
DE000MD8LJW5 DE000MD8MQQ0 DE000MD8MV39 DE000MD8MYF7 DE000MD8MUR0 DE000MD8MYH3

DE000MD8MV05 DE000MD8MYT8 DE000MD8ND48 DE000MD8NB57 DE000MD8MV13 DE000MD8MR35  
DE000MD8MR27 DE000MD8MUQ2 DE000MD8MQT4 DE000MD8NA82 DE000MD8LKK8 DE000MD8MYV4  
GB00BNV48J62 GB00BNV48V82 GB00BNV48H49 DE000MD8PRR9 DE000MD8PXC9 DE000MD8QB70  
DE000MD8Q8X2 DE000MD8Q902 DE000MD8PFS2 DE000MD8PRV1 DE000MD8PEG0 DE000MD8Q233  
DE000MD8PZN1 DE000MD8PSN6 DE000MD8Q0K6 DE000MD8Q0M2 DE000MD8PEF2 DE000MD8PRS7  
DE000MD8Q0Z4 DE000MD8PFY0 DE000MD8NX10 DE000MD8PEH8 DE000MD8NRA0 DE000MD8PXD7  
DE000MD8QBC3 DE000MD8PS64 DE000MD8PVK6 DE000MD8PDV1 DE000MD8PVL4 DE000MD8PSL0  
DE000MD8Q886 DE000MD8PTB9 DE000MD8QBB5 DE000MD8PDW9 DE000MD8Q8Z7 DE000MD8PRZ2  
DE000MD8Q0L4 DE000MD8QB96 DE000MD8PRP3 DE000MD8PWL2 DE000MD8PRN8 DE000MD8PRM0  
DE000MD8PRW9 DE000MD8PTE3 DE000MD8Q0F6 DE000MD8NR91 DE000MD8PFQ6 DE000MD8Q0T7  
DE000MD8Q0W1 DE000MD8PFX2 DE000MD8Q8W4 DE000MD8PRQ1 DE000MD8Q142 DE000MD8Q0U5  
DE000MD8PEE5 DE000MD8PDT5 DE000MD8Q8Y0 DE000MD8Q0E9 DE000MD8PFM5 DE000MD8NR59  
DE000MD8Q159 DE000MD8Q0V3 DE000MD8Q0H2 DE000MD8PW50 DE000MD8PRU3 DE000MD8PRY5  
DE000MD8Q118 DE000MD8PG19 DE000MD8Q241 DE000MD8PXE5 DE000MD8QB88 DE000MD8Q134  
DE000MD8Q126 DE000MD8QBA7 DE000MD8PRT5 DE000MD8PFV6 DE000MD8PFP8 DE000MD8QB62  
DE000MD8PFN3 DE000MD8Q0J8 DE000MD8PTC7 DE000MD8PS56 DE000MD8PFW4 DE000MD8PRX7  
DE000MD8Q1N8 DE000MD8PS98 DE000MD8PFR4 DE000MD8Q0X9 DE000MD8QB54 DE000MD8PRL2  
DE000MD8PW43 DE000MD8PDU3 DE000MD8PS15 DE000MD8PS49 DE000MD8Q0G4 GB00BNV49P97  
DE000MD8QJD4 DE000MD8RR97 DE000MD8RPB3 DE000MD8RRL8 DE000MD8RPS7 DE000MD8RR89  
DE000MD8QJG7 DE000MD8RRA1 DE000MD8R4X0 DE000MD8RNY0 DE000MD8RPN8 DE000MD8RYR1  
DE000MD8RR55 DE000MD8RP73 DE000MD8RP99 DE000MD8RRG8 DE000MD8RR63 DE000MD8QJ49  
DE000MD8R4Y8 DE000MD8RP08 DE000MD8RRE3 DE000MD8RP57 DE000MD8RRH6 DE000MD8RP32  
DE000MD8RNZ7 DE000MD8RN42 DE000MD8RRJ2 DE000MD8RN34 DE000MD8RRF0 DE000MD8RP81  
DE000MD8RP24 DE000MD8QJ15 DE000MD8QJ98 DE000MD8RRD5 DE000MD8RR71 DE000MD8R4W2  
DE000MD8RPD9 DE000MD8RR48 DE000MD8RPR9 DE000MD8RP16 DE000MD8S0H0 DE000MD8RRK0  
DE000MD8QRS5 DE000MD8RPG2 DE000MD8RPH0 DE000MD8QHP2 DE000MD8RPP3 DE000MD8RPQ1  
DE000MD8TTJ4 DE000MD8ULN1 DE000MD8UL49 DE000MD8U185 DE000MD8TQV5 DE000MD8UM63  
DE000MD8UKZ7 DE000MD8TU41 DE000MD8ULQ4 DE000MD8UMR0 DE000MD8TTK2 DE000MD8UGW2  
DE000MD8TPP9 DE000MD8TPN4 DE000MD8TPL8 DE000MD8UL64 DE000MD8TT02 DE000MD8TU58  
DE000MD8ULB6 DE000MD8U0J2 DE000MD8TPM6 DE000MD8ULJ9 DE000MD8UL31 DE000MD8ULX0  
DE000MD8U0N4 DE000MD8TU33 DE000MD8UKR4 DE000MD8U0L8 DE000MD8UH11 DE000MD8TTH8  
DE000MD8UG95 DE000MD8TT28 DE000MD8UM14 DE000MD8ULC4 DE000MD8TT36 DE000MD8TU66  
DE000MD8UGY8 DE000MD8ULR2 DE000MD8TSZ2 DE000MD8ULH3 DE000MD8UGU6 DE000MD8TSY5  
DE000MD8UL56 DE000MD8TU74 DE000MD8TT44 DE000MD8UM55 DE000MD8UGB6 DE000MD8TQY9  
DE000MD8ULK7 DE000MD8TU82 DE000MD8ULU6 DE000MD8UGX0 DE000MD8ULV4 DE000MD8UL15  
DE000MD8TU25 DE000MD8TR04 DE000MD8TQT9 DE000MD8ULD2 DE000MD8TQW3 DE000MD8U0K0  
DE000MD8TQZ6 DE000MD8UL98 DE000MD8ULP6 DE000MD8U0M6 DE000MD8U193 DE000MD8UM71  
DE000MD8TU17 DE000MD8U0H6 DE000MD8UL80 DE000MD8TQU7 DE000MD8UL72 DE000MD8UGV4  
DE000MD8UL07 DE000MD8TQX1 DE000MD8ULA8 DE000MD8UKT0 DE000MD8ULF7 DE000MD8UM48  
DE000MD8UL23 DE000MD8TT10 DE000MD8TPQ7 DE000MD8TT51 DE000MD8VGL3 DE000MD8VGN9  
DE000MD8VQQ1 DE000MD8VGW0 DE000MD8VH10 DE000MD8VYL6 DE000MD8VYM4 DE000MD8VGJ7  
DE000MD8VYU7 DE000MD8VNN5 DE000MD8VQG2 DE000MD8VYP7 DE000MD8VQN8 DE000MD8VGP4  
DE000MD8VN95 DE000MD8VGK5 DE000MD8VUK6 DE000MD8VP36 DE000MD8VGF5 DE000MD8VGM1



DE000MD8VGQ2 DE000MD8VYS1 DE000MD8VQE7 DE000MD8VG86 DE000MD8VYT9 DE000MD8VG60  
DE000MD8W2Y5 DE000MD8VYW3 DE000MD8V738 DE000MD8VQL2 DE000MD8VQP3 DE000MD8VH36  
DE000MD8VQJ6 DE000MD8VNP0 DE000MD8VN87 DE000MD8VQR9 DE000MD8VYV5 DE000MD8VG45  
DE000MD8VG94 DE000MD8VG52 DE000MD8VGT6 DE000MD8VGC2 DE000MD8VGS8 DE000MD8VGG3  
DE000MD8VHK3 DE000MD8VQH0 DE000MD8VNA2 DE000MD8VYX1 DE000MD8VKJ9 DE000VP365W8  
DE000JX5YUR2 GB00BNV4CH26 DE000MD8XYF4 DE000MD8XYG2 DE000MD8Y8U8 DE000MD8XSE9  
DE000MD8Y1M0 DE000MD8XYL2 DE000MD8Y286 DE000MD8XSC3 DE000MD8XS98 DE000MD8Y1F4  
DE000MD8Y1X7 DE000MD8XTH0 DE000MD8Y237 DE000MD8Y203 DE000MD8XYD9 DE000MD8XJS8  
DE000MD8XQN4 DE000MD8XHX2 DE000MD8XSY7 DE000MD8XSL4 DE000MD8XT06 DE000MD8XYK4  
DE000MD8XYB3 DE000MD8XLJ3 DE000MD8XR40 DE000MD8XJW0 DE000MD8XJP4 DE000MD8XSB5  
DE000MD8XR81 DE000MD8XKY4 DE000MD8XR99 DE000MD8Y1V1 DE000MD8XSS9 DE000MD8XTJ6  
DE000MD8XKZ1 DE000MD8XRS1 DE000MD8XL53 DE000MD8XTA5 DE000MD8XR57 DE000MD8Y8V6  
DE000MD8XQU9 DE000MD8XRD3 DE000MD8XQY1 DE000MD8XJT6 DE000MD8Y1W9 DE000MD8XL61  
DE000MD8XL04 DE000MD8XSZ4 DE000MD8XLB0 DE000MD8XQR5 DE000MD8XRF8 DE000MD8Y1Y5  
DE000MD8Y8S2 DE000MD8XSG4 DE000MD8Y1U3 DE000MD8XJU4 DE000MD8XRC5 DE000MD8XRU7  
DE000MD8XL87 DE000MD8XRT9 DE000MD8XLK1 DE000MD8XYQ1 DE000MD8XRJ0 DE000MD8XRE1  
DE000MD8XSA7 DE000MD8XTE7 DE000MD8XSW1 DE000MD8XST7 DE000MD8XJQ2 DE000MD8XS64  
DE000MD8XMH5 DE000MD8XYE7 DE000MD8XSF6 DE000MD8XSD1 DE000MD8XS56 DE000MD8XS31  
DE000MD8XL12 DE000MD8XTB3 DE000MD8XYJ6 DE000MD8XQM6 DE000MD8XSH2 DE000MD8XLA2  
DE000MD8XQL8 DE000MD8XS72 DE000MD8XL46 DE000MD8Y1R9 DE000MD8XRX1 DE000MD8XJR0  
DE000MD8XT30 DE000MD8XYH0 DE000MD8XRN2 DE000MD8XQX3 DE000MD8XSU5 DE000MD8XL95  
DE000MD8XYS7 DE000MD8XLD6 DE000MD8XYP3 DE000MD8XJX8 DE000MD8Y1Q1 DE000MD8XTC1  
DE000MD8Y8W4 DE000MD8Y229 DE000MD8XYN8 DE000MD8Y1P3 DE000MD8XJZ3 DE000MD8XRB7  
DE000MD8XHZ7 DE000MD8XYR9 DE000MD8Y211 DE000MD8XYA5 DE000MD8XL20 DE000MD8XS49  
DE000MD8XTG2 DE000MD8XLL9 DE000MD8Y8T0 DE000MD8Y1T5 DE000MD8XRY9 DE000MD8XSK6  
DE000MD8Y1L2 DE000MD8XJV2 DE000MD8Y1S7 DE000MD8XR73 DE000MD8XRK8 DE000MD8XSV3  
DE000MD8Y8X2 DE000MD8XJY6 DE000MD8XTD9 DE000MD8Y1N8 DE000MD8XRA9 DE000MD8XLC8  
DE000MD8XL38 DE000MD8XYC1 DE000MD8XQV7 DE000MD8XR65 DE000MD8XL79 DE000MD8XQW5  
DE000MD8XRV5 DE000MD8XQS3 DE000MD8Y1Z2 DE000MD8XRG6 DE000MD8XS80 DE000MD8XT14  
GB00BNV4DC46 GB00BNV4DB39 DE000MD91S27 DE000MD92045 DE000MD91GA0 DE000MD91ZA0  
DE000MD91DV3 DE000MD91SN8 DE000MD918W9 DE000MD91DL4 DE000MD91DG4 DE000MD91F48  
DE000MD91DX9 DE000MD91ZL7 DE000MD91DE9 DE000MD91SL2 DE000MD91ZC6 DE000MD91DU5  
DE000MD91ZK9 DE000MD91ZN3 DE000MD91E64 DE000MD91GY0 DE000MD91906 DE000MD91GW4  
DE000MD918Y5 DE000MD922D1 DE000MD91GN3 DE000MD90VA1 DE000MD918V1 DE000MD91E49  
DE000MD91EJ6 DE000MD91Z93 DE000MD90VC7 DE000MD91EK4 DE000MD91Z69 DE000MD91GV6  
DE000MD91G13 DE000MD91DZ4 DE000MD91ZH5 DE000MD91TR7 DE000MD91DJ8 DE000MD91DH2  
DE000MD91YY3 DE000MD91DN0 DE000MD91EM0 DE000MD91ZU8 DE000MD91ZF9 DE000MD91EQ1  
DE000MD90VD5 DE000MD91DM2 DE000MD91Z51 DE000MD91G62 DE000MD91DD1 DE000MD91E15  
DE000MD918X7 DE000MD91DY7 DE000MD91SK4 DE000MD91E72 DE000MD91NA6 DE000MD91SH0  
DE000MD91GU8 DE000MD91ZB8 DE000MD91F55 DE000MD91SJ6 DE000MD91ZQ6 DE000MD91G70  
DE000MD91Z85 DE000MD92037 DE000MD91ZR4 DE000MD91ZT0 DE000MD91ZD4 DE000MD91TS5  
DE000MD91QE1 DE000MD91DQ3 DE000MD918T5 DE000MD90V80 DE000MD91DT7 DE000MD90V72  
DE000MD91ZJ1 DE000MD91G47 DE000MD91QF8 DE000MD90V98 DE000MD91GX2 DE000MD91GZ7

DE000MD90XQ3 DE000MD91E56 DE000MD91ZG7 DE000MD91DF6 DE000MD90VB9 DE000MD91ZE2  
DE000MD91DK6 DE000MD91H04 DE000MD91DW1 DE000MD91ZP8 DE000MD91Z77 DE000MD90XS9  
DE000MD91EP3 DE000MD91E23 DE000MD918Z2 DE000MD91E31 DE000MD91DR1 DE000MD91DS9  
DE000MD91ZM5 DE000MD91EH0 DE000MD91E07 DE000MD91DP5 DE000MD91ZS2 DE000MD91SM0  
DE000MD918U3 GB00BNV4DT13 DE000MD94D39 DE000MD94FP4 DE000MD94BF4 DE000MD949L7  
DE000MD94CE5 DE000MD94DQ7 DE000MD94BY5 DE000MD94DS3 DE000MD949J1 DE000MD94CD7  
DE000MD94CC9 DE000MD94DP9 DE000MD94918 DE000MD949K9 DE000MD949M5 DE000MD94BR9  
DE000MD94FN9 DE000MD949G7 DE000MD94BQ1 DE000MD94991 DE000MD949N3 DE000MD94E20  
DE000MD94C22 DE000MD94BH0 DE000MD94983 DE000MD94C55 DE000MD949F9 DE000MD94926  
DE000MD94BG2 DE000MD94BX7 DE000MD94BP3 DE000MD94CA3 DE000MD94DR5 DE000MD94BZ2  
DE000MD949H5 DE000MD94BM0 DE000MD94DT1 DE000MD949P8 DE000MD94BN8 DE000MD94934  
DE000MD967T2 DE000MD96AA2 DE000MD96H33 DE000MD96CR2 DE000MD969U6 DE000MD967S4  
DE000MD96HC3 DE000MD96A55 DE000MD96CU6 DE000MD96CY8 DE000MD96HZ4 DE000MD96FE3  
DE000MD96CS0 DE000MD96CW2 DE000MD96J64 DE000MD96HQ3 DE000MD96A71 DE000MD96JQ9  
DE000MD96DC2 DE000MD96HU5 DE000MD96A30 DE000MD96HN0 DE000MD96DZ3 DE000MD96HM2  
DE000MD96A63 DE000MD96HL4 DE000MD96D11 DE000MD96CM3 DE000MD96HF6 DE000MD96J23  
DE000MD96CX0 DE000MD96A22 DE000MD968K9 DE000MD96A48 DE000MD96CV4 DE000MD96JR7  
DE000MD96AD6 DE000MD96J56 DE000MD96CT8 DE000MD96HE9 DE000MD96HJ8 DE000MD96HP5  
DE000MD96HG4 DE000MD96HD1 DE000MD93X10 DE000MD93UP5 DE000MD93Y76 DE000MD93VM0  
DE000MD93RU1 DE000MD93RM8 DE000MD93SF0 DE000MD93SC7 DE000MD93YP7 DE000MD93TY9  
DE000MD93V79 DE000MD93VC1 DE000MD93Y68 DE000MD93YE1 DE000MD93TL6 DE000MD93X28  
DE000MD93Y19 DE000MD93US9 DE000MD93YV5 DE000MD93XW5 DE000MD93QZ2 DE000MD93WZ0  
DE000MD93Y92 DE000MD93RD7 DE000MD93X36 DE000MD93Y50 DE000MD93S25 DE000MD93W52  
DE000MD93WS5 DE000MD96VE0 DE000MD93VL2 DE000MD93T57 DE000MD93UD1 DE000MD93SQ7  
DE000MD93WC9 DE000MD93YR3 DE000MD93S41 DE000MD93VW9 DE000MD93SR5 DE000MD93T65  
DE000MD93SY1 DE000MD93YG6 DE000MD93VB3 DE000MD93XX3 DE000MD93W37 DE000MD93R59  
DE000MD93X51 DE000MD93TG6 DE000MD93WF2 DE000MD93XR5 DE000MD93WH8 DE000MD93WB1  
DE000MD93SE3 DE000MD93YU7 DE000MD93V04 DE000MD93RA3 DE000MD93Y43 DE000MD96W59  
DE000MD93U96 DE000MD93W60 DE000MD93SK0 DE000MD93UJ8 DE000MD93TQ5 DE000MD93XB9  
DE000MD96T21 DE000MD93YJ0 DE000MD93R18 DE000MD93V95 DE000MD93ST1 DE000MD93XF0  
DE000MD93UN0 DE000MD96WL3 DE000MD93V20 DE000MD93W45 DE000MD93WQ9 DE000MD93XG8  
DE000MD93SN4 DE000MD93VP3 DE000MD93UT7 DE000MD93W11 DE000MD93TV5 DE000MD93UE9  
DE000MD93RJ4 DE000MD93TX1 DE000MD93VD9 DE000MD93XJ2 DE000MD93RV9 DE000MD93R91  
DE000MD93X93 DE000MD96W18 DE000MD93SD5 DE000MD93YK8 DE000MD93X69 DE000MD93WG0  
DE000MD96VL5 DE000MD93VJ6 DE000MD93XY1 DE000MD93SH6 DE000MD93XK0 DE000MD93YC5  
DE000MD93RZ0 DE000MD93TA9 DE000MD96W67 DE000MD93VT5 DE000MD93UQ3 DE000MD93RK2  
DE000MD93XU9 DE000MD93R00 DE000MD93S74 DE000MD96WG3 DE000MD93SW5 DE000MD93R67  
DE000MD93TS1 DE000MD93Y27 DE000MD93VR9 DE000MD93Y35 DE000MD93VQ1 DE000MD93YL6  
DE000MD93S82 DE000MD93UX9 DE000MD93XM6 DE000MD93WW7 DE000MD93XE3 DE000MD96W75  
DE000MD93R42 DE000MD93VU3 DE000MD93W94 DE000MD93V46 DE000MD93RC9 DE000MD93T24  
DE000MD93VY5 DE000MD93Y01 DE000MD93RW7 DE000MD93SM6 DE000MD93UH2 DE000MD93X77  
DE000MD96TJ3 DE000MD93XQ7 DE000MD93YT9 DE000MD93S33 DE000MD93UM2 DE000MD93SA1  
DE000MD93U05 DE000MD93W86 DE000MD96WW0 DE000MD93RF2 DE000MD93TD3 DE000MD93S17

DE000MD93Y84 DE000MD93UR1 DE000MD93V53 DE000MD93VH0 DE000MD93XN4 DE000MD93XL8  
DE000MD93SP9 DE000MD93U21 DE000MD93W29 DE000MD93YH4 DE000MD93RB1 DE000MD93R34  
DE000MD93RX5 DE000MD93S66 DE000MD93X85 DE000MD93R83 DE000MD93UW1 DE000MD93XD5  
DE000MD93V12 DE000MD93V87 DE000MD93WR7 DE000MD93UY7 DE000MD93XT1 DE000MD93RL0  
DE000MD96WN9 DE000MD93SL8 DE000MD96WC2 DE000MD93X44 DE000MD93YQ5 DE000MD93W78  
DE000MD93WD7 DE000MD93VX7 DE000MD93VG2 DE000MD93RE5 DE000MD93SB9 DE000MD93SS3  
DE000MD93WX5 DE000MD96Z31 DE000MD93WY3 DE000MD93XA1 DE000MD93VA5 DE000MD96W42  
DE000MD93RY3 DE000MD93VK4 DE000MD93V61 DE000MD93YD3 DE000MD93YN2 DE000MD93TF8  
DE000MD93YB7 DE000MD93VE7 DE000MD93SU9 DE000MD93W03 DE000MD93S09 DE000MD93YF8  
DE000MD93SG8 DE000MD93VZ2 DE000MD93SJ2 DE000MD93S58 DE000MD96WQ2 DE000MD93V38  
DE000MD93RH8 DE000MD93VN8 DE000MD93VS7 DE000MD96VK7 DE000MD93UG4 DE000MD93XH6  
DE000MD93RG0 DE000MD93XV7 DE000MD93WU1 DE000MD93S90 DE000MD93RN6 DE000MD93UA7  
DE000MD93XC7 DE000MD96VJ9 DE000MD93YS1 DE000MD93X02 DE000MD93XZ8 DE000MD93R75  
DE000MD93XP9 DE000MD93WV9 DE000MD93T16 DE000MD96VA8 DE000MD93WT3 DE000MD93YA9  
DE000MD93U62 DE000MD93XS3 DE000MD93WE5 DE000MD93YM4 DE000MD93UZ4 DE000MD96W26  
DE000MD93WA3 DE000MD93T99 DE000MD93UC3 DE000MD93YW3 DE000MD93UF6 DE000MD93VF4  
DE000MD93UK6 DE000MD93UL4 DE000MD93U47 DE000MD93TN2 DE000MD93VV1 DE000MD93UU5  
DE000MD93UV3 DE000MD93R26 DE000MD93TJ0 GB00BNV4KV28 GB00BNV4KT06 GB00BNV4KS98  
DE000MD9ANB2 DE000MD9A6S3 DE000MD99XK7 DE000MD9ANQ0 DE000MD9A912 DE000MD9A961  
DE000MD9AMU4 DE000MD9A8L4 DE000MD9AN40 DE000MD9A8F6 DE000MD9A6W5 DE000MD9AN81  
DE000MD9AMS8 DE000MD9A8S9 DE000MD9ANA4 DE000MD9ANP2 DE000MD9AN73 DE000MD9A6V7  
DE000MD9AQH2 DE000MD9AU41 DE000MD9AMQ2 DE000MD99XQ4 DE000MD9A8K6 DE000MD9ANT4  
DE000MD9AU25 DE000MD9A888 DE000MD9ANL1 DE000MD9AQK6 DE000MD9A8P5 DE000MD9A9W9  
DE000MD9A8W1 DE000MD9A8G4 DE000MD9AMX8 DE000MD9AQG4 DE000MD9A8A7 DE000MD9ANR8  
DE000MD9AP71 DE000MD9ANZ1 DE000MD9A979 DE000MD9AP63 DE000MD9AU33 DE000MD9AP30  
DE000MD9ABZ6 DE000MD99XL5 DE000MD9A8J8 DE000MD99XM3 DE000MD9AP89 DE000MD9AN08  
DE000MD9AN65 DE000MD9AN57 DE000MD9A6T1 DE000MD9AP06 DE000MD9ANY4 DE000MD9A8D1  
DE000MD9AMT6 DE000MD9ANC0 DE000MD99XN1 DE000MD9A9A5 DE000MD9A8R1 DE000MD9ANN7  
DE000MD9ANH9 DE000MD9AQA7 DE000MD9AMP4 DE000MD9AMZ3 DE000MD9AN24 DE000MD9ABX1  
DE000MD9AQD1 DE000MD9A9Y5 DE000MD9AN16 DE000MD9AMR0 DE000MD9A8U5 DE000MD9AMV2  
DE000MD9AHT6 DE000MD9A8C3 DE000MD9A896 DE000MD9AQF6 DE000MD9ANM9 DE000MD9ANS6  
DE000MD9AQB5 DE000MD9AN99 DE000MD9A870 DE000MD9AMY6 DE000MD9A6X3 DE000MD9ATG8  
DE000MD9ANJ5 DE000MD9AP14 DE000MD9AQ96 DE000MD9A8Q3 DE000MD9A8E9 DE000MD9A6U9  
DE000MD99XP6 DE000MD9AP55 DE000MD9AQE9 DE000MD9AN32 DE000MD9AQJ8 DE000MD9AQC3  
DE000MD9A9X7 DE000MD9AMW0 DE000MD9AP48 GB00BNV4JW61 GB00BNV4JH11 GB00BNV4JJ35  
DE000MD9BVG5 DE000MD9BVJ6 DE000MD9BWN6 DE000MD9C355 DE000MD9BVR9 DE000MD9BW89  
DE000MD9BV72 DE000MD9C363 DE000MD9BVK4 DE000MD9BVG2 DE000MD9BW48 DE000MD9C1H5  
DE000MD9BVX7 DE000MD9C7B5 DE000MD9BM65 DE000MD9BW22 DE000MD9C2W2 DE000MD9BVQ1  
DE000MD9BVC1 DE000MD9C2V4 DE000MD9C1L7 DE000MD9BVZ2 DE000MD9BYR3 DE000MD9C348  
DE000MD9C1F9 DE000MD9C1X2 DE000MD9BV64 DE000MD9C389 DE000MD9C371 DE000MD9BVF4  
DE000MD9C1G7 DE000MD9BVL2 DE000MD9BWH8 DE000MD9BVT5 DE000MD9C2S0 DE000MD9C2Y8  
DE000MD9BWJ4 DE000MD9C3F5 DE000MD9C1J1 DE000MD9BVB3 DE000MD9BVU3 DE000MD9BWG0  
DE000MD9C2R2 DE000MD9BVM0 DE000MD9BW97 DE000MD9C2Z5 DE000MD9C397 DE000MD9BWK2

DE000MD9BVN8 DE000MD9BV80 DE000MD9BWM8 DE000MD9BVE7 DE000MD9BWQ9 DE000MD9BVA5  
DE000MD9BW71 DE000MD9C2T8 DE000MD9C1K9 DE000MD9C3G3 DE000MD9BWP1 DE000MD9C2U6  
DE000MD9C3H1 DE000MD9C1W4 DE000MD9BV98 DE000MD9BW06 DE000MD9CDH6 DE000MD9CDK0  
DE000MD9CDJ2 DE000MD9CMB0 DE000MD9CT91 DE000MD9D007 DE000MD9CS43 DE000MD9D064  
DE000MD9CZC0 DE000MD9CXB7 DE000MD9D114 DE000MD9CXH4 DE000MD9CS35 DE000MD9CXD3  
DE000MD9CZP2 DE000MD9CYP5 DE000MD9D106 DE000MD9D049 DE000MD9CZK3 DE000MD9CYN0  
DE000MD9D0A1 DE000MD9CX87 DE000MD9CZH9 DE000MD9CRS3 DE000MD9CMU0 DE000MD9D0D5  
DE000MD9CRQ7 DE000MD9CTE9 DE000MD9CRJ2 DE000MD9D130 DE000MD9CT34 DE000MD9CYL4  
DE000MD9CTM2 DE000MD9CYE9 DE000MD9CTT7 DE000MD9D4A3 DE000MD9CMD6 DE000MD9D4J4  
DE000MD9CZF3 DE000MD9D478 DE000MD9CXA9 DE000MD9CS92 DE000MD9D031 DE000MD9CZL1  
DE000MD9CTV3 DE000MD9D0H6 DE000MD9CXP7 DE000MD9CTJ8 DE000MD9CT83 DE000MD9CT75  
DE000MD9D4S5 DE000MD9CST9 DE000MD9CX53 DE000MD9CTB5 DE000MD9D0J2 DE000MD9D1T9  
DE000MD9CYF6 DE000MD9CYR1 DE000MD9CZT4 DE000MD9D4D7 DE000MD9CMH7 DE000MD9D0U9  
DE000MD9CRK0 DE000MD9CZB2 DE000MD9CMT2 DE000MD9CTP5 DE000MD9CRM6 DE000MD9CYS9  
DE000MD9D0V7 DE000MD9CTC3 DE000MD9CZU2 DE000MD9CZ85 DE000MD9D0C7 DE000MD9CXE1  
DE000MD9CXK8 DE000MD9CTU5 DE000MD9CZE6 DE000MD9CRF0 DE000MD9CSY9 DE000MD9D486  
DE000MD9D1N2 DE000MD9CTW1 DE000MD9CMV8 DE000MD9D0K0 DE000MD9CYJ8 DE000MD9D0T1  
DE000MD9CMA2 DE000MD9CXG6 DE000MD9D0S3 DE000MD9CZV0 DE000MD9D0P9 DE000MD9CMS4  
DE000MD9CSJ0 DE000MD9CML9 DE000MD9CRL8 DE000MD9CXL6 DE000MD9CMP0 DE000MD9CYD1  
DE000MD9D0B9 DE000MD9CYK6 DE000MD9CRE3 DE000MD9D023 DE000MD9D080 DE000MD9CXF8  
DE000MD9CS50 DE000MD9D056 DE000MD9CX79 DE000MD9CZN7 DE000MD9CSX1 DE000MD9CZX6  
DE000MD9D072 DE000MD9CXJ0 DE000MD9CMK1 DE000MD9CT59 DE000MD9CTQ3 DE000MD9CYH2  
DE000MD9CSC5 DE000MD9CTF6 DE000MD9CMR6 DE000MD9CT42 DE000MD9CX38 DE000MD9CMQ8  
DE000MD9D122 DE000MD9CTL4 DE000MD9CRH6 DE000MD9CZW8 DE000MD9CX95 DE000MD9CYM2  
DE000MD9D1M4 DE000MD9CMC8 DE000MD9CMJ3 DE000MD9CS84 DE000MD9CTX9 DE000MD9D0Z8  
DE000MD9CSN2 DE000MD9CNF9 DE000MD9CZM9 DE000MD9CZS6 DE000MD9D163 DE000MD9D0M6  
DE000MD9D155 DE000MD9CNM5 DE000MD9CSL6 DE000MD9CZY4 DE000MD9D0R5 DE000MD9CMF1  
DE000MD9CZD8 DE000MD9D0W5 DE000MD9D0L8 DE000MD9CXN2 DE000MD9CRR5 DE000MD9CYG4  
DE000MD9D4E5 DE000MD9CZ93 DE000MD9D148 DE000MD9CTN0 DE000MD9CXC5 DE000MD9D0Q7  
DE000MD9CMW6 DE000MD9CM49 DE000MD9CNL7 DE000MD9CTH2 DE000MD9CSE1 DE000MD9CX46  
DE000MD9D4H8 DE000MD9D0N4 DE000MD9CZG1 DE000MD9CRN4 DE000MD9D0F0 DE000MD9CYU5  
DE000MD9CRG8 DE000MD9CMN5 DE000MD9D015 DE000MD9CYQ3 DE000MD9CT67 DE000MD9CYT7  
DE000MD9CYC3 DE000MD9CZZ1 DE000MD9CTA7 DE000MD9CTK6 DE000MD9D098 DE000MD9CZA4  
DE000MD9CZR8 DE000MD9D460 DE000MD9D0Y1 DE000MD9D171 DE000MD9D494 DE000MD9CX61  
DE000MD9CZJ5 DE000MD9CZ77 DE000MD9CS68 DE000MD9CTG4 DE000MD9D0X3 DE000MD9CZQ0  
DE000MD9CWW9 DE000MD9CMM7 DE000MD9CS76 DE000MD9D0E3 DE000MD9CWW7 DE000MD9CRP9  
DE000MD9CRD5 DE000MD9D0G8 GB00BNV4M727 GB00BNV4M495 GB00BNV4M834 DE000MD9DNA8  
DE000MD9E0R4 DE000MD9E0S2 DE000MD9EH02 DE000MD9DB17 DE000MD9DCA1 DE000MD9E2X8  
DE000MD9DCM6 DE000MD9DRG6 DE000MD9DRV5 DE000MD9DC08 DE000MD9EGX2 DE000MD9DB25  
DE000MD9DN21 DE000MD9ESH0 DE000MD9DZU0 DE000MD9DNY8 DE000MD9EST5 DE000MD9EHP6  
DE000MD9DBY3 DE000MD9E2W0 DE000MD9EFG9 DE000MD9DNX0 DE000MD9DQ93 DE000MD9DR84  
DE000MD9DN13 DE000MD9DZW6 DE000MD9DNR2 DE000MD9DZZ9 DE000MD9DC32 DE000MD9DZV8  
DE000MD9ESA5 DE000MD9DRS1 DE000MD9E450 DE000MD9E3B2 DE000MD9E3X6 DE000MD9DQB9

DE000MD9E2V2 DE000MD9ET16 DE000MD9DRN2 DE000MD9EGV6 DE000MD9DRX1 DE000MD9ET32  
DE000MD9EH36 DE000MD9DR68 DE000MD9ESM0 DE000MD9DQV7 DE000MD9E3W8 DE000MD9DMZ7  
DE000MD9ES82 DE000MD9DB09 DE000MD9DCD5 DE000MD9DN70 DE000MD9DCN4 DE000MD9EGU8  
DE000MD9DS59 DE000MD9DNT8 DE000MD9DAX7 DE000MD9DRL6 DE000MD9DRT9 DE000MD9DB66  
DE000MD9ESK4 DE000MD9DNJ9 DE000MD9DNS0 DE000MD9DPX5 DE000MD9EF20 DE000MD9EFB0  
DE000MD9DC99 DE000MD9DQ85 DE000MD9ESP3 DE000MD9DZP0 DE000MD9EFF1 DE000MD9DNM3  
DE000MD9DNH3 DE000MD9ESD9 DE000MD9DBD7 DE000MD9DMY0 DE000MD9ESF4 DE000MD9ESR9  
DE000MD9DBE5 DE000MD9DN47 DE000MD9DNL5 DE000MD9DRQ5 DE000MD9ESJ6 DE000MD9DN54  
DE000MD9DCP9 DE000MD9E328 DE000MD9DS42 DE000MD9E088 DE000MD9EHB6 DE000MD9EF95  
DE000MD9DN05 DE000MD9DCB9 DE000MD9DC40 DE000MD9DCR5 DE000MD9DR27 DE000MD9E0B8  
DE000MD9EHN1 DE000MD9E3A4 DE000MD9DCT1 DE000MD9E0F9 DE000MD9ESU3 DE000MD9EGN3  
DE000MD9DZS4 DE000MD9EHD2 DE000MD9DCE3 DE000MD9DNQ4 DE000MD9E476 DE000MD9E3R8  
DE000MD9DS34 DE000MD9DC65 DE000MD9EFD6 DE000MD9DRK8 DE000MD9DQW5 DE000MD9DB90  
DE000MD9DCH6 DE000MD9ES74 DE000MD9DAZ2 DE000MD9DC73 DE000MD9ET08 DE000MD9ES58  
DE000MD9DS75 DE000MD9DBW7 DE000MD9DZX4 DE000MD9ESW9 DE000MD9EFA2 DE000MD9DBZ0  
DE000MD9DNK7 DE000MD9DN39 DE000MD9E0H5 DE000MD9DQG8 DE000MD9DCG8 DE000MD9E2T6  
DE000MD9DB58 DE000MD9DR76 DE000MD9EGZ7 DE000MD9DBK2 DE000MD9DQK0 DE000MD9DC57  
DE000MD9DRA9 DE000MD9ESQ1 DE000MD9ES41 DE000MD9DPW7 DE000MD9E468 DE000MD9DC24  
DE000MD9DNE0 DE000MD9ESG2 DE000MD9DCQ7 DE000MD9DBG0 DE000MD9DCK0 DE000MD9ESV1  
DE000MD9DAY5 DE000MD9E0P8 DE000MD9DZR6 DE000MD9E427 DE000MD9E013 DE000MD9EGW4  
DE000MD9E369 DE000MD9DS91 DE000MD9DRJ0 DE000MD9EGL7 DE000MD9E344 DE000MD9DCU9  
DE000MD9DBF2 DE000MD9E419 DE000MD9DRB7 DE000MD9DBX5 DE000MD9E3S6 DE000MD9DBA3  
DE000MD9DCL8 DE000MD9E310 DE000MD9DNW2 DE000MD9ESY5 DE000MD9DPV9 DE000MD9ES66  
DE000MD9E021 DE000MD9ESN8 DE000MD9DC81 DE000MD9ESS7 DE000MD9E3T4 DE000MD9EHC4  
DE000MD9EGP8 DE000MD9ESC1 DE000MD9E0G7 DE000MD9E0D4 DE000MD9E2Z3 DE000MD9EGY0  
DE000MD9E336 DE000MD9DQE3 DE000MD9EGQ6 DE000MD9E393 DE000MD9DCF0 DE000MD9DRW3  
DE000MD9EF04 DE000MD9E054 DE000MD9DCW5 DE000MD9DRM4 DE000MD9E351 DE000MD9DRE1  
DE000MD9DN88 DE000MD9EHG5 DE000MD9E096 DE000MD9E302 DE000MD9EHH3 DE000MD9DCJ2  
DE000MD9DPS5 DE000MD9E377 DE000MD9DRF8 DE000MD9E2Y6 DE000MD9E0A0 DE000MD9DMX2  
DE000MD9EH51 DE000MD9DA91 DE000MD9DCC7 DE000MD9DN62 DE000MD9DPU1 DE000MD9DNV4  
DE000MD9DSA7 DE000MD9E005 DE000MD9E0C6 DE000MD9EGM5 DE000MD9DRH4 DE000MD9E3Y4  
DE000MD9EH44 DE000MD9ESB3 DE000MD9ET24 DE000MD9DND2 DE000MD9DR35 DE000MD9EHA8  
DE000MD9DNN1 DE000MD9EGT0 DE000MD9DQA1 DE000MD9E2U4 DE000MD9E0E2 DE000MD9DCV7  
DE000MD9E047 DE000MD9DR01 DE000MD9EF87 DE000MD9ESE7 DE000MD9EHF7 DE000MD9EHK7  
DE000MD9ESX7 DE000MD9DS67 DE000MD9DRU7 DE000MD9DRP7 DE000MD9ESZ2 DE000MD9E070  
DE000MD9EFE4 DE000MD9E062 DE000MD9DQN4 DE000MD9DBC9 DE000MD9DBB1 DE000MD9EFC8  
DE000MD9DB82 DE000MD9DNU6 DE000MD9DZT2 DE000MD9DNF7 DE000MD9DQP9 DE000MD9EH10  
DE000MD9EGS2 DE000MD9DB74 DE000MD9DNB6 DE000MD9DS83 DE000MD9E443 DE000MD9EHM3  
DE000MD9EH28 DE000MD9E401 DE000MD9DR50 DE000MD9EHJ9 DE000MD9DB41 DE000MD9DB33  
DE000MD9DR92 DE000MD9ESL2 DE000MD9DBH8 DE000MD9E3Z1 DE000MD9DQH6 DE000MD9ES90  
DE000MD9E385 DE000MD9EH93 DE000MD9DZY2 DE000MD9EHL5 DE000MD9EGK9 DE000MD9DBL0  
DE000MD9EH85 DE000MD9DCS3 DE000MD9DRC5 DE000MD9E039 DE000MD9EHE0 DE000MD9DNG5  
DE000MD9DNC4 DE000MD9E435 DE000MD9DR43 DE000MD9DBJ4 DE000MD9DN96 DE000MD9EF79

DE000MD9DRR3 DE000MD9DC16 DE000MD9DR19 GB00BNV4MX81 GB00BNV4MT46 GB00BNV4N576  
GB00BNV4MV67 GB00BNV4NG81 GB00BNV4N915 GB00BNV4N790 DE000MD9G034 DE000MD9FVS8  
DE000MD9FUT8 DE000MD9G588 DE000MD9G2P2 DE000MD9FUB6 DE000MD9GRQ8 DE000MD9GRT2  
DE000MD9FZ17 DE000MD9G2Z1 DE000MD9FVY6 DE000MD9GRM7 DE000MD9GTZ5 DE000MD9G356  
DE000MD9G638 DE000MD9G2H9 DE000MD9G7L0 DE000MD9G4H5 DE000MD9G6A5 DE000MD9G2K3  
DE000MD9G620 DE000MD9G414 DE000MD9G2J5 DE000MD9FYT0 DE000MD9GN77 DE000MD9FXH7  
DE000MD9FXS4 DE000MD9G547 DE000MD9G2A4 DE000MD9GN36 DE000MD9FNR7 DE000MD9G331  
DE000MD9FVW0 DE000MD9FYL7 DE000MD9G5D1 DE000MD9GN44 DE000MD9G2C0 DE000MD9GTQ4  
DE000MD9G4N3 DE000MD9FYG7 DE000MD9G976 DE000MD9FZX9 DE000MD9FMU3 DE000MD9GNG8  
DE000MD9G919 DE000MD9G1Z3 DE000MD9G9T9 DE000MD9FXC8 DE000MD9GTP6 DE000MD9GAR2  
DE000MD9FV11 DE000MD9FUE0 DE000MD9G042 DE000MD9G7N6 DE000MD9GN69 DE000MD9FUF7  
DE000MD9FW10 DE000MD9G752 DE000MD9G8G8 DE000MD9FYP8 DE000MD9G6J6 DE000MD9FUR2  
DE000MD9G216 DE000MD9G0D2 DE000MD9FX76 DE000MD9FWY4 DE000MD9GU37 DE000MD9FN11  
DE000MD9G3N5 DE000MD9GPE8 DE000MD9G4V6 DE000MD9FWD8 DE000MD9G265 DE000MD9G3G9  
DE000MD9G8C7 DE000MD9GAP6 DE000MD9FZV3 DE000MD9G5E9 DE000MD9FN86 DE000MD9FVQ2  
DE000MD9FUS0 DE000MD9G3Z9 DE000MD9G2B2 DE000MD9G6T5 DE000MD9G9M4 DE000MD9GVK3  
DE000MD9G2F3 DE000MD9GRV8 DE000MD9FN94 DE000MD9FYM5 DE000MD9G5T7 DE000MD9G380  
DE000MD9FU61 DE000MD9G6W9 DE000MD9GND5 DE000MD9G026 DE000MD9FVW0 DE000MD9FNP1  
DE000MD9FW02 DE000MD9FY42 DE000MD9G6E7 DE000MD9GTE0 DE000MD9GB22 DE000MD9FXJ3  
DE000MD9G5U5 DE000MD9G943 DE000MD9G0P6 DE000MD9G7S5 DE000MD9GVH9 DE000MD9G513  
DE000MD9G8J2 DE000MD9FVA6 DE000MD9FYY0 DE000MD9G430 DE000MD9G240 DE000MD9GTL5  
DE000MD9G2V0 DE000MD9FUJ8 DE000MD9FQ59 DE000MD9GTC4 DE000MD9G3Y2 DE000MD9FW77  
DE000MD9GDG9 DE000MD9FUQ4 DE000MD9G7H8 DE000MD9G4Q6 DE000MD9GN51 DE000MD9G7D7  
DE000MD9GU29 DE000MD9FXY2 DE000MD9G9U7 DE000MD9GVG1 DE000MD9GAD2 DE000MD9G851  
DE000MD9FUG5 DE000MD9G6M0 DE000MD9G0M3 DE000MD9FZY7 DE000MD9G711 DE000MD9G5W1  
DE000MD9FWC0 DE000MD9FUL5 DE000MD9FW69 DE000MD9FUA8 DE000MD9GN10 DE000MD9GRP0  
DE000MD9G5P5 DE000MD9G5J8 DE000MD9GN28 DE000MD9FVT6 DE000MD9G3T2 DE000MD9G9E1  
DE000MD9GP18 DE000MD9FX35 DE000MD9GPA6 DE000MD9GU60 DE000MD9G679 DE000MD9GRY2  
DE000MD9G315 DE000MD9G3P0 DE000MD9FNB1 DE000MD9G612 DE000MD9G2X6 DE000MD9FWS6  
DE000MD9G273 DE000MD9G6F4 DE000MD9G208 DE000MD9G9Y9 DE000MD9G7K2 DE000MD9FXL9  
DE000MD9G3F1 DE000MD9FV37 DE000MD9G3U0 DE000MD9FND7 DE000MD9G5L4 DE000MD9FXP0  
DE000MD9G067 DE000MD9GTU6 DE000MD9FX27 DE000MD9GTN1 DE000MD9G6G2 DE000MD9G4S2  
DE000MD9FVU4 DE000MD9FZC3 DE000MD9FV2 DE000MD9GAE0 DE000MD9FV78 DE000MD9FNS5  
DE000MD9FNQ9 DE000MD9G661 DE000MD9GTG5 DE000MD9G3D6 DE000MD9GNS3 DE000MD9FX92  
DE000MD9FY34 DE000MD9FY18 DE000MD9FWF3 DE000MD9FNG0 DE000MD9FXU0 DE000MD9GA56  
DE000MD9G0E0 DE000MD9FZP5 DE000MD9G0N1 DE000MD9G5M2 DE000MD9FWZ1 DE000MD9FPY8  
DE000MD9FW44 DE000MD9FV45 DE000MD9FNH8 DE000MD9FVF5 DE000MD9G3A2 DE000MD9FYF9  
DE000MD9FXX4 DE000MD9FZ41 DE000MD9GTM3 DE000MD9FWE6 DE000MD9G257 DE000MD9GTJ9  
DE000MD9FNC9 DE000MD9GPQ2 DE000MD9GS07 DE000MD9G4U8 DE000MD9FV03 DE000MD9G5F6  
DE000MD9GNP9 DE000MD9G794 DE000MD9G7B1 DE000MD9GP42 DE000MD9FUU6 DE000MD9G2Q0  
DE000MD9GPC2 DE000MD9GP59 DE000MD9GU03 DE000MD9G8Z8 DE000MD9FVX8 DE000MD9FMW9  
DE000MD9G877 DE000MD9FQ00 DE000MD9G786 DE000MD9GAG5 DE000MD9FYR4 DE000MD9G8B9  
DE000MD9G9K8 DE000MD9FZK6 DE000MD9G2T4 DE000MD9GAJ9 DE000MD9GAY8 DE000MD9FVJ7

DE000MD9FWG1 DE000MD9FVG3 DE000MD9G8E3 DE000MD9G3R6 DE000MD9G2R8 DE000MD9G059  
DE000MD9FNY3 DE000MD9FWL1 DE000MD9FYS2 DE000MD9GB06 DE000MD9FZH2 DE000MD9FXF1  
DE000MD9G0R2 DE000MD9G7T3 DE000MD9FNV9 DE000MD9FXM7 DE000MD9FY83 DE000MD9G8H6  
DE000MD9FV94 DE000MD9FU87 DE000MD9GP67 DE000MD9G8A1 DE000MD9G9V5 DE000MD9FZ66  
DE000MD9G9Q5 DE000MD9GTH3 DE000MD9FZT7 DE000MD9FWM9 DE000MD9G3V8 DE000MD9FW36  
DE000MD9G8K0 DE000MD9FQ42 DE000MD9FPZ5 DE000MD9FVD0 DE000MD9GRZ9 DE000MD9FUN1  
DE000MD9G7C9 DE000MD9FXW6 DE000MD9FY26 DE000MD9G5R1 DE000MD9FY75 DE000MD9G7A3  
DE000MD9FVC2 DE000MD9FYZ7 DE000MD9FPV4 DE000MD9G406 DE000MD9G2E6 DE000MD9G554  
DE000MD9G7E5 DE000MD9G3E4 DE000MD9G760 DE000MD9G372 DE000MD9G703 DE000MD9FQ91  
DE000MD9G6P3 DE000MD9FWU2 DE000MD9G422 DE000MD9G2G1 DE000MD9FQ26 DE000MD9GNM6  
DE000MD9G5Z4 DE000MD9FZU5 DE000MD9FV29 DE000MD9FZD1 DE000MD9G7X5 DE000MD9FXA2  
DE000MD9FX43 DE000MD9GAH3 DE000MD9GNH6 DE000MD9G2M9 DE000MD9FZ74 DE000MD9GS31  
DE000MD9FN78 DE000MD9G802 DE000MD9GRS4 DE000MD9GTB6 DE000MD9G810 DE000MD9GTS0  
DE000MD9G3H7 DE000MD9GTR2 DE000MD9FUC4 DE000MD9G7Q9 DE000MD9FX68 DE000MD9FWN7  
DE000MD9GAK7 DE000MD9G349 DE000MD9FYA0 DE000MD9G6B3 DE000MD9FWJ5 DE000MD9FYK9  
DE000MD9FNU1 DE000MD9GNQ7 DE000MD9FX19 DE000MD9GFC3 DE000MD9G505 DE000MD9GP83  
DE000MD9FYX2 DE000MD9FYB8 DE000MD9G6C1 DE000MD9G1A6 DE000MD9G0C4 DE000MD9G737  
DE000MD9G992 DE000MD9FX50 DE000MD9G5K6 DE000MD9FVE8 DE000MD9G299 DE000MD9FY00  
DE000MD9G604 DE000MD9FPW2 DE000MD9FQ34 DE000MD9G687 DE000MD9G364 DE000MD9FNX5  
DE000MD9G182 DE000MD9GRX4 DE000MD9G9X1 DE000MD9GVE6 DE000MD9G828 DE000MD9FWR8  
DE000MD9FW85 DE000MD9G4P8 DE000MD9FXZ9 DE000MD9FVN9 DE000MD9FYJ1 DE000MD9G000  
DE000MD9FZ25 DE000MD9G7V9 DE000MD9G2Y4 DE000MD9G653 DE000MD9FX84 DE000MD9G885  
DE000MD9G4W4 DE000MD9G3X4 DE000MD9G6K4 DE000MD9GNA1 DE000MD9G2W8 DE000MD9FU95  
DE000MD9FXN5 DE000MD9GB14 DE000MD9GPB4 DE000MD9FW93 DE000MD9FVM1 DE000MD9FZS9  
DE000MD9FZF6 DE000MD9FWP2 DE000MD9G8D5 DE000MD9GRR6 DE000MD9G2L1 DE000MD9G984  
DE000MD9G232 DE000MD9FX01 DE000MD9G3K1 DE000MD9G0L5 DE000MD9FXB0 DE000MD9FXT2  
DE000MD9GTK7 DE000MD9GTW2 DE000MD9G3Q8 DE000MD9FY67 DE000MD9G3L9 DE000MD9FUJ9  
DE000MD9G729 DE000MD9FZM2 DE000MD9FVZ3 DE000MD9G5N0 DE000MD9FNA3 DE000MD9G323  
DE000MD9FUH3 DE000MD9FZ58 DE000MD9FV86 DE000MD9G7R7 DE000MD9G2U2 DE000MD9G539  
DE000MD9G8Y1 DE000MD9G869 DE000MD9FMX7 DE000MD9FY91 DE000MD9G7M8 DE000MD9GAS0  
DE000MD9G0S0 DE000MD9GTA8 DE000MD9FXE4 DE000MD9G224 DE000MD9FZA7 DE000MD9G745  
DE000MD9GAX0 DE000MD9G455 DE000MD9G5S9 DE000MD9FZ33 DE000MD9FZN0 DE000MD9G075  
DE000MD9FYD4 DE000MD9GNR5 DE000MD9G4G7 DE000MD9FNF2 DE000MD9G7W7 DE000MD9G4K9  
DE000MD9FNW7 DE000MD9G398 DE000MD9GAZ5 DE000MD9FZ90 DE000MD9G5X9 DE000MD9GP26  
DE000MD9G9F8 DE000MD9GRN5 DE000MD9GNE3 DE000MD9G6X7 DE000MD9G3W6 DE000MD9FW28  
DE000MD9FWX6 DE000MD9G6Z2 DE000MD9GEK9 DE000MD9GNF0 DE000MD9FZ82 DE000MD9FWT4  
DE000MD9GRW6 DE000MD9G3J3 DE000MD9FUM3 DE000MD9FZL4 DE000MD9FU79 DE000MD9G3B0  
DE000MD9FVB4 DE000MD9G4L7 DE000MD9GTT8 DE000MD9FVK5 DE000MD9FVP4 DE000MD9G3M7  
DE000MD9GN85 DE000MD9FYC6 DE000MD9FV60 DE000MD9G893 DE000MD9GP75 DE000MD9FNE5  
DE000MD9G844 DE000MD9FQ18 DE000MD9GP34 DE000MD9FXG9 DE000MD9GAT8 DE000MD9GU52  
DE000MD9FWH9 DE000MD9FZR1 DE000MD9FUK7 DE000MD9G901 DE000MD9GTF7 DE000MD9FNJ4  
DE000MD9FXV8 DE000MD9FXR6 DE000MD9G7U1 DE000MD9GRU0 DE000MD9G083 DE000MD9GNJ2  
DE000MD9GNN4 DE000MD9G7G0 DE000MD9G091 DE000MD9FY59 DE000MD9FYW4 DE000MD9FYE2

DE000MD9FV52 DE000MD9FVR0 DE000MD9G6V1 DE000MD9G9A9 DE000MD9FZG4 DE000MD9G2S6  
DE000MD9GTV4 DE000MD9FXD6 DE000MD9FWW8 DE000MD9GS23 DE000MD9G5C3 DE000MD9FZJ8  
DE000MD9FYH5 DE000MD9FWA4 DE000MD9G6Y5 DE000MD9G836 DE000MD9G3C8 DE000MD9FYN3  
DE000MD9FNN6 DE000MD9G6U3 DE000MD9G281 DE000MD9G448 DE000MD9G5Y7 DE000MD9G0F7  
DE000MD9GP00 DE000MD9FQ67 DE000MD9G1C2 DE000MD9GVJ5 DE000MD9G5Q3 DE000MD9G9J0  
DE000MD9FUW2 DE000MD9GNB9 DE000MD9FZE9 DE000MD9G0J9 DE000MD9G646 DE000MD9G6R9  
DE000MD9G562 DE000MD9FWB2 DE000MD9G307 DE000MD9GAQ4 DE000MD9G9H4 DE000MD9FZW1  
DE000MD9GAB6 DE000MD9G6D9 DE000MD9G6L2 DE000MD9G0A8 DE000MD9G9L6 DE000MD9FUP6  
DE000MD9GN93 DE000MD9GTY8 DE000MD9FNK2 DE000MD9FXQ8 DE000MD9G9C5 DE000MD9G7Z0  
DE000MD9G0B6 DE000MD9GA23 DE000MD9FVL3 DE000MD9FUX0 DE000MD9G6H0 DE000MD9G778  
DE000MD9FN60 DE000MD9GU11 DE000MD9FMZ2 DE000MD9G0K7 DE000MD9GEJ1 DE000MD9FZZ4  
DE000MD9G0Q4 DE000MD9G5H2 DE000MD9FNM8 DE000MD9FUZ5 DE000MD9G6Q1 DE000MD9GVF3  
DE000MD9G3S4 DE000MD9G8F0 DE000MD9FYQ6 DE000MD9GTD2 DE000MD9G7F2 DE000MD9FVH1  
DE000MD9G7P1 DE000MD9G9N2 DE000MD9GNL8 DE000MD9FXK1 DE000MD9G2D8 DE000MD9G0H3  
DE000MD9FWK3 DE000MD9GPF5 DE000MD9G4X2 DE000MD9GU78 DE000MD9GAN1 DE000MD9FPX0  
DE000MD9FQ75 DE000MD9GAM3 DE000MD9FPU6 DE000MD9FYU8 DE000MD9FUD2 DE000MD9G1B4  
DE000MD9FUV4 DE000MD9G0G5 DE000MD9G695 DE000MD9G2N7 DE000MD9G9G6 DE000MD9G5V3  
DE000MD9GTX0 DE000MD9GN02 DE000MD9FW51 DE000MD9FQ83 DE000MD9G9B7 DE000MD9FYV6  
DE000MD9G6N8 DE000MD9G5G4 DE000MD9G5A7 DE000MD9FZQ3 DE000MD9FZ09 DE000MD9G018  
DE000MD9G9D3 DE000MD9G7J4 DE000MD9G5B5 DE000MD9FNT3 DE000MD9FNL0 DE000MD9G7Y3  
DE000MD9G6S7 DE000MD9GU45 DE000MD9G9P7 DE000MD9FZB5 DE000MD9FWQ0 GB00BNV4NY63  
GB00BNV4NW40 GB00BNV4NX56 GB00BNV4P175 GB00BNV4P068 GB00BNV4NQ89 DE000MD9K4E6  
DE000MD9JKK0 DE000MD9JF90 DE000MD9J3G6 DE000MD9J426 DE000MD9JLX1 DE000MD9K6W3  
DE000MD9JMA7 DE000MD9K5V7 DE000MD9K4D8 DE000MD9J3N2 DE000MD9JM18 DE000MD9JNQ1  
DE000MD9JFA1 DE000MD9JF09 DE000MD9JEZ1 DE000MD9JK77 DE000MD9K4R8 DE000MD9J3Y9  
DE000MD9J3T9 DE000MD9JF82 DE000MD9K4C0 DE000MD9JEP2 DE000MD9JKU9 DE000MD9K7A7  
DE000MD9K7Q3 DE000MD9J4R1 DE000MD9JKX3 DE000MD9J3X1 DE000MD9J3Z6 DE000MD9JEW8  
DE000MD9K5X3 DE000MD9J4U5 DE000MD9J418 DE000MD9JMG4 DE000MD9JKR5 DE000MD9K4S6  
DE000MD9JNM0 DE000MD9JKH6 DE000MD9J3W3 DE000MD9K3Y6 DE000MD9JEV0 DE000MD9K6X1  
DE000MD9JF74 DE000MD9J4P5 DE000MD9JES6 DE000MD9JNR9 DE000MD9JKL8 DE000MD9JMT7  
DE000MD9JKV7 DE000MD9K7B5 DE000MD9J4M2 DE000MD9K3X8 DE000MD9JFC7 DE000MD9JL27  
DE000MD9JFD5 DE000MD9JF66 DE000MD9JER8 DE000MD9JMP5 DE000MD9J3H4 DE000MD9JFG8  
DE000MD9K4V0 DE000MD9JKP9 DE000MD9JMR1 DE000MD9K7R1 DE000MD9J4T7 DE000MD9JL01  
DE000MD9J3L6 DE000MD9JNP3 DE000MD9JEU2 DE000MD9K7C3 DE000MD9JEQ0 DE000MD9K5T1  
DE000MD9JMM2 DE000MD9JKJ2 DE000MD9JWF5 DE000MD9JF17 DE000MD9JFE3 DE000MD9J3K8  
DE000MD9K4Y4 DE000MD9JKQ7 DE000MD9JML4 DE000MD9K4K3 DE000MD9K622 DE000MD9J4S9  
DE000MD9J4V3 DE000MD9K614 DE000MD9JEM9 DE000MD9JMK6 DE000MD9K606 DE000MD9K5U9  
DE000MD9JEY4 DE000MD9JKA1 DE000MD9J3P7 DE000MD9JET4 DE000MD9J3S1 DE000MD9K648  
DE000MD9K4U2 DE000MD9JMN0 DE000MD9J3J0 DE000MD9JKZ8 DE000MD9K7D1 DE000MD9JM00  
DE000MD9K4T4 DE000MD9J3M4 DE000MD9J400 DE000MD9K2Y8 DE000MD9K3W0 DE000MD9J4W1  
DE000MD9J4Q3 DE000MD9JKT1 DE000MD9J3R3 DE000MD9K4H9 DE000MD9JNY5 DE000MD9K2Z5  
DE000MD9J3Q5 DE000MD9K4P2 DE000MD9JL19 DE000MD9K4Q0 DE000MD9JEN7 DE000MD9JKG8  
DE000MD9K630 DE000MD9JKC7 DE000MD9JMS9 DE000MD9J3V5 DE000MD9K4N7 DE000MD9JWE8



DE000MD9JMV3 DE000MD9JMH2 DE000MD9JFF0 DE000MD9JNX7 DE000MD9JFH6 DE000MD9JLY9  
DE000MD9JLZ6 DE000MD9J3U7 DE000MD9JKF0 DE000MD9K309 DE000MD9K5W5 DE000MD9JEX6  
DE000MD9J4X9 DE000MD9JKS3 DE000MD9JMQ3 DE000MD9JK44 DE000MD9K3Z3 DE000MD9JMJ8  
DE000MD9J4N0 DE000MD9JKW5 DE000MD9K4M9 DE000MD9JFB9 DE000MD9J4Y7 DE000MD9JMU5  
DE000MD9K5Z8 DE000MD9JK51 DE000MD9K5Y1 DE000MD9JYB0 DE000MD9JKD5 DE000MD9K3V2  
DE000MD9JNN8 DE000MD9JKY1 DE000MD9JNS7 DE000MD9K655 GB00BNV4Q926 GB00BNV4Q033  
GB00BNV4PZ11 GB00BNV4R221 GB00BNV4QQ94 GB00BNV4R338 GB00BNV4R445 DE000MD9KN97  
DE000MD9KNF2 DE000MD9KJM6 DE000MD9KJT1 DE000MD9KJC7 DE000MD9KG21 DE000MD9KPM3  
DE000MD9KJR5 DE000MD9KPR2 DE000MD9KPL5 DE000MD9KJP9 DE000MD9KKC5 DE000MD9KJH6  
DE000MD9KPG5 DE000MD9KH5 DE000MD9KJF0 DE000MD9KPJ9 DE000MD9KPT8 DE000MD9KKB7  
DE000MD9KNE5 DE000MD9KJG8 DE000MD9KJL8 DE000MD9KKF8 DE000MD9KNA3 DE000MD9KKR3  
DE000MD9KPP6 DE000MD9KH46 DE000MD9KN71 DE000MD9KPF7 DE000MD9KJE3 DE000MD9KPN1  
DE000MD9KN30 DE000MD9KK33 DE000MD9KNC9 DE000MD9KES4 DE000MD9KPK7 DE000MD9KH04  
DE000MD9KPQ4 DE000MD9KJW5 DE000MD9KKA9 DE000MD9KJJ2 DE000MD9KH20 DE000MD9KK82  
DE000MD9KK66 DE000MD9KN48 DE000MD9KH12 DE000MD9KK90 DE000MD9KPW2 DE000MD9KNB1  
DE000MD9KPV4 DE000MD9KPH3 DE000MD9KND7 DE000MD9KJU9 DE000MD9KK74 DE000MD9KPU6  
DE000MD9KH38 DE000MD9KN89 DE000MD9KK58 DE000MD9KJN4 DE000MD9KN63 DE000MD9KJD5  
DE000MD9KJQ7 DE000MD9KN55 DE000MD9N386 DE000MD9N7X6 DE000MD9N2N8 DE000MD9N873  
DE000MD9N1X9 DE000MD9MY84 DE000MD9MYM1 DE000MD9N808 DE000MD9NB80 DE000MD9NBD6  
DE000MD9MYD0 DE000MD9N1Z4 DE000MD9N1V3 DE000MD9MWV6 DE000MD9MYP4 DE000MD9MYG3  
DE000MD9MWU8 DE000MD9N7Z1 DE000MD9NBC8 DE000MD9MYB4 DE000MD9MYE8 DE000MD9MYZ3  
DE000MD9N501 DE000MD9MWW DE000MD9MTS8 DE000MD9NBF1 DE000MD9N4H6 DE000MD9MWQ6  
DE000MD9N4F0 DE000MD9N220 DE000MD9MY43 DE000MD9N4E3 DE000MD9MY68 DE000MD9N303  
DE000MD9N238 DE000MD9MWZ7 DE000MD9MYC2 DE000MD9MYN9 DE000MD9MWS2 DE000MD9MYU4  
DE000MD9MZ34 DE000MD9N4G8 DE000MD9MYH1 DE000MD9N4N4 DE000MD9N2V1 DE000MD9MY50  
DE000MD9MY92 DE000MD9MWX2 DE000MD9MXX0 DE000MD9N7W8 DE000MD9N246 DE000MD9NBA2  
DE000MD9MTT6 DE000MD9MZ67 DE000MD9N7Y4 DE000MD9MZ42 DE000MD9MXF7 DE000MD9N840  
DE000MD9N832 DE000MD9MYJ7 DE000MD9NBE4 DE000MD9N261 DE000MD9MYX8 DE000MD9MY19  
DE000MD9N2A5 DE000MD9N1Y7 DE000MD9MYS8 DE000MD9MXU6 DE000MD9N535 DE000MD9MYA6  
DE000MD9MWY0 DE000MD9MZ26 DE000MD9MYF5 DE000MD9MYR0 DE000MD9N4D5 DE000MD9N2R9  
DE000MD9MZ59 DE000MD9N2P3 DE000MD9MZ18 DE000MD9MXW2 DE000MD9N5M3 DE000MD9NBB0  
DE000MD9MYV2 DE000MD9MYW0 DE000MD9N527 DE000MD9NB98 DE000MD9MZ83 DE000MD9MYT6  
DE000MD9MXZ5 DE000MD9N4K0 DE000MD9N1W1 DE000MD9N816 DE000MD9MZ91 DE000MD9MWR4  
DE000MD9MY01 DE000MD9MZ00 DE000MD9MYQ2 DE000MD9N4M6 DE000MD9MXV4 DE000MD9N865  
DE000MD9N2S7 DE000MD9NBH7 DE000MD9MZM8 DE000MD9MY27 DE000MD9NBJ3 DE000MD9MWP8  
DE000MD9N2T5 DE000MD9MY76 DE000MD9N824 DE000MD9N4L8 DE000MD9MX02 DE000MD9N857  
DE000MD9NBG9 DE000MD9N2X7 DE000MD9MYK5 DE000MD9MYY6 DE000MD9N212 DE000MD9N253  
DE000MD9N204 DE000MD9N2W9 DE000MD9MXY8 DE000MD9MZ75 DE000MD9MYL3 DE000MD9MY35  
DE000MD9MWT0 DE000MD9MU05 DE000MD9NDB6 DE000MD9NCR4 DE000MD9NKN6 DE000MD9NDC4  
DE000MD9NJQ1 DE000MD9NEJ7 DE000MD9NKP1 DE000MD9NC55 DE000MD9NV11 DE000MD9NF45  
DE000MD9NV29 DE000MD9NNL4 DE000MD9NKN8 DE000MD9NCW4 DE000MD9NNE9 DE000MD9NNK6  
DE000MD9NDY8 DE000MD9NNG4 DE000MD9NKA3 DE000MD9NEW0 DE000MD9NC63 DE000MD9ND21  
DE000MD9NK14 DE000MD9NBP0 DE000MD9NCS2 DE000MD9NEY6 DE000MD9NF03 DE000MD9NH43

DE000MD9NPW6 DE000MD9NQ18 DE000DA0ABU0 DE000MD9NPZ9 DE000MD9NNB5 DE000MD9NCT0  
DE000MD9NNA7 DE000MD9NEN9 DE000MD9NNQ3 DE000MD9NF29 DE000MD9NND1 DE000MD9NPX4  
DE000MD9NCV6 DE000MD9NJV9 DE000MD9NKC9 DE000MD9NQ26 DE000MD9NH92 DE000MD9NCU8  
DE000MD9NBN5 DE000MD9ND13 DE000MD9NCZ7 DE000MD9NXL2 DE000MD9NKG0 DE000MD9NKQ9  
DE000MD9NEG3 DE000MD9NED0 DE000MD9NDJ9 DE000MD9NKJ4 DE000MD9NLO5 DE000MD9NQ00  
DE000MD9NKB1 DE000MD9NHA9 DE000MD9NNR1 DE000MD9ND54 DE000MD9NDR2 DE000MD9NKF2  
DE000MD9NC89 DE000MD9NJS7 DE000MD9NF52 DE000MD9ND47 DE000MD9NF37 DE000MD9NJT5  
DE000MD9NDA8 DE000MD9NEM1 DE000MD9NKE5 DE000MD9NKK2 DE000MD9NK97 DE000MD9NJJ6  
DE000MD9NDH3 DE000MD9NQW4 DE000MD9NDG5 DE000MD9NNH2 DE000MD9ND39 DE000MD9NF60  
DE000MD9ND62 DE000MD9NNC3 DE000MD9NFB1 DE000MD9NK71 DE000MD9NNF6 DE000MD9NH50  
DE000MD9NCY0 DE000MD9NDD2 DE000MD9NKG2 DE000MD9NEF5 DE000MD9NNU5 DE000MD9NDF7  
DE000MD9NEL3 DE000MD9NC71 DE000MD9ND70 DE000MD9NPY2 DE000MD9NQX2 DE000MD9ND96  
DE000MD9NEK5 DE000MD9NC48 DE000MD9NK48 DE000MD9ND88 DE000MD9NFD7 DE000MD9NFC9  
DE000MD9NEX8 DE000MD9NDQ4 DE000MD9NH84 DE000MD9NBL9 DE000MD9NDK7 DE000MD9NV03  
DE000MD9NNJ8 DE000MD9NJV5 DE000MD9NEZ3 DE000MD9NKL0 DE000MD9NC97 DE000MD9NJH0  
DE000MD9NCX2 DE000MD9NF11 DE000MD9NFA3 DE000MD9NKD7 DE000MD9NDP6 DE000MD9NDE0  
DE000MD9NNM2 DE000MD9NNP5 DE000MD9NBM7 DE000MD9NNS9 GB00BNV4TM61 GB00BNV4TL54  
GB00BNV4TB56 GB00BNV4T938 GB00BNV4TP92 GB00BNV4TG02 GB00BNV4TK48 GB00BNV4TN78  
GB00BNV4TR17 DE000MD9QQH8 DE000MD9PMR8 DE000MD9Q0W0 DE000MD9QAM2 DE000MD9Q6A3  
DE000MD9QPP3 DE000MD9PYK8 DE000MD9PYW3 DE000MD9PYL6 DE000MD9Q6B1 DE000MD9QPM0  
DE000MD9QR30 DE000MD9Q0M1 DE000MD9Q9F6 DE000MD9Q108 DE000MD9PZK5 DE000MD9QB95  
DE000MD9Q6U1 DE000MD9QPJ6 DE000MD9Q6L0 DE000MD9Q6D7 DE000MD9Q7Z8 DE000MD9Q603  
DE000MD9PZW0 DE000MD9PMP2 DE000MD9QPE7 DE000MD9Q9G4 DE000MD9QPF4 DE000MD9PZ80  
DE000MD9QBA5 DE000MD9PMV0 DE000MD9QPX7 DE000MD9PLY6 DE000MD9QR48 DE000MD9PZS8  
DE000MD9Q0H1 DE000MD9QAN0 DE000MD9Q9J8 DE000MD9Q0A6 DE000MD9QBG2 DE000MD9Q066  
DE000MD9Q1E6 DE000MD9PYQ5 DE000MD9PN84 DE000MD9Q6N6 DE000MD9QB46 DE000MD9PLV2  
DE000MD9PZT6 DE000MD9PZE8 DE000MD9QQ98 DE000MD9PYR3 DE000MD9QAP5 DE000MD9QQN6  
DE000MD9PYT9 DE000MD9Q843 DE000MD9QAV3 DE000MD9PZC2 DE000MD9PM77 DE000MD9Q876  
DE000MD9Q5Z2 DE000MD9Q090 DE000MD9PZ98 DE000MD9Q7U9 DE000MD9PYS1 DE000MD9QAU5  
DE000MD9Q660 DE000MD9QPG2 DE000MD9PN43 DE000MD9QQ56 DE000MD9PM44 DE000MD9PMA4  
DE000MD9PMD8 DE000MD9QPU3 DE000MD9Q7X3 DE000MD9PMX6 DE000MD9Q850 DE000MD9QQ15  
DE000MD9QQ49 DE000MD9PMU2 DE000MD9QB53 DE000MD9Q6K2 DE000MD9PM69 DE000MD9PYD3  
DE000MD9QB87 DE000MD9Q1K3 DE000MD9Q686 DE000MD9QQX5 DE000MD9QQM8 DE000MD9PMQ0  
DE000MD9QPR9 DE000MD9PYV5 DE000MD9PZJ7 DE000MD9Q082 DE000MD9QBH0 DE000MD9PZZ3  
DE000MD9QAR1 DE000MD9QQZ0 DE000MD9QAL4 DE000MD9Q0R0 DE000MD9PMC0 DE000MD9QQY3  
DE000MD9Q835 DE000MD9Q0D0 DE000MD9QB20 DE000MD9QQ80 DE000MD9QQ64 DE000MD9Q1J5  
DE000MD9QAQ3 DE000MD9QPT5 DE000MD9Q7Y1 DE000MD9Q6P1 DE000MD9Q1L1 DE000MD9QPQ1  
DE000MD9QQT3 DE000MD9QB79 DE000MD9Q6G0 DE000MD9PN68 DE000MD9Q868 DE000MD9QPN8  
DE000MD9Q6H8 DE000MD9Q694 DE000MD9Q892 DE000MD9QQL0 DE000MD9QQK2 DE000MD9Q0Q2  
DE000MD9Q033 DE000MD9PN27 DE000MD9Q5Y5 DE000MD9PZ72 DE000MD9QQR7 DE000MD9QQF2  
DE000MD9Q0S8 DE000MD9PM36 DE000MD9PYJ0 DE000MD9Q058 DE000MD9QQP1 DE000MD9PMS6  
DE000MD9QB38 DE000MD9PYN2 DE000MD9Q1H9 DE000MD9QBD9 DE000MD9Q652 DE000MD9QQD7  
DE000MD9PYX1 DE000MD9Q0U4 DE000MD9Q0L3 DE000MD9PYH4 DE000MD9PLW0 DE000MD9PZQ2

DE000MD9QBB3 DE000MD9Q116 DE000MD9Q6F2 DE000MD9Q0K5 DE000MD9PYU7 DE000MD9PLU4  
DE000MD9QB12 DE000MD9Q1G1 DE000MD9PMW8 DE000MD9QAW1 DE000MD9Q0P4 DE000MD9Q819  
DE000MD9PMZ1 DE000MD9QR14 DE000MD9Q0F5 DE000MD9QQS5 DE000MD9PMY4 DE000MD9PM85  
DE000MD9QQB1 DE000MD9QR22 DE000MD9QAX9 DE000MD9PN01 DE000MD9PN92 DE000MD9Q0J7  
DE000MD9PYB7 DE000MD9Q0G3 DE000MD9Q5X7 DE000MD9Q9H2 DE000MD9PN50 DE000MD9Q6C9  
DE000MD9PME6 DE000MD9QB04 DE000MD9PM02 DE000MD9QBC1 DE000MD9QR06 DE000MD9PM51  
DE000MD9PZG3 DE000MD9PM10 DE000MD9QQ31 DE000MD9PM28 DE000MD9Q7W5 DE000MD9Q884  
DE000MD9QQJ4 DE000MD9PN35 DE000MD9Q0V2 DE000MD9PYG6 DE000MD9PM93 DE000MD9Q6E5  
DE000MD9Q0C2 DE000MD9QQ23 DE000MD9QR55 DE000MD9Q124 DE000MD9QQV9 DE000MD9Q637  
DE000MD9QB61 DE000MD9Q629 DE000MD9PMT4 DE000MD9PYM4 DE000MD9QQA3 DE000MD9QBN8  
DE000MD9QPZ2 DE000MD9QPS7 DE000MD9PY99 DE000MD9QQW7 DE000MD9PYP7 DE000MD9QAT7  
DE000MD9QAZ4 DE000MD9Q9K6 DE000MD9QPY5 DE000MD9PYC5 DE000MD9Q6T3 DE000MD9QQU1  
DE000MD9Q1F3 DE000MD9Q0Y6 DE000MD9Q645 DE000MD9QPL2 DE000MD9PZ64 DE000MD9Q7V7  
DE000MD9QR89 DE000MD9PLX8 DE000MD9Q6M8 DE000MD9Q017 DE000MD9PZA6 DE000MD9QQQ9  
DE000MD9PZH1 DE000MD9Q827 DE000MD9Q611 DE000MD9PYE1 DE000MD9QBE7 DE000MD9PN19  
DE000MD9PMB2 DE000MD9PN76 DE000MD9Q0X8 DE000MD9QAS9 DE000MD9PZR0 DE000MD9PYA9  
DE000MD9PZL3 DE000MD9QPK4 DE000MD9QBF4 DE000MD9Q678 DE000MD9PZB4 DE000MD9QQC9  
DE000MD9QQ72 DE000MD9PLZ3 DE000MD9QQG0 DE000MD9PYF8 DE000MD9QPH0 DE000MD9QAY7  
DE000MD9QQ07 DE000MD9Q0E8 DE000MD9Q025 DE000MD9Q074 GB00BNV4WD83 GB00BNV4WM74  
GB00BNV4WL67 DE000MD9SJG1 DE000MD9SHE0 DE000MD9SHX0 DE000MD9SGV6 DE000MD9SKK1  
DE000MD9SHG5 DE000MD9SJ87 DE000MD9SJ46 DE000MD9SQD3 DE000MD9SJT4 DE000MD9SHD2  
DE000MD9SGQ6 DE000MD9SCL6 DE000MD9SNL3 DE000MD9SBZ8 DE000MD9SHP6 DE000MD9SKC8  
DE000MD9SHC4 DE000MD9SGY0 DE000MD9SC43 DE000MD9SHK7 DE000MD9SJV0 DE000MD9SPJ2  
DE000MD9SHH3 DE000MD9SH63 DE000MD9SGN3 DE000MD9SCT9 DE000MD9SNN9 DE000MD9SHA8  
DE000MD9SJF3 DE000MD9SHL5 DE000MD9SCQ5 DE000MD9SHF7 DE000MD9SGP8 DE000MD9SNK5  
DE000MD9SJ95 DE000MD9SKB0 DE000MD9SJ53 DE000MD9SCH4 DE000MD9SGU8 DE000MD9SHN1  
DE000MD9SCC5 DE000MD9SCU7 DE000MD9SGT0 DE000MD9SCK8 DE000MD9SJA4 DE000MD9SBW5  
DE000MD9SH48 DE000MD9SCB7 DE000MD9SGW4 DE000MD9SGR4 DE000MD9SJP2 DE000MD9SJE6  
DE000MD9SJH9 DE000MD9SJK3 DE000MD9SJM9 DE000MD9SCJ0 DE000MD9SJ79 DE000MD9SC01  
DE000MD9SC50 DE000MD9SCV5 DE000MD9SCR3 DE000MD9SKA2 DE000MD9SCS1 DE000MD9SQC5  
DE000MD9SGX2 DE000MD9SQE1 DE000MD9SPK0 DE000MD9SKQ8 DE000MD9SJB2 DE000MD9SHZ5  
DE000MD9SHB6 DE000MD9SNX8 DE000MD9SNB4 DE000MD9SNJ7 DE000MD9SHM3 DE000MD9SBY1  
DE000MD9SQF8 DE000MD9SJJ5 DE000MD9SBX3 DE000MD9SJ12 DE000MD9SHR2 DE000MD9SNY6  
DE000MD9SH55 DE000MD9SJ38 DE000MD9SH71 DE000MD9SJ04 DE000MD9SH89 DE000MD9SNM1  
DE000MD9SH06 DE000MD9SGS2 GB00BNV4Y870 GB00BNV4YB00 GB00BNV4YD24 GB00BNV4Y987  
GB00BNV4YV06 GB00BNV4XT19 GB00BNV4YC17 GB00BNV4YK90 DE000MD9X5F5 DE000MD9XAZ0  
DE000MD9XHQ4 DE000MD9XAL0 DE000MD9X575 DE000MD9X5H1 DE000MD9XHV4 DE000MD9WZV8  
DE000MD9WZG9 DE000MD9X047 DE000MD9XCS1 DE000MD9X583 DE000MD9X799 DE000MD9X9Q4  
DE000MD9X6T4 DE000MD9WZJ3 DE000MD9WZT2 DE000MD9WZW€ DE000MD9XD37 DE000MD9X6N7  
DE000MD9X6C0 DE000MD9XCY9 DE000MD9WZZ9 DE000MD9XHU6 DE000MD9XAS5 DE000MD9XAH8  
DE000MD9X039 DE000MD9X716 DE000MD9X542 DE000MD9X6K3 DE000MD9X5G3 DE000MD9X5B4  
DE000MD9X6J5 DE000MD9X518 DE000MD9X567 DE000MD9WZM7 DE000MD9X740 DE000MD9X5K5  
DE000MD9X6U2 DE000MD9X062 DE000MD9X757 DE000MD9XCZ6 DE000MD9X6D8 DE000MD9X6H9

DE000MD9X690 DE000MD9XCX1 DE000MD9WZQ8 DE000MD9X7M7 DE000MD9X005 DE000MD9XD45  
DE000MD9WZK1 DE000MD9WZL9 DE000MD9X9M3 DE000MD9XHS0 DE000MD9WZX4 DE000MD9X6Z1  
DE000MD9WZR6 DE000MD9X781 DE000MD9XAY3 DE000MD9WZB0 DE000MD9X526 DE000MD9XAR7  
DE000MD9X534 DE000MD9WZA2 DE000MD9X708 DE000MD9WZU0 DE000MD9XD11 DE000MD9X5E8  
DE000MD9XAU1 DE000MD9X5C2 DE000MD9WZC8 DE000MD9X5D0 DE000MD9WZD6 DE000MD9WZE4  
DE000MD9X7J3 DE000MD9X7B0 DE000MD9XA14 DE000MD9X559 DE000MD9WZN5 DE000MD9X5A6  
DE000MD9X7L9 DE000MD9XAT3 DE000MD9X4Z6 DE000MD9X9T8 DE000MD9WZH7 DE000MD9XAP1  
DE000MD9X7A2 DE000MD9X5J7 DE000MD9X9P6 DE000MD9XHT8 DE000MD9X9N1 DE000MD9XD29  
DE000MD9X013 DE000MD9X6R8 DE000MD9WZF1 DE000MD9X9W2 DE000MD9WZP0 DE000MD9X6V0  
DE000MD9X6X6 DE000MD9XHW2 DE000MD9X9S0 DE000MD9X500 DE000MD9X6P2 DE000MD9X6M9  
DE000MD9XHR2 DE000MD9WZS4 DE000MD9X054 DE000MD9XAK2 DE000MD9XD60 DE000MD9X9V4  
DE000MD9X591 DE000MD9X724 DE000MD9X5L3 DE000MD9X732 DE000MD9XD52 DE000MD9X773  
DE000MD9X5W0 DE000MD9XAA3 DE000MD9X9R2 DE000MD9WZY2 DE000MD9XD03 DE000MD9X021  
GB00BNV4ZQ28 GB00BNV50M62 GB00BNV50Y84 GB00BNV51125 GB00BNV50J34 GB00BNV51T07  
GB00BNV51018 GB00BNV50Z91 GB00BNV50937 GB00BNV51562 GB00BNV51232 DE000MD9UQY5  
DE000MD9Z240 DE000MD9YZ89 DE000MD9UQX7 DE000MD9ZGZ2 DE000MD9UQL2 DE000MD9YZ55  
DE000MD9USX3 DE000MD9Z299 DE000MD9URD7 DE000MD9ZH49 DE000MD9Z1Z0 DE000MD9Z059  
DE000MD9USC7 DE000MD9Z224 DE000MD9UTC5 DE000MD9ZHM8 DE000MD9USW5 DE000MD9YZA8  
DE000MD9US17 DE000MD9UQ92 DE000MD9UQK4 DE000MD9USH6 DE000MD9USD5 DE000MD9Z1S5  
DE000MD9UT99 DE000MD9US90 DE000MD9USN4 DE000MD9US58 DE000MD9US33 DE000MD9Z2J2  
DE000MD9UTH4 DE000MD9UT57 DE000MD9UT40 DE000MD9YVB5 DE000MD9URB1 DE000MD9UQZ2  
DE000MD9URE5 DE000MD9URM8 DE000MD9USK0 DE000MD9URX5 DE000MD9UR67 DE000MD9UR42  
DE000MD9YZZ5 DE000MD9ZHE5 DE000MD9UT08 DE000MD9Z4P5 DE000MD9Z232 DE000MD9ZHJ4  
DE000MD9UTG6 DE000MD9Z257 DE000MD9ZHC9 DE000MD9UQC1 DE000MD9ZHP1 DE000MD9YZ63  
DE000MD9Z281 DE000MD9ZH15 DE000MD9URG0 DE000MD9Z1Q9 DE000MD9Z2Q7 DE000MD9Z1W7  
DE000MD9ZJ21 DE000MD9ZH56 DE000MD9ZHY3 DE000MD9USV7 DE000MD9YV91 DE000MD9UQ43  
DE000MD9USY1 DE000MD9ZGX7 DE000MD9UTJ0 DE000MD9YWF4 DE000MD9UTA9 DE000MD9USQ7  
DE000MD9USE3 DE000MD9ZHV9 DE000MD9UT81 DE000MD9ZH98 DE000MD9USZ8 DE000MD9UTE1  
DE000MD9URK2 DE000MD9UQ76 DE000MD9ZJ47 DE000MD9ZGR9 DE000MD9YZ30 DE000MD9UR91  
DE000MD9ZH23 DE000MD9UQW9 DE000MD9UT24 DE000MD9URV9 DE000MD9ZH72 DE000MD9UR18  
DE000MD9USU9 DE000MD9YWE7 DE000MD9ZHW7 DE000MD9YWH0 DE000MD9Z1Y3 DE000MD9USG8  
DE000MD9UQ68 DE000MD9YZB6 DE000MD9UST1 DE000MD9URY3 DE000MD9ZBA6 DE000MD9UR83  
DE000MD9ZQ14 DE000MD9YZD2 DE000MD9URW7 DE000MD9Z1P1 DE000MD9UT16 DE000MD9ZJ62  
DE000MD9USR5 DE000MD9Z4N0 DE000MD9URF2 DE000MD9ZB94 DE000MD9USA1 DE000MD9Z182  
DE000MD9UQR9 DE000MD9ZH07 DE000MD9URZ0 DE000MD9Z2K0 DE000MD9Z4J8 DE000MD9Z1U1  
DE000MD9USP9 DE000MD9Z4L4 DE000MD9Z1T3 DE000MD9Z0D9 DE000MD9ZHT3 DE000MD9UTB7  
DE000MD9Z4M2 DE000MD9UQG2 DE000MD9ZHD7 DE000MD9UQQ1 DE000MD9ZHH8 DE000MD9UQ35  
DE000MD9Z1V9 DE000MD9UQU3 DE000MD9UQV1 DE000MD9UQB3 DE000MD9ZHZ0 DE000MD9ZJ13  
DE000MD9US74 DE000MD9Z075 DE000MD9Z0C1 DE000MD9Z067 DE000MD9ZJ39 DE000MD9ZHB1  
DE000MD9UR75 DE000MD9Z1X5 DE000MD9Z000 DE000MD9USF0 DE000MD9UQT5 DE000MD9USB9  
DE000MD9USS3 DE000MD9UR26 DE000MD9UQA5 DE000MD9Z4H2 DE000MD9US25 DE000MD9URJ4  
DE000MD9ZR13 DE000MD9UQP3 DE000MD9UQJ6 DE000MD9USL8 DE000MD9YZ48 DE000MD9ZJ54  
DE000MD9Z216 DE000MD9UQ50 DE000MD9URC9 DE000MD9ZHR7 DE000MD9US66 DE000MD9UQS7

DE000MD9UTD3 DE000MD9US09 DE000MD9URN6 DE000MD9ZJ88 DE000MD9ZGW9 DE000MD9UQ84  
DE000MD9URL0 DE000MD9YVC3 DE000MD9Z208 DE000MD9UR00 DE000MD9ZHK2 DE000MD9ZQ06  
DE000MD9Z4G4 DE000MD9ZGU3 DE000MD9YWG2 DE000MD9Z273 DE000MD9UR59 DE000MD9UQF4  
DE000MD9YWJ6 DE000MD9UR34 DE000MD9ZH31 DE000MD9UT73 DE000MD9Z4K6 DE000MD9URH8  
DE000MD9Z265 DE000MD9UT65 DE000MD9Z0B3 DE000MD9Z1R7 DE000MD9YZ97 DE000MD9UQH0  
DE000MD9ZHQ9 DE000MD9USJ2 DE000MD9UQM0 DE000MD9YZ71 DE000MD9USM6 DE000MD9YZC4  
DE000MD9ZGV1 DE000MD9ZHX5 DE000MD9UT32 DE000MD9UQE7 DE000MD9URA3 DE000MD9US82  
DE000MD9ZJ05 DE000MD9ZH64 DE000MD9UQN8 DE000MD9UQD9 DE000MD9UTF8 GB00BNV52974  
GB00BNV56173 GB00BNV56280 GB00BNV58112 GB00BNV55092 GB00BNV5BS98 GB00BNV57031  
GB00BNV58T91 GB00BNV56405 GB00BNV52644 GB00BNV52867 GB00BNV5BR81 GB00BNV56K68  
GB00BNV59H45 GB00BNV56M82 GB00BNV59300 GB00BNV57P88 GB00BNV55217 GB00BNV59W95  
GB00BNV56J53 GB00BNV53W75 GB00BNV57K34 GB00BNV56L75 GB00BNV57Q95 GB00BNV56H30  
GB00BNV54L36 GB00BNV56397 GB00BNV57Y79 GB00BNV54K29 GB00BNV54681 GB00BNV55P49  
GB00BNV58Q60 GB00BNV53618 GB00BNV55J88 GB00BNV55431 GB00BNV58W21 GB00BNV55D27  
GB00BNV5BV28 GB00BNV59L80 GB00BNV53V68 GB00BNV58G62 GB00BNV57R03 GB00BNV56N99  
GB00BNV5BL20 GB00BNV57148 DE000MB0A2P1 DE000MB0A4E1 DE000MB0AHX9 DE000MB0A376  
DE000MB0AHZ4 DE000MB0AJ07 DE000MB0A2J4 DE000MB0AHP5 DE000MB0A4U7 DE000MB0AH82  
DE000MB0AHN0 DE000MB0A913 DE000MB0A2H8 DE000MB0A954 DE000MB0A9H3 DE000MB0AH66  
DE000MB0A2X5 DE000MB0AGY9 DE000MB0AHW1 DE000MB0AHV3 DE000MB0AHR1 DE000MB0AHS9  
DE000MB0A4F8 DE000MB0AA30 DE000MB0A2M8 DE000MB0AJ23 DE000MB0AGX1 DE000MB0A9X0  
DE000MB0A2N6 DE000MB0AHG4 DE000MB0AHD1 DE000MB0A1W9 DE000MB0AHT7 DE000MB0AA55  
DE000MB0A301 DE000MB0A2R7 DE000MB0AGW3 DE000MB0AH17 DE000MB0AHJ8 DE000MB0A9N1  
DE000MB0AHC3 DE000MB0AGZ6 DE000MB0A1V1 DE000MB0AHA7 DE000MB0AHY7 DE000MB0A9M3  
DE000MB0A9B6 DE000MB0A970 DE000MB0A2K2 DE000MB0AHE9 DE000MB0AH25 DE000MB0AH90  
DE000MB0A962 DE000MB0ADK5 DE000MB0A9T8 DE000MB0A9Q4 DE000MB0AHB5 DE000MB0AH41  
DE000MB0A8Z7 DE000MB0AA14 DE000MB0AHF6 DE000MB0AH33 DE000MB0A9J9 DE000MB0A9L5  
DE000MB0ADH1 DE000MB0AHL4 DE000MB0A4T9 DE000MB0A8Y0 DE000MB0A9G5 DE000MB0AGU7  
DE000MB0AHH2 DE000MB0AHU5 DE000MB0AH09 DE000MB0AHQ3 DE000MB0A921 DE000MB0A2L0  
DE000MB0AH74 DE000MB0AGD3 DE000MB0AHK6 DE000MB0A9E0 DE000MB0A9W2 DE000MB0AGV5  
DE000MB0AJ15 DE000MB0AGT9 DE000MB0AHM2 DE000MB0AH58 DE000MB0A2Z0 DE000MB0A384  
DE000MB0A939 DE000MB00MV9 DE000MB00EV6 DE000MB00SV6 DE000MB002J1 DE000MB00DJ3  
DE000MB00J46 DE000MB00MT3 DE000MB00RY2 DE000MB00MY3 DE000MB00J53 DE000MB00DR6  
DE000MB003C4 DE000MB00HJ4 DE000MB00HR7 DE000MB00EM5 DE000MB00S11 DE000MB00S94  
DE000MB00J04 DE000MB00RR6 DE000MB00HG0 DE000MB00FQ3 DE000MB00D91 DE000MB00C01  
DE000MB00JB7 DE000MB008M2 DE000MB00DL9 DE000MB00S45 DE000MB00EK9 DE000MB00FU5  
DE000MB00EG7 DE000MB00ET0 DE000MB00EQ6 DE000MB00SA0 DE000MB00DA2 DE000MB00HQ9  
DE000MB00KD1 DE000MB00J61 DE000MB00KK6 DE000MB00DH7 DE000MB00HT3 DE000MB003F7  
DE000MB00SB8 DE000MB00KE9 DE000MB00S52 DE000MB00KG4 DE000MB00DE4 DE000MB00DD6  
DE000MB00DK1 DE000MB00NA1 DE000MB00RX4 DE000MB00RT2 DE000MB00EN3 DE000MB00DS4  
DE000MB00RU0 DE000MB00EE2 DE000MB00RS4 DE000MB00D75 DE000MB003E0 DE000MB00KA7  
DE000MB00ED4 DE000MB00D83 DE000MB00KB5 DE000MB00S29 DE000MB00JA9 DE000MB00NB9  
DE000MB00S86 DE000MB00JC5 DE000MB00DC8 DE000MB00RW6 DE000MB00KF6 DE000MB00N08  
DE000MB00SU8 DE000MB00HV9 DE000MB00C43 DE000MB00S78 DE000MB008L4 DE000MB003D2

DE000MB00J12	DE000MB00C35	DE000MB00DN5	DE000MB00JE1	DE000MB00SE2	DE000MB003G5
DE000MB00EU8	DE000MB00EP8	DE000MB00KC3	DE000MB00HK2	DE000MB00J20	DE000MB00HP1
DE000MB00RZ9	DE000MB00S60	DE000MB00DM7	DE000MB00EL7	DE000MB00MX5	DE000MB00HH8
DE000MB00DG9	DE000MB00MP1	DE000MB00HM8	DE000MB00FS9	DE000MB00JK8	DE000MB00RV8
DE000MB00HZ0	DE000MB00FR1	DE000MB00HW7	DE000MB00MW7	DE000MB00DP0	DE000MB00KM2
DE000MB00EC6	DE000MB00SD4	DE000MB00S03	DE000MB00FT7	DE000MB00EH5	DE000MB00SC6
DE000MB00C19	DE000MB00EB8	DE000MB00MZ0	DE000MB00EJ1	DE000MB00S37	DE000MB00DQ8
DE000MB00DF1	DE000MB00JF8	DE000MB00HS5	DE000MB00C50	DE000MB00DB0	DE000MB00HLO
DE000MB00MU1	GB00BNV5DG17	GB00BNV5FJ87	GB00BNV5DJ48	DE000MB02GX3	DE000MB02L32
DE000MB02RF7	DE000MB02UE4	DE000MB02QC6	DE000MB02UD6	DE000MB02HA9	DE000MB02H87
DE000MB02H46	DE000MB02GV7	DE000MB02UC8	DE000MB02GB9	DE000MB02GY1	DE000MB02GJ2
DE000MB02HD3	DE000MB02GE3	DE000MB02PM7	DE000MB02PR6	DE000MB02GU9	DE000MB02GP9
DE000MB02PS4	DE000MB02H20	DE000MB02H95	DE000MB02Q94	DE000MB02QD4	DE000MB02GD5
DE000MB02GM6	DE000MB02J28	DE000MB02GZ8	DE000MB02VJ1	DE000MB02GK0	DE000MB02L81
DE000MB02GC7	DE000MB02GL8	DE000MB02H38	DE000MB02QB8	DE000MB02GG8	DE000MB02PU0
DE000MB02RG5	DE000MB02H53	DE000MB02J10	DE000MB02RK7	DE000MB02H04	DE000MB02GF0
DE000MB03YW6	DE000MB03UC6	DE000MB03WZ3	DE000MB04465	DE000MB03WM1	DE000MB03WK5
DE000MB03Y02	DE000MB03WR0	DE000MB04473	DE000MB03XA4	DE000MB03X45	DE000MB04432
DE000MB03VW2	DE000MB03XZ1	DE000MB03Y10	DE000MB03WP4	DE000MB03XB2	DE000MB03X60
DE000MB03WJ7	DE000MB04457	DE000MB03WV2	DE000MB03XG1	DE000MB03XC0	DE000MB03X78
DE000MB03YV8	DE000MB03WW0	DE000MB03WT6	DE000MB03X94	DE000MB03VV4	DE000MB03WQ2
DE000MB03YT2	DE000MB03X29	DE000MB03WS8	DE000MB03WN9	DE000MB03XM9	DE000MB03X37
DE000MB03WX8	DE000MB03X52	DE000MB03VX0	DE000MB04127	DE000MB03XY4	DE000MB03XF3
DE000MB03Y28	DE000MB03XH9	DE000MB04440	DE000MB03ZP7	GB00BNV5GY04	GB00BNV5H039
DE000MB052A5	DE000MB051A7	DE000MB05249	DE000MB054F0	DE000MB054V7	DE000MB05157
DE000MB05231	DE000MB054H6	DE000MB053H8	DE000MB051Y7	DE000MB05181	DE000MB053F2
DE000MB050T9	DE000MB04WW8	DE000MB051X9	DE000MB053V9	DE000MB050S1	DE000MB050R3
DE000MB051W1	DE000MB054Y1	DE000MB053L0	DE000MB053Z0	DE000MB05546	DE000MB05298
DE000MB054P9	DE000MB053X5	DE000MB054L8	DE000MB053R7	DE000MB053Q9	DE000MB051L4
DE000MB054M6	DE000MB05280	DE000MB051G4	DE000MB054B9	DE000MB051H2	DE000MB057J5
DE000MB04TL7	DE000MB05132	DE000MB05413	DE000MB053W7	DE000MB051C3	DE000MB050U7
DE000MB052N8	DE000MB05140	DE000MB04Y76	DE000MB05272	DE000MB052L2	DE000MB051E9
DE000MB054U9	DE000MB054A1	DE000MB053G0	DE000MB052M0	DE000MB05173	DE000MB050X1
DE000MB04TN3	DE000MB051M2	DE000MB051J8	DE000MB053M8	DE000MB05199	DE000MB054C7
DE000MB050W3	DE000MB05108	DE000MB05470	DE000MB054E3	DE000MB05439	DE000MB059D4
DE000MB05116	DE000MB059B8	DE000MB050Z6	DE000MB050Y9	DE000MB051K6	DE000MB051F6
DE000MB05124	DE000MB050V5	DE000MB05447	DE000MB059C6	DE000MB05496	DE000MB053J4
DE000MB053T3	DE000MB04TM5	DE000MB054K0	DE000MB053Y3	DE000MB05223	DE000MB05165
DE000MB05538	DE000MB053K2	DE000MB053U1	DE000MB05256	DE000MB04TQ6	DE000MB051D1
DE000MB051B5	GB00BNV5HS19	GB00BNV5HC58	DE000MB05HU0	DE000MB05L88	DE000MB05YJ8
DE000MB05Y42	DE000MB05GV0	DE000MB05HX4	DE000MB05H84	DE000MB05TT7	DE000MB05M04
DE000MB05Z90	DE000MB05UV1	DE000MB05M79	DE000MB05T49	DE000MB05L47	DE000MB05TX9
DE000MB05RG8	DE000MB06056	DE000MB05HL9	DE000MB05XR3	DE000MB05HW6	DE000MB05TZ4

DE000MB05TH2	DE000MB05H50	DE000MB05RH6	DE000MB05M12	DE000MB05LT4	DE000MB05YY7
DE000MB05Y00	DE000MB05SR3	DE000MB05M61	DE000MB05M53	DE000MB05L05	DE000MB05WS3
DE000MB06064	DE000MB05YX9	DE000MB05UU3	DE000MB05YC3	DE000MB05Z25	DE000MB05JN1
DE000MB05L96	DE000MB05ZA4	DE000MB05Y83	DE000MB05UJ6	DE000MB05U53	DE000MB05LY4
DE000MB05XN2	DE000MB05L62	DE000MB05HR6	DE000MB05UF4	DE000MB05LA4	DE000MB05XM4
DE000MB05U12	DE000MB05TR1	DE000MB05H19	DE000MB05XU7	DE000MB05LB2	DE000MB05Y75
DE000MB05J58	DE000MB05LP2	DE000MB05U46	DE000MB05SV5	DE000MB05Z66	DE000MB05K14
DE000MB05UL2	DE000MB05LZ1	DE000MB05Z33	DE000MB05Z17	DE000MB05T98	DE000MB05YD1
DE000MB05HM7	DE000MB05ZM9	DE000MB05K06	DE000MB05Z58	DE000MB05TP5	DE000MB05L70
DE000MB05LU2	DE000MB05HV8	DE000MB05YF6	DE000MB05L54	DE000MB05YS9	DE000MB06072
DE000MB05UX7	DE000MB05H27	DE000MB05UP3	DE000MB05U79	DE000MB05RF0	DE000MB05Z09
DE000MB05JH3	DE000MB05HT2	DE000MB05ZK3	DE000MB05M20	DE000MB05Y91	DE000MB05M87
DE000MB05H43	DE000MB05GY4	DE000MB05HA2	DE000MB05XV5	DE000MB05SS1	DE000MB05XP7
DE000MB05G85	DE000MB05M38	DE000MB05TY7	DE000MB05SQ5	DE000MB05Z74	DE000MB05J74
DE000MB05LV0	DE000MB05XZ6	DE000MB05HS4	DE000MB05YG4	DE000MB05L21	DE000MB05YU5
DE000MB05Y34	DE000MB05U20	DE000MB05VH8	DE000MB05TG4	DE000MB05H68	DE000MB05LQ0
DE000MB05YK6	DE000MB05H35	DE000MB05GZ1	DE000MB05SU7	DE000MB05HQ8	DE000MB05L13
DE000MB05LC0	DE000MB05GW8	DE000MB05YZ4	DE000MB05ZE6	DE000MB05T64	DE000MB05GT4
DE000MB05UT5	DE000MB05LE6	DE000MB05ZH9	DE000MB05YH2	DE000MB05U38	DE000MB05T07
DE000MB05SW3	DE000MB05J09	DE000MB05GU2	DE000MB05YE9	DE000MB05J82	DE000MB05KZ3
DE000MB05J66	DE000MB05Z82	DE000MB05LR8	DE000MB05LS6	DE000MB05U87	DE000MB05XQ5
DE000MB05XX1	DE000MB05J17	DE000MB05H76	DE000MB05YP5	DE000MB05HE4	DE000MB05UQ1
DE000MB05UC1	DE000MB05LX6	DE000MB05HZ9	DE000MB05SZ6	DE000MB05ZJ5	DE000MB05UG2
DE000MB05HP0	DE000MB05TW1	DE000MB05JJ9	DE000MB05HD6	DE000MB05SM4	DE000MB05KY6
DE000MB05XW3	DE000MB05Y59	DE000MB06049	DE000MB05UE7	DE000MB05Q18	DE000MB05HC8
DE000MB05YL4	DE000MB05H01	DE000MB05Y67	DE000MB05YA7	DE000MB05TU5	DE000MB05M46
DE000MB05U95	DE000MB05GS6	DE000MB05UK4	DE000MB05UH0	DE000MB05ZP2	DE000MB05M95
DE000MB05ZC0	DE000MB05YM2	DE000MB05TS9	DE000MB05J33	DE000MB05H92	DE000MB05HY2
DE000MB05TQ3	DE000MB05ZD8	DE000MB05YW1	DE000MB05ZG1	DE000MB05ZB2	DE000MB05JZ5
DE000MB05TD1	DE000MB05HB0	DE000MB05HN5	DE000MB05ZF3	DE000MB05J41	DE000MB05UB3
DE000MB05UR9	DE000MB05T56	DE000MB05ZL1	DE000MB05JY8	DE000MB05L39	DE000MB05XY9
DE000MB05LW8	DE000MB05US7	DE000MB05Z41	DE000MB05SN2	DE000MB05LD8	DE000MB05JX0
DE000MB05Y26	DE000MB05UW9	DE000MB05XS1	DE000MB05GX6	DE000MB05YB5	DE000MB05XT9
DE000MB05Y18	GB00BNV5JM96	GB00BNV5J522	GB00BNV5J415	DE000MB07QT9	DE000MB08LC4
DE000MB08EF2	DE000MB07RF6	DE000MB07RS9	DE000MB07W91	DE000MB07TD7	DE000MB07VV5
DE000MB083C6	DE000MB07VJ0	DE000MB08FU8	DE000MB08763	DE000MB07V43	DE000MB07V84
DE000MB07VE1	DE000MB07XJ6	DE000MB07UP9	DE000MB08FS2	DE000MB07UH6	DE000MB087C7
DE000MB07TQ9	DE000MB083Q6	DE000MB07RU5	DE000MB07T70	DE000MB07R31	DE000MB07RN0
DE000MB07T96	DE000MB07TL0	DE000MB07U36	DE000MB083J1	DE000MB07XF4	DE000MB07UG8
DE000MB07RL4	DE000MB08HV2	DE000MB08FV6	DE000MB08HM1	DE000MB07UV7	DE000MB07QY9
DE000MB08FL7	DE000MB07S06	DE000MB08730	DE000MB07VP7	DE000MB08ED7	DE000MB08D93
DE000MB07RT7	DE000MB083U8	DE000MB08HQ2	DE000MB08L44	DE000MB083H5	DE000MB083P8
DE000MB07UC7	DE000MB08HT6	DE000MB07QN2	DE000MB07RV3	DE000MB089X9	DE000MB07UQ7

DE000MB08L36 DE000MB08EA3 DE000MB07U51 DE000MB08D85 DE000MB08LF7 DE000MB08E43  
DE000MB07TB1 DE000MB08EY3 DE000MB083B8 DE000MB07VF8 DE000MB07WJ8 DE000MB08771  
DE000MB07RA7 DE000MB07Q73 DE000MB07RD1 DE000MB07VL6 DE000MB08FY0 DE000MB08GN1  
DE000MB08F26 DE000MB07U44 DE000MB07T88 DE000MB07R07 DE000MB08HP4 DE000MB07V35  
DE000MB07WB5 DE000MB07T54 DE000MB07WA7 DE000MB07TU1 DE000MB07TM8 DE000MB07XG2  
DE000MB083T0 DE000MB08E35 DE000MB083Y0 DE000MB083X2 DE000MB08G58 DE000MB07S14  
DE000MB08DA5 DE000MB07QH4 DE000MB07TV9 DE000MB083M5 DE000MB07U77 DE000MB08DD9  
DE000MB07UA1 DE000MB08E84 DE000MB07VW3 DE000MB07QS1 DE000MB08L69 DE000MB08FQ6  
DE000MB07U85 DE000MB08FR4 DE000MB087B9 DE000MB08DE7 DE000MB07R98 DE000MB08E50  
DE000MB07QZ6 DE000MB07QU7 DE000MB07QQ5 DE000MB07R23 DE000MB07TA3 DE000MB07Q24  
DE000MB08E76 DE000MB07QK8 DE000MB08FW4 DE000MB07WN0 DE000MB07V76 DE000MB07UK0  
DE000MB07VN2 DE000MB07QL6 DE000MB08L93 DE000MB083L7 DE000MB08EB1 DE000MB07RP5  
DE000MB08FM5 DE000MB08EW7 DE000MB07TH8 DE000MB07Q65 DE000MB07Q81 DE000MB07QV5  
DE000MB07WE9 DE000MB08789 DE000MB07XH0 DE000MB07TS5 DE000MB07W00 DE000MB07Q16  
DE000MB07QF8 DE000MB07R15 DE000MB07VK8 DE000MB07QR3 DE000MB08L28 DE000MB08E68  
DE000MB07QW3 DE000MB07TK2 DE000MB07QM4 DE000MB08G82 DE000MB07Q57 DE000MB07V68  
DE000MB08G25 DE000MB07RE9 DE000MB08B46 DE000MB07UL8 DE000MB07T62 DE000MB07R80  
DE000MB07QX1 DE000MB07VM4 DE000MB08K03 DE000MB08HU4 DE000MB08F00 DE000MB07V92  
DE000MB083N3 DE000MB07TW7 DE000MB07QE1 DE000MB07T39 DE000MB07RB5 DE000MB08G41  
DE000MB07QB7 DE000MB08HR0 DE000MB08DB3 DE000MB07TP1 DE000MB07QG6 DE000MB08DC1  
DE000MB083E2 DE000MB07S22 DE000MB07TF2 DE000MB08L51 DE000MB07TJ4 DE000MB07QA9  
DE000MB07VB7 DE000MB07VS1 DE000MB07VT9 DE000MB07U93 DE000MB07VX1 DE000MB07RM2  
DE000MB08748 DE000MB07WM2 DE000MB07QD3 DE000MB08DG2 DE000MB08HN9 DE000MB07XE7  
DE000MB07RW1 DE000MB07WF6 DE000MB07TC9 DE000MB07WD1 DE000MB08LB6 DE000MB07VD3  
DE000MB07RC3 DE000MB07WG4 DE000MB07RZ4 DE000MB08L77 DE000MB07R49 DE000MB07VU7  
DE000MB07RQ3 DE000MB07UW5 DE000MB08DF4 DE000MB08FK9 DE000MB07VR3 DE000MB07VZ6  
DE000MB08EZ0 DE000MB07TR7 DE000MB08L85 DE000MB07VQ5 DE000MB07VC5 DE000MB083W4  
DE000MB07WC3 DE000MB08HS8 DE000MB08D77 DE000MB07TX5 DE000MB07RH2 DE000MB07V27  
DE000MB07RY7 DE000MB08FP8 DE000MB07VG6 DE000MB07RX9 DE000MB07TN6 DE000MB07RR1  
DE000MB083R4 DE000MB08E27 DE000MB08E92 DE000MB07TT3 DE000MB07W18 DE000MB07WL4  
DE000MB07TG0 DE000MB07QJ0 DE000MB08G09 DE000MB07T47 DE000MB07R72 DE000MB07TE5  
DE000MB07RK6 DE000MB08D69 DE000MB083Z7 DE000MB08EX5 DE000MB07WH2 DE000MB08FT0  
DE000MB083S2 DE000MB08EC9 DE000MB07VH4 DE000MB08EE5 DE000MB07RG4 DE000MB07QP7  
DE000MB08LA8 DE000MB083V6 DE000MB07Q99 DE000MB07U69 DE000MB07UE3 DE000MB087A1  
DE000MB07WK6 DE000MB07QC5 DE000MB08HF5 DE000MB08F18 DE000MB083K9 DE000MB07RJ8  
GB00BQR7ZB15 GB00BQR7ZG69 GB00BQR7Z881 GB00BQR7ZD39 GB00BQR7Z550 GB00BQR7Z667  
GB00BQR7Z774 GB00BQR7Z998 GB00BQR7ZN37 GB00BQR80869 GB00BQR80976 GB00BQR7ZC22  
DE000MB0BGZ4 DE000MB0BE35 DE000MB0BHK4 DE000MB0BEF1 DE000MB0BFV5 DE000MB0BGN0  
DE000MB0BBM3 DE000MB0BEM7 DE000MB0BGJ8 DE000MB0BH65 DE000MB0BGA7 DE000MB0BGK6  
DE000MB0BGH2 DE000MB0BGF6 DE000MB0BHR9 DE000MB0BH32 DE000MB0BF00 DE000MB0BG17  
DE000MB0BGY7 DE000MB0BEN5 DE000MB0BHF4 DE000MB0BFX1 DE000MB0B9J8 DE000MB0BFT9  
DE000MB0BBL5 DE000MB0BE27 DE000MB0BFP7 DE000MB0BHJ6 DE000MB0BG33 DE000MB0BFK8  
DE000MB0BG25 DE000MB0BG58 DE000MB0BJ06 DE000MB0BE43 DE000MB0BGQ3 DE000MB0BDY4



DE000MB0BBW2 DE000MB0BDX6 DE000MB0BGB5 DE000MB0BDZ1 DE000MB0BG09 DE000MB0BFL6  
DE000MB0BA21 DE000MB0BEQ8 DE000MB0BE01 DE000MB0BH57 DE000MB0BHD9 DE000MB0BEB0  
DE000MB0BE50 DE000MB0BHC1 DE000MB0BFG6 DE000MB0BHB3 DE000MB0BFN2 DE000MB0BFS1  
DE000MB0BHE7 DE000MB0BHU3 DE000MB0BGM2 DE000MB0BFU7 DE000MB0BFW3 DE000MB0BFM4  
DE000MB0B9M2 DE000MB0BFZ6 DE000MB0BG82 DE000MB0BH24 DE000MB0BGP5 DE000MB0BGE9  
DE000MB0BHS7 DE000MB0B9L4 DE000MB0B9K6 DE000MB0BFJ0 DE000MB0BFQ5 DE000MB0BGD1  
DE000MB0BFH4 DE000MB0BE19 DE000MB0BKG6 DE000MB0BEP0 DE000MB0BG90 DE000MB0BER6  
DE000MB0BH08 DE000MB0BBX0 DE000MB0BHT5 GB00BQR80H58 GB00BQR80S63 GB00BQR80R56  
DE000MB0E1E3 DE000MB0DWS2 DE000MB0DTT6 DE000MB0DS45 DE000MB0DT77 DE000MB0DSY8  
DE000MB0DW80 DE000MB0DTB4 DE000MB0DVS4 DE000MB0DX30 DE000MB0DN99 DE000MB0DNG6  
DE000MB0DWZ7 DE000MB0DTP4 DE000MB0DS78 DE000MB0DWN3 DE000MB0DW15 DE000MB0DW07  
DE000MB0DTR0 DE000MB0DX63 DE000MB0DWL7 DE000MB0DVZ9 DE000MB0DWE2 DE000MB0DT36  
DE000MB0E1K0 DE000MB0DUG1 DE000MB0DX97 DE000MB0DTG3 DE000MB0DS86 DE000MB0DNF8  
DE000MB0DT10 DE000MB0DZZ0 DE000MB0DWP8 DE000MB0DTE8 DE000MB0DTQ2 DE000MB0DT85  
DE000MB0DSX0 DE000MB0DWT0 DE000MB0DWG7 DE000MB0DTA6 DE000MB0DW49 DE000MB0DX89  
DE000MB0DSW2 DE000MB0DT02 DE000MB0DTJ7 DE000MB0DTD0 DE000MB0DTS8 DE000MB0DTN9  
DE000MB0DT44 DE000MB0DX55 DE000MB0DT69 DE000MB0DNA9 DE000MB0DSU6 DE000MB0DWQ6  
DE000MB0DTC2 DE000MB0DT28 DE000MB0DW23 DE000MB0E0T3 DE000MB0DS94 DE000MB0DZA3  
DE000MB0DNH4 DE000MB0DZY3 DE000MB0E1F0 DE000MB0DWF9 DE000MB0DWA0 DE000MB0DN81  
DE000MB0DT51 DE000MB0DWK9 DE000MB0DW72 DE000MB0DSZ5 DE000MB0DTH1 DE000MB0DWW4  
DE000MB0DX48 DE000MB0DWH5 DE000MB0DW31 DE000MB0DTV2 DE000MB0DUJ5 DE000MB0DTU4  
DE000MB0DTF5 DE000MB0DXA8 DE000MB0DW64 DE000MB0DSV4 GB00BQR81T46 DE000MB0GHK3  
DE000MB0GYU7 DE000MB0GWA3 DE000MB0GW46 DE000MB0GJN3 DE000MB0G4T3 DE000MB0G6C4  
DE000MB0GHX6 DE000MB0G5T0 DE000MB0G5A0 DE000MB0GK40 DE000MB0GLN9 DE000MB0GLP4  
DE000MB0G4X5 DE000MB0GW87 DE000MB0GHH9 DE000MB0GBQ3 DE000MB0GWK2 DE000MB0GYZ6  
DE000MB0GWD7 DE000MB0GA42 DE000MB0GHZ1 DE000MB0GKR2 DE000MB0G8P2 DE000MB0GJK9  
DE000MB0GYX1 DE000MB0GJU8 DE000MB0GHW8 DE000MB0GJD4 DE000MB0GKS0 DE000MB0GKD2  
DE000MB0G506 DE000MB0GKF7 DE000MB0GK57 DE000MB0GJH5 DE000MB0G6G5 DE000MB0G9W6  
DE000MB0GZC2 DE000MB0GHV0 DE000MB0G5R4 DE000MB0GW53 DE000MB0GA26 DE000MB0G5Y0  
DE000MB0G4R7 DE000MB0GWL0 DE000MB0GZB4 DE000MB0G9Y2 DE000MB0GHL1 DE000MB0G613  
DE000MB0G5F9 DE000MB0GK73 DE000MB0GJA0 DE000MB0G4S5 DE000MB0GKC4 DE000MB0GJR4  
DE000MB0GAQ5 DE000MB0G5Z7 DE000MB0GKW2 DE000MB0GLE8 DE000MB0G5D4 DE000MB0GHJ5  
DE000MB0GK99 DE000MB0GWF2 DE000MB0GA18 DE000MB0GL31 DE000MB0G555 DE000MB0G8R8  
DE000MB0GLG3 DE000MB0G5L7 DE000MB0GW38 DE000MB0G514 DE000MB0GKJ9 DE000MB0H0E2  
DE000MB0GLF5 DE000MB0GHM9 DE000MB0G8G1 DE000MB0GBP5 DE000MB0GJ84 DE000MB0H0D4  
DE000MB0H0J1 DE000MB0GWM8 DE000MB0G5N3 DE000MB0GKH3 DE000MB0GWE5 DE000MB0GKM3  
DE000MB0G9V8 DE000MB0GKV4 DE000MB0G597 DE000MB0GK65 DE000MB0GKZ5 DE000MB0GLQ2  
DE000MB0GA75 DE000MB0GWH8 DE000MB0GJT0 DE000MB0GWJ4 DE000MB0GZ27 DE000MB0H0N3  
DE000MB0GZ68 DE000MB0GNB0 DE000MB0GK81 DE000MB0G6Q4 DE000MB0GZ84 DE000MB0GHT4  
DE000MB0GJ92 DE000MB0GHP2 DE000MB0G6A8 DE000MB0GJF9 DE000MB0GKY8 DE000MB0GKN1  
DE000MB0GHG1 DE000MB0GA59 DE000MB0G6M3 DE000MB0G6U6 DE000MB0GA00 DE000MB0G5E2  
DE000MB0GHR8 DE000MB0GL98 DE000MB0GZ35 DE000MB0GB17 DE000MB0G5X2 DE000MB0GB25  
DE000MB0H0K9 DE000MB0GLA6 DE000MB0GAP7 DE000MB0GWG0 DE000MB0G548 DE000MB0GLL3

DE000MB0GJM5 DE000MB0G5K9 DE000MB0GA67 DE000MB0GLK5 DE000MB0G5S2 DE000MB0GJ01  
DE000MB0G8F3 DE000MB0GLD0 DE000MB0G5P8 DE000MB0H0H5 DE000MB0GYS1 DE000MB0G589  
DE000MB0G571 DE000MB0GL64 DE000MB0GYW3 DE000MB0GJJ1 DE000MB0GJ76 DE000MB0GBN0  
DE000MB0G563 DE000MB0G9Z9 DE000MB0H0M5 DE000MB0GJP8 DE000MB0G4Q9 DE000MB0GJ19  
DE000MB0GND6 DE000MB0G5G7 DE000MB0G4Y3 DE000MB0G5M5 DE000MB0GHU2 DE000MB0GWB1  
DE000MB0GZ50 DE000MB0GHQ0 DE000MB0GLM1 DE000MB0GZ43 DE000MB0G5J1 DE000MB0G4U1  
DE000MB0GZ01 DE000MB0GJ35 DE000MB0GW95 DE000MB0GKA8 DE000MB0G9U0 DE000MB0GJ50  
DE000MB0G5H5 DE000MB0GNA2 DE000MB0GJC6 DE000MB0GKK7 DE000MB0GYT9 DE000MB0GLH1  
DE000MB0G6N1 DE000MB0G522 DE000MB0G5B8 DE000MB0G6T8 DE000MB0GW61 DE000MB0GJ27  
DE000MB0GZA6 DE000MB0G5C6 DE000MB0GYV5 DE000MB0GJ68 DE000MB0GA34 DE000MB0GJS2  
DE000MB0GJL7 DE000MB0GYY9 DE000MB0G6S0 DE000MB0GLB4 DE000MB0G6F7 DE000MB0G5W4  
DE000MB0GL15 DE000MB0GZ19 DE000MB0GLC2 DE000MB0GK32 DE000MB0GJB8 DE000MB0G8Q0  
DE000MB0H0P8 DE000MB0GJE2 DE000MB0GW79 DE000MB0GL23 DE000MB0GHS6 DE000MB0GZ76  
DE000MB0GJ43 DE000MB0G8M9 DE000MB0G605 DE000MB0G9X4 DE000MB0GZ92 DE000MB0H0L7  
DE000MB0GNC8 DE000MB0GKP6 DE000MB0GHN7 DE000MB0GKG5 DE000MB0GL07 DE000MB0GLJ7  
DE000MB0GL49 DE000MB0GWC9 DE000MB0GL56 DE000MB0G4Z0 DE000MB0G5U8 DE000MB0G662  
DE000MB0G621 DE000MB0G6P6 DE000MB0GJG7 DE000MB0G6R2 DE000MB0GJQ6 DE000MB0GHY4  
DE000MB0GKX0 DE000MB0GLR0 DE000MB0G5V6 DE000MB0G4V9 DE000MB0GKE0 DE000MB0GKQ4  
DE000MB0GL72 DE000MB0GL80 DE000MB0GKB6 DE000MB0GKL5 GB00BQR82J13 GB00BQR86C24  
GB00BQR86B17 DE000MB0JYW7 DE000MB0JTH8 DE000MB0J9Z6 DE000MB0J9Y9 DE000MB0J8L8  
DE000MB0JMG5 DE000MB0K805 DE000MB0J8H6 DE000MB0K177 DE000MB0K7Y0 DE000MB0JS23  
DE000MB0J9X1 DE000MB0JNJ7 DE000MB0K8Q4 DE000MB0J9T9 DE000MB0JYL0 DE000MB0JYT3  
DE000MB0K763 DE000MB0JMH3 DE000MB0K6Z9 DE000MB0J8G8 DE000MB0JV85 DE000MB0J8M6  
DE000MB0K193 DE000MB0JNM1 DE000MB0JYZ0 DE000MB0JMF7 DE000MB0JV10 DE000MB0K2L8  
DE000MB0JNX8 DE000MB0K771 DE000MB0JQ25 DE000MB0JMJ9 DE000MB0JYX5 DE000MB0J9M4  
DE000MB0JYN6 DE000MB0JP42 DE000MB0JV69 DE000MB0JNZ3 DE000MB0JNN9 DE000MB0JYP1  
DE000MB0JA15 DE000MB0K9G3 DE000MB0JP26 DE000MB0JYQ9 DE000MB0JN28 DE000MB0JUX3  
DE000MB0K9K5 DE000MB0J9R3 DE000MB0K9B4 DE000MB0JN44 DE000MB0J8K0 DE000MB0JSV1  
DE000MB0JMV4 DE000MB0JMZ5 DE000MB0JYU1 DE000MB0JS31 DE000MB0JNK5 DE000MB0JNL3  
DE000MB0JMK7 DE000MB0J8P9 DE000MB0K722 DE000MB0JVK8 DE000MB0JV51 DE000MB0K755  
DE000MB0K2S3 DE000MB0J9P7 DE000MB0JMX0 DE000MB0JP00 DE000MB0JVJ0 DE000MB0J9L6  
DE000MB0JN10 DE000MB0J9W3 DE000MB0K9L3 DE000MB0JVL6 DE000MB0K169 DE000MB0JYR7  
DE000MB0JA31 DE000MB0J9S1 DE000MB0K789 DE000MB0K730 DE000MB0JN02 DE000MB0J9N2  
DE000MB0JYV9 DE000MB0J8J2 DE000MB0JTJ4 DE000MB0J9V5 DE000MB0J8N4 DE000MB0JFS4  
DE000MB0JP59 DE000MB0JW01 DE000MB0K7W4 DE000MB0JP18 DE000MB0JA23 DE000MB0K151  
DE000MB0JMM3 DE000MB0JQ17 DE000MB0JR32 DE000MB0JUW5 DE000MB0JP34 DE000MB0K706  
DE000MB0JNG3 DE000MB0JQ74 DE000MB0JUJY1 DE000MB0JVB7 DE000MB0JQ58 DE000MB0JV77  
DE000MB0K557 DE000MB0JTK2 DE000MB0J9K8 DE000MB0JYK2 DE000MB0K9H1 DE000MB0JV36  
DE000MB0K4Y7 DE000MB0JML5 DE000MB0JYS5 DE000MB0JA07 DE000MB0JNY6 DE000MB0J9U7  
DE000MB0JP67 DE000MB0JVA9 DE000MB0JNH1 DE000MB0JVC5 DE000MB0JMY8 DE000MB0JN36  
DE000MB0JV28 DE000MB0JYM8 DE000MB0JV93 DE000MB0J9Q5 DE000MB0JYY3 DE000MB0K9F5  
DE000MB0JQ66 DE000MB0JMW2 DE000MB0JW76 DE000MB0JV44 GB00BQR85Q94 GB00BQR85R02  
GB00BQR85C58 GB00BQR85926 GB00BQR85J28 GB00BQR85P87 GB00BQR86114 GB00BQR85L40

GB00BQR85M56 GB00BQR85N63 GB00BQR83Z46 GB00BQR84069 GB00BQR85K33 GB00BQR86Z50  
 GB00BQR86G61 GB00BQR87070 GB00BQR87187 GB00BQR86F54 DE000MB0P2Z3 DE000MB0N569  
 DE000MB0NG88 DE000MB0LSF0 DE000MB0LSP9 DE000MB0LSM6 DE000MB0LRG0 DE000MB0LR46  
 DE000MB0LWX5 DE000MB0N2F7 DE000MB0LTK8 DE000MB0P6F6 DE000MB0N6V5 DE000MB0P2W0  
 DE000MB0N155 DE000MB0LSN4 DE000MB0LRP1 DE000MB0NGX4 DE000MB0LSG8 DE000MB0LU25  
 DE000MB0N163 DE000MB0LS03 DE000MB0NGU0 DE000MB0LS11 DE000MB0P5T9 DE000MB0N6G6  
 DE000MB0LTV5 DE000MB0LQ88 DE000MB0LVS7 DE000MB0LXC7 DE000MB0LQ54 DE000MB0NCY1  
 DE000MB0LUQ3 DE000MB0N9A3 DE000MB0LRT3 DE000MB0LU90 DE000MB0LU41 DE000MB0LVT5  
 DE000MB0LR95 DE000MB0P9H6 DE000MB0P6J8 DE000MB0LQ62 DE000MB0LRK2 DE000MB0LR20  
 DE000MB0LT44 DE000MB0LUW1 DE000MB0LRE5 DE000MB0LTE1 DE000MB0NGT2 DE000MB0NC25  
 DE000MB0N585 DE000MB0ND16 DE000MB0ND73 DE000MB0N551 DE000MB0NCU9 DE000MB0LTZ6  
 DE000MB0LU17 DE000MB0NGV8 DE000MB0LRF2 DE000MB0LUA7 DE000MB0P2X8 DE000MB0LRR7  
 DE000MB0N981 DE000MB0NCD5 DE000MB0NG62 DE000MB0N6J0 DE000MB0LW56 DE000MB0ND57  
 DE000MB0LT36 DE000MB0LR87 DE000MB0NJX8 DE000MB0LTT9 DE000MB0LSB9 DE000MB0LWY3  
 DE000MB0N6F8 DE000MB0NAU3 DE000MB0LRX5 DE000MB0ND24 DE000MB0NJL3 DE000MB0NGS4  
 DE000MB0LRV9 DE000MB0LUB5 DE000MB0LUT7 DE000MB0LWM8 DE000MB0N7J8 DE000MB0LQ39  
 DE000MB0LWU1 DE000MB0NCP9 DE000MB0LQ70 DE000MB0NGW6 DE000MB0NCQ7 DE000MB0N726  
 DE000MB0LX71 DE000MB0P6H2 DE000MB0N6Y9 DE000MB0NG96 DE000MB0LXG8 DE000MB0LT77  
 DE000MB0LRA3 DE000MB0LWR7 DE000MB0LRQ9 DE000MB0NH38 DE000MB0NC33 DE000MB0LTB7  
 DE000MB0PAA0 DE000MB0LWT3 DE000MB0NE98 DE000MB0N700 DE000MB0NJW0 DE000MB0NAS7  
 DE000MB0N775 DE000MB0NAM0 DE000MB0P5S1 DE000MB0NDA9 DE000MB0LS37 DE000MB0LSL8  
 DE000MB0RL0 DE000MB0NG47 DE000MB0LR53 DE000MB0LTY9 DE000MB0NGQ8 DE000MB0N973  
 DE000MB0ND32 DE000MB0N6X1 DE000MB0LR79 DE000MB0LXA1 DE000MB0LSE3 DE000MB0NAQ1  
 DE000MB0LTD3 DE000MB0LWS5 DE000MB0LS94 DE000MB0LT51 DE000MB0LSD5 DE000MB0N8U3  
 DE000MB0ND81 DE000MB0N6U7 DE000MB0LT93 DE000MB0NAT5 DE000MB0NCT1 DE000MB0NDB7  
 DE000MB0LTF8 DE000MB0LT85 DE000MB0LS29 DE000MB0LS86 DE000MB0LU82 DE000MB0P9K0  
 DE000MB0LUN0 DE000MB0LT69 DE000MB0N6H4 DE000MB0LS45 DE000MB0LX63 DE000MB0NAP3  
 DE000MB0LSR5 DE000MB0LTP7 DE000MB0LW49 DE000MB0LRU1 DE000MB0LRC9 DE000MB0LVX7  
 DE000MB0LX48 DE000MB0NEC3 DE000MB0LWA3 DE000MB0P317 DE000MB0P6G4 DE000MB0LTG6  
 DE000MB0NAL2 DE000MB0LUV3 DE000MB0NCX3 DE000MB0LTL6 DE000MB0LS78 DE000MB0LR38  
 DE000MB0LRY3 DE000MB0LWQ9 DE000MB0NCS3 DE000MB0LXB9 DE000MB0LSA1 DE000MB0N6R3  
 DE000MB0LS60 DE000MB0N5B9 DE000MB0LWN6 DE000MB0LWL0 DE000MB0N767 DE000MB0NCW5  
 DE000MB0N6K8 DE000MB0LXD5 DE000MB0PAC6 DE000MB0LTA9 DE000MB0NCV7 DE000MB0N8V1  
 DE000MB0LRD7 DE000MB0LRN6 DE000MB0LQR9 DE000MB0LX06 DE000MB0P6E9 DE000MB0LTW3  
 DE000MB0NE80 DE000MB0NG70 DE000MB0LUD1 DE000MB0LUK6 DE000MB0LRJ4 DE000MB0NC17  
 DE000MB0LVM0 DE000MB0LTR3 DE000MB0LRW7 DE000MB0LRH8 DE000MB0NAV1 DE000MB0NG54  
 DE000MB0NGP0 DE000MB0LWW7 DE000MB0LRS5 DE000MB0NGZ9 DE000MB0N783 DE000MB0NGY2  
 DE000MB0ND99 DE000MB0LVK4 DE000MB0N999 DE000MB0LUH2 DE000MB0N6M4 DE000MB0N6L6  
 DE000MB0NH12 DE000MB0LSQ7 DE000MB0LRB1 DE000MB0LUR1 DE000MB0N8P3 DE000MB0LXF0  
 DE000MB0NCZ8 DE000MB0LUG4 DE000MB0N2M3 DE000MB0ND40 DE000MB0NH20 DE000MB0LX22  
 DE000MB0LUM2 DE000MB0LX14 DE000MB0P309 DE000MB0LTS1 DE000MB0P9J2 DE000MB0LU66  
 DE000MB0ND65 DE000MB0LTH4 DE000MB0LRZ0 DE000MB0LQ96 DE000MB0NEA7 DE000MB0LVZ2  
 DE000MB0LTC5 DE000MB0NH04 DE000MB0NGR6 DE000MB0LSC7 DE000MB0ND08 DE000MB0P2Y6

DE000MB0LR61 DE000MB0P5R3 DE000MB0LTJ0 DE000MB0LUE9 DE000MB0LS52 DE000MB0LRM8  
DE000MB0LWP1 DE000MB0LWV9 DE000MB0NG39 DE000MB0LVG2 GB00BQR87B81 GB00BQR87C98  
GB00BQR86J92 DE000MB0QQ75 DE000MB0QRX4 DE000MB0R4W4 DE000MB0QPG3 DE000MB0R602  
DE000MB0QPF5 DE000MB0R5V3 DE000MB0R628 DE000MB0QXB8 DE000MB0R3K1 DE000MB0QQ59  
DE000MB0QPX8 DE000MB0QPU4 DE000MB0QPH1 DE000MB0QRN5 DE000MB0QXC6 DE000MB0QPM1  
DE000MB0QQ42 DE000MB0R131 DE000MB0QR17 DE000MB0QPS8 DE000MB0QPK5 DE000MB0R5W1  
DE000MB0R5Z4 DE000MB0QX92 DE000MB0R4X2 DE000MB0R636 DE000MB0R3L9 DE000MB0R5Y7  
DE000MB0QXD4 DE000MB0R5X9 DE000MB0R5U5 DE000MB0QRM7 DE000MB0QPT6 DE000MB0R4V6  
DE000MB0QRP0 DE000MB0R610 DE000MB0QPR0 DE000MB0QP50 DE000MB0QQC0 DE000MB0QXA0  
DE000MB0QPQ2 DE000MB0QP68 DE000MB0QQ67 DE000MB0QPJ7 DE000MB0QQF3 DE000MB0QPN9  
GB00BQR87F20 DE000MB0RM52 DE000MB0S1W9 DE000MB0S1R9 DE000MB0RMQ7 DE000MB0RSG5  
DE000MB0S238 DE000MB0RX75 DE000MB0RU37 DE000MB0S1S7 DE000MB0RMD5 DE000MB0S1Q1  
DE000MB0RMH6 DE000MB0RMC7 DE000MB0S246 DE000MB0S1M0 DE000MB0R6T5 DE000MB0RX59  
DE000MB0RME3 DE000MB0S1Y5 DE000MB0RMW5 DE000MB0RM60 DE000MB0S1Z2 DE000MB0S1L2  
DE000MB0RMM6 DE000MB0RS98 DE000MB0S220 DE000MB0RM78 DE000MB0S2D7 DE000MB0RX83  
DE000MB0S1T5 DE000MB0S253 DE000MB0RX67 DE000MB0RMK0 DE000MB0RXB6 DE000MB0S2C9  
DE000MB0S1F4 DE000MB0S1G2 DE000MB0RMR5 DE000MB0RXT8 DE000MB0RXA8 DE000MB0S1K4  
DE000MB0RML8 DE000MB0R6U3 DE000MB0RMJ2 DE000MB0RX91 DE000MB0RPD8 DE000MB0RTW0  
DE000MB0RM86 DE000MB0S1H0 DE000MB0S212 DE000MB0RPE6 DE000MB0S2E5 DE000MB0RMF0  
DE000MB0RMB9 DE000MB0RM94 DE000MB0S1V1 GB00BQR88938 DE000MB0TGA9 DE000MB0TKU9  
DE000MB0TQ72 DE000MB0TNA5 DE000MB0TE84 DE000MB0TEH9 DE000MB0TLE1 DE000MB0TKY1  
DE000MB0TEP2 DE000MB0TDQ2 DE000MB0TL28 DE000MB0TQ31 DE000MB0TNJ6 DE000MB0TQ56  
DE000MB0TT87 DE000MB0TNK4 DE000MB0TG74 DE000MB0TT61 DE000MB0TN83 DE000MB0TDU4  
DE000MB0TEM9 DE000MB0TDN9 DE000MB0TDZ3 DE000MB0TLB7 DE000MB0TKT1 DE000MB0TQ80  
DE000MB0TDT6 DE000MB0TL51 DE000MB0TKX3 DE000MB0TQ98 DE000MB0TND9 DE000MB0TNG2  
DE000MB0TL44 DE000MB0TDH1 DE000MB0TL02 DE000MB0TT79 DE000MB0TL77 DE000MB0TE76  
DE000MB0TQ23 DE000MB0TDR0 DE000MB0TN34 DE000MB0TKV7 DE000MB0TL10 DE000MB0TUF9  
DE000MB0TG90 DE000MB0TE35 DE000MB0TE50 DE000MB0TLC5 DE000MB0TEB2 DE000MB0TE01  
DE000MB0TQ07 DE000MB0TN59 DE000MB0TDM1 DE000MB0TGC5 DE000MB0TQ64 DE000MB0TKZ8  
DE000MB0TM19 DE000MB0TNE7 DE000MB0TE19 DE000MB0TN67 DE000MB0TTV8 DE000MB0TL36  
DE000MB0TT95 DE000MB0TEC0 DE000MB0TP99 DE000MB0TUD4 DE000MB0TN91 DE000MB0TN26  
DE000MB0TE68 DE000MB0TUE2 DE000MB0TN75 DE000MB0TG82 DE000MB0TEA4 DE000MB0TLD3  
DE000MB0TDP4 DE000MB0TEG1 DE000MB0TNH0 DE000MB0TL85 DE000MB0TQ15 DE000MB0TKW5  
DE000MB0TG66 DE000MB0TP81 DE000MB0TNL2 DE000MB0TTS4 DE000MB0TNF4 DE000MB0TN42  
DE000MB0TEN7 DE000MB0UCX8 DE000MB0UD90 DE000MB0UDC0 DE000MB0UD74 DE000MB0UXX4  
DE000MB0UJY1 DE000MB0UD66 DE000MB0U523 DE000MB0UDH9 DE000MB0UTU8 DE000MB0UJX3  
DE000MB0UD82 DE000MB0UCZ3 DE000MB0UD41 DE000MB0UCV2 DE000MB0UJZ8 DE000MB0UXW6  
DE000MB0UWX6 DE000MB0UQD0 DE000MB0UDD8 DE000MB0UDP2 DE000MB0UDJ5 DE000MB0UDA4  
DE000MB0UCU4 DE000MB0UCW0 DE000MB0UQ20 DE000MB0UPQ4 DE000MB0UFF8 DE000MB0UDQ0  
DE000MB0UWWε DE000MB0UXY2 DE000MB0UDN7 DE000MB0UCY6 DE000MB0UTV6 DE000MB0UD09  
DE000MB0UFM4 DE000MB0UDF3 DE000MB0UDB2 DE000MB0UQA6 DE000MB0W0A1 DE000MB0W0B9  
DE000MB0W3W9 DE000MB0W2P5 DE000MB0WAT6 DE000MB0W271 DE000MB0W2K6 DE000MB0WAR0  
DE000MB0W420 DE000MB0WAZ3 DE000MB0WAP4 DE000MB0W4D7 DE000MB0W099 DE000MB0W990

DE000MBOW4H8 DE000MBOW3P3 DE000MBOW982 DE000MBOW3S7 DE000MBOWAM1 DE000MB0VVA4  
DE000MB0VVD8 DE000MBOWAS8 DE000MBOWBM9 DE000MBOW4E5 DE000MBOWAW0 DE000MBOWAQ2  
DE000MBOW2A7 DE000MBOW3N8 DE000MBOW4B1 DE000MBOW5D4 DE000MB0VV71 DE000MBOW5N3  
DE000MBOW446 DE000MBOW4F2 DE000MBOWB09 DE000MBOW4C9 DE000MBOWAX8 DE000MBOW214  
DE000MBOW5M5 DE000MBOW1Z6 DE000MBOW2S9 DE000MBOW2J8 DE000MBOW2F6 DE000MBOW3R9  
DE000MBOW0C7 DE000MBOW438 DE000MBOWAV2 DE000MBOW1X1 DE000MBOW5A0 DE000MBOW5B8  
DE000MBOW9B0 DE000MBOW3Z2 DE000MBOWAU4 DE000MBOW248 DE000MBOW0M6 DE000MBOW3J6  
DE000MBOW2N0 DE000MBOW4G0 DE000MBOW404 DE000MBOW5C6 DE000MBOW222 DE000MBOW081  
DE000MBOW0P9 DE000MBOW3M0 DE000MBOW6U6 DE000MBOW3Q1 DE000MBOW2C3 DE000MBOW3E7  
DE000MBOW9N5 DE000MBOW2H2 DE000MBOW2D1 DE000MBOW3K4 DE000MBOW5E2 DE000MB0VV89  
DE000MBOW3L2 DE000MBOW2R1 DE000MB0VV55 DE000MBOW2E9 DE000MBOWAY6 DE000MB0VV63  
DE000MBOW2U5 DE000MBOWAN9 DE000MBOW3F4 DE000MB0VVC0 DE000MBOW206 DE000MBOW2T7  
DE000MB0VV97 DE000MBOW9M7 DE000MBOW2G4 DE000MBOW3X7 DE000MBOW3G2 DE000MBOW412  
DE000MBOW289 DE000MBOW2L4 DE000MBOW2M2 DE000MBOW3Y5 DE000MBOW9A2 DE000MBOW3H0  
DE000MBOW0L8 DE000MBOW9P0 DE000MBOW1Y9 GB00BQR8C243 DE000MB0X8G0 DE000MB0XAD8  
DE000MB0X9L8 DE000MB0XAV0 DE000MB0X5F8 DE000MBOWZ35 DE000MB0X5Z6 DE000MB0XA82  
DE000MB0X212 DE000MB0X9T1 DE000MB0XA90 DE000MB0X5U7 DE000MB0X4B0 DE000MB0X5N2  
DE000MB0X5S1 DE000MB0XAB2 DE000MBOWZK2 DE000MB0X4J3 DE000MB0XA33 DE000MB0X5A9  
DE000MB0XBL9 DE000MB0X550 DE000MB0XA25 DE000MB0X8P1 DE000MB0XA74 DE000MB0X576  
DE000MB0X8Q9 DE000MB0X8S5 DE000MB0X5V5 DE000MB0X8B1 DE000MB0XAT4 DE000MB0X8L0  
DE000MB0X9N4 DE000MB0X8C9 DE000MB0X4K1 DE000MB0X568 DE000MB0X600 DE000MB0X4D6  
DE000MBOWZG0 DE000MB0X9W5 DE000MB0XAF3 DE000MB0XAK3 DE000MB0X9S3 DE000MB0X8M8  
DE000MB0X8E5 DE000MB0XA09 DE000MB0X8K2 DE000MB0X8V9 DE000MB0XAA4 DE000MBOWZ01  
DE000MB0X8A3 DE000MB0X5Q5 DE000MB0X584 DE000MB0X9X3 DE000MB0XA41 DE000MB0X5Y9  
DE000MBOWZ19 DE000MB0XAS6 DE000MB0X5G6 DE000MB0XAJ5 DE000MB0X9F0 DE000MB0X5C5  
DE000MB0X956 DE000MB0XAM9 DE000MB0XAQ0 DE000MB0X9V7 DE000MB0XAN7 DE000MBOWZS5  
DE000MB0X8D7 DE000MBOWZ43 DE000MB0XAP2 DE000MBOWYA6 DE000MB0X8T3 DE000MB0XAR8  
DE000MBOWZ50 DE000MB0X5X1 DE000MB0X9G8 DE000MB0XAG1 DE000MB0XA66 DE000MB0X2R0  
DE000MB0X5W3 DE000MB0XBK1 DE000MB0X899 DE000MB0X8J4 DE000MB0X9H6 DE000MB0XA17  
DE000MB0X8R7 DE000MB0X5K8 DE000MB0X3T4 DE000MB0X9J2 DE000MB0X8N6 DE000MB0X618  
DE000MB0X9P9 DE000MB0X8F2 DE000MB0XAC0 DE000MB0X5T9 DE000MB0XAU2 DE000MB0X592  
DE000MB0X204 DE000MB0X9U9 DE000MB0X4C8 DE000MB0X5R3 DE000MB0X9Z8 DE000MB0XAH9  
DE000MB0XA58 DE000MB0X8H8 DE000MB0X8W7 DE000MB0XCN3 DE000MB0X9Q7 DE000MB0XAE6  
DE000MB0XAL1 DE000MBOWZ27 DE000MB0X9Y1 DE000MB0X9M6 DE000MB0X8U1 DE000MB0X9K0  
DE000MB0X9R5 DE000MB0YZ33 DE000MB0ZCE7 DE000MB0ZC21 DE000MB0Z1U4 DE000MB0ZBZ4  
DE000MB0Z6F4 DE000MB0ZBT7 DE000MB0Z6G2 DE000MB0Z6E7 DE000MB0YX84 DE000MB0Z1R0  
DE000MB0YX68 DE000MB0Z1Q2 DE000MB0Z191 DE000MB0Z3U0 DE000MB0YYK1 DE000MB0Z2P2  
DE000MB0YZG6 DE000MB0ZCB3 DE000MB0YYD6 DE000MB0Z167 DE000MB0ZBX9 DE000MB0YXA4  
DE000MB0YYZ9 DE000MB0ZCA5 DE000MB0ZC62 DE000MB0Z1M1 DE000MB0Z4G7 DE000MB0Z1P4  
DE000MB0YZR3 DE000MB0Z4F9 DE000MB0YZD3 DE000MB0YG85 DE000MB0YX76 DE000MB0Z1A6  
DE000MB0YX43 DE000MB0ZCF4 DE000MB0Z2R8 DE000MB0Z8V7 DE000MB0Z431 DE000MB0Z1E8  
DE000MB0ZBW1 DE000MB0ZC13 DE000MB0YG93 DE000MB0Z126 DE000MB0YZ74 DE000MB0YWS8  
DE000MB0YZ58 DE000MB0ZCC1 DE000MB0YG77 DE000MB0Z0U6 DE000MB0YY83 DE000MB0Z1N9

DE000MB0Z0W2	DE000MB0YX50	DE000MB0Z8Y1	DE000MB0Z134	DE000MB0Z3T2	DE000MB0ZC88
DE000MB0Z1T6	DE000MB0ZC05	DE000MB0Z6H0	DE000MB0Z1L3	DE000MB0ZBU5	DE000MB0ZC54
DE000MB0Z3S4	DE000MB0Z8U9	DE000MB0YZT9	DE000MB0ZBV3	DE000MB0Z1C2	DE000MB0ZC39
DE000MB0Z597	DE000MB0ZC47	DE000MB0YZ17	DE000MB0YGH4	DE000MB0YZ41	DE000MB0YZC5
DE000MB0YZ66	DE000MB0YZF8	DE000MB0Z100	DE000MB0Z2E6	DE000MB0YZS1	DE000MB0YGC5
DE000MB0YZA9	DE000MB0Z2N7	DE000MB0YZ09	DE000MB0Z0X0	DE000MB0YYJ3	DE000MB0ZC70
DE000MB0ZCD9	DE000MB0ZBY7	DE000MB0YZ90	DE000MB0YZJ0	DE000MB0Z0V4	DE000MB0YZB7
DE000MB0YZ25	DE000MB0Z6J6	DE000MB0Z3R6	DE000MB0ZC96	DE000MB0YZH4	DE000MB0ZBS9
DE000MB0YZE1	DE000MB0YZK8	DE000MB0Z1B4	DE000MB0YZ82	DE000MB0YXE6	DE000MB0YGG6
DE000MB0YX92	DE000MB0Z1D0	DE000MB0Z0Y8	DE000MB0Z1S8	GB00BQR8DW15	GB00BQR8DL00
GB00BQR8D985	DE000MB114L0	DE000MB10WL8	DE000MB10GS6	DE000MB10NZ7	DE000MB10GQ0
DE000MB10PB3	DE000MB10H12	DE000MB114F2	DE000MB10PQ1	DE000MB11478	DE000MB10EL6
DE000MB10PC1	DE000MB10HB0	DE000MB10WM6	DE000MB10E98	DE000MB10EQ5	DE000MB10PG2
DE000MB10Q03	DE000MB10P12	DE000MB114N6	DE000MB114A3	DE000MB10L32	DE000MB10NX2
DE000MB10BH0	DE000MB10NW4	DE000MB11486	DE000MB114J4	DE000MB10Q11	DE000MB10H38
DE000MB114E5	DE000MB10V55	DE000MB10ED3	DE000MB10WS3	DE000MB10EB7	DE000MB10Z93
DE000MB10GY4	DE000MB114K2	DE000MB10ND4	DE000MB10EK8	DE000MB10EA9	DE000MB10N06
DE000MB10P04	DE000MB10EN2	DE000MB10L57	DE000MB10EF8	DE000MB10WV7	DE000MB10GM9
DE000MB10WH6	DE000MB10NU8	DE000MB10PA5	DE000MB10QB1	DE000MB10NY0	DE000MB10VC9
DE000MB10ES1	DE000MB10N30	DE000MB10GX6	DE000MB10P79	DE000MB10HC8	DE000MB114M8
DE000MB10PF4	DE000MB114P1	DE000MB10EJ0	DE000MB10PD9	DE000MB114D7	DE000MB10NV6
DE000MB11445	DE000MB10PE7	DE000MB11494	DE000MB10EM4	DE000MB10GU2	DE000MB10EE1
DE000MB10P46	DE000MB10PY5	DE000MB10PX7	DE000MB10HA2	DE000MB114H8	DE000MB11460
DE000MB10EC5	DE000MB10TJ8	DE000MB10P20	DE000MB10H95	DE000MB10P61	DE000MB10P38
DE000MB10GK3	DE000MB10H04	DE000MB10N22	DE000MB10NT0	DE000MB10GL1	DE000MB10N14
DE000MB10H79	DE000MB10P95	DE000MB10BF4	DE000MB10EP7	DE000MB10ER3	DE000MB10PW9
DE000MB10WR5	DE000MB10PZ2	DE000MB10V63	DE000MB10L40	DE000MB10NR4	DE000MB10PH0
DE000MB114B1	DE000MB10H53	DE000MB10P53	DE000MB10P87	DE000MB10TH2	DE000MB10WU9
DE000MB10GN7	DE000MB114G0	DE000MB10NS2	DE000MB10EH4	DE000MB114C9	DE000MB10N48
DE000MB10BG2	DE000MB10WT1	GB00BQR8FJ28	DE000MB11GB0	DE000MB11LJ3	DE000MB11FW8
DE000MB11FT4	DE000MB11BT3	DE000MB11JX8	DE000MB11G04	DE000MB11FG1	DE000MB11FF3
DE000MB11FM9	DE000MB11LZ9	DE000MB11BP1	DE000MB11G20	DE000MB11CW5	DE000MB11BG0
DE000MB11FH9	DE000MB11LL9	DE000MB11BN6	DE000MB11FU2	DE000MB11FE6	DE000MB11FV0
DE000MB11LM7	DE000MB11BQ9	DE000MB11G53	DE000MB11BL0	DE000MB11BS5	DE000MB11BR7
DE000MB11C24	DE000MB11FK3	DE000MB11CG8	DE000MB11FL1	DE000MB11M97	DE000MB11BM8
DE000MB11CZ8	DE000MB11BK2	DE000MB11CC7	DE000MB11FJ5	DE000MB11LY2	DE000MB12XP3
DE000MB12NU4	DE000MB12N20	DE000MB12HN1	DE000MB12K07	DE000MB12NT6	DE000MB12XY5
DE000MB12XZ2	DE000MB12Y68	DE000MB12NV2	DE000MB12Y27	DE000MB12NX8	DE000MB12XT5
DE000MB12W60	DE000MB12Y50	DE000MB12GY0	DE000MB12K49	DE000MB12XV1	DE000MB12JF3
DE000MB12JG1	DE000MB12K15	DE000MB12JA4	DE000MB12NS8	DE000MB12HU6	DE000MB12XR9
DE000MB12XW9	DE000MB12Y19	DE000MB12XU3	DE000MB12GX2	DE000MB12L30	DE000MB12J42
DE000MB12J00	DE000MB12XS7	DE000MB12K31	DE000MB12HK7	DE000MB12H28	DE000MB12L14
DE000MB12Y84	DE000MB12XX7	DE000MB12HP6	DE000MB12HS0	DE000MB12Y43	DE000MB12Y76

DE000MB12XN8	DE000MB12Y01	DE000MB12Y35	DE000MB12HZ5	DE000MB12HW2	DE000MB12HR2
DE000MB12L71	DE000MB12XQ1	DE000MB12HL5	DE000MB12XM0	DE000MB12J59	DE000MB12N12
DE000MB12N04	DE000MB12HJ9	DE000MB12W78	DE000MB12HM3	DE000MB12HH3	DE000MB12K23
DE000MB12Y92	DE000MB12J75	GB00BQR8G228	DE000MB13TQ7	DE000MB13QK6	DE000MB13XG0
DE000MB13R33	DE000MB13P43	DE000MB13VJ8	DE000MB13VL4	DE000MB13TR5	DE000MB13PU7
DE000MB13QV3	DE000MB13NZ1	DE000MB13PT9	DE000MB13U04	DE000MB13QW1	DE000MB13PM4
DE000MB13XL0	DE000MB13XC9	DE000MB13TY1	DE000MB13Q18	DE000MB13X76	DE000MB13PW3
DE000MB13NW8	DE000MB13X68	DE000MB13XK2	DE000MB13QX9	DE000MB13PC5	DE000MB13NK3
DE000MB13TV7	DE000MB13QS9	DE000MB13XA3	DE000MB13XB1	DE000MB13RY5	DE000MB13QU5
DE000MB13TJ2	DE000MB13NU2	DE000MB13U12	DE000MB13QQ3	DE000MB13PV5	DE000MB13VK6
DE000MB13TK0	DE000MB13NM9	DE000MB13PL6	DE000MB13R41	DE000MB13TN4	DE000MB13U38
DE000MB13NR8	DE000MB13PG6	DE000MB13XH8	DE000MB13XE5	DE000MB13R58	DE000MB13R25
DE000MB13TW5	DE000MB13TT1	DE000MB13TP9	DE000MB13X92	DE000MB13PQ5	DE000MB13NX6
DE000MB13NV0	DE000MB13PD3	DE000MB13P35	DE000MB13PS1	DE000MB13X43	DE000MB13P68
DE000MB13VM2	DE000MB13PP7	DE000MB13NY4	DE000MB13TU9	DE000MB13NN7	DE000MB13QP5
DE000MB13U20	DE000MB13PN2	DE000MB13QL4	DE000MB13WJ6	DE000MB13QR1	DE000MB13TS3
DE000MB13X50	DE000MB13WY5	DE000MB13NQ0	DE000MB13WS7	DE000MB13TL8	DE000MB13P50
DE000MB13NH9	DE000MB13NJ5	DE000MB13U46	DE000MB13Q26	DE000MB13RX7	DE000MB13QM2
DE000MB13TZ8	DE000MB13XF2	DE000MB13NT4	DE000MB13QN0	DE000MB13PE1	DE000MB13NS6
DE000MB13P76	DE000MB13XJ4	DE000MB13X84	DE000MB13TH6	DE000MB13NP2	DE000MB13XD7
DE000MB13PR3	GB00BQR8HC98	DE000MB149D3	DE000MB148Z8	DE000MB14977	DE000MB14A49
DE000MB144A0	DE000MB14803	DE000MB147F2	DE000MB14738	DE000MB149K8	DE000MB14A23
DE000MB14A56	DE000MB148Y1	DE000MB148X3	DE000MB148W5	DE000MB14AV5	DE000MB14720
DE000MB149Q5	DE000MB144B8	DE000MB147U1	DE000MB149P7	DE000MB149R3	DE000MB14AU7
DE000MB144E2	DE000MB14936	DE000MB14571	DE000MB148N4	DE000MB14985	DE000MB14BQ3
DE000MB14A72	DE000MB14563	DE000MB14811	DE000MB14993	DE000MB14AS1	DE000MB14910
DE000MB14746	DE000MB149H4	DE000MB146M0	DE000MB149Y9	DE000MB14902	DE000MB148P9
DE000MB14A15	DE000MB14AQ5	DE000MB147Z0	DE000MB14951	DE000MB14AM4	DE000MB149U7
DE000MB147K2	DE000MB149N2	DE000MB147W7	DE000MB14779	DE000MB14944	DE000MB147E5
DE000MB147Y3	DE000MB149M4	DE000MB149L6	DE000MB14AR3	DE000MB146V1	DE000MB146P3
DE000MB149J0	DE000MB147V9	DE000MB149V5	DE000MB147R7	DE000MB149C5	DE000MB14AT9
DE000MB146R9	DE000MB146S7	DE000MB147Q9	DE000MB149T9	DE000MB149A9	DE000MB149W3
DE000MB14795	DE000MB145K6	DE000MB149B7	DE000MB149G6	DE000MB14928	DE000MB14753
DE000MB147S5	DE000MB147X5	DE000MB147T3	DE000MB144D4	DE000MB146W9	DE000MB14A31
DE000MB149S1	DE000MB149F8	DE000MB144C6	DE000MB149Z6	GB00BQR8H853	DE000MB15V27
DE000MB15VD6	DE000MB15RC6	DE000MB15VJ3	DE000MB15V19	DE000MB15T70	DE000MB15GW7
DE000MB15V68	DE000MB15DJ1	DE000MB15G26	DE000MB15LU1	DE000MB15G59	DE000MB15R31
DE000MB15VE4	DE000MB15DP8	DE000MB15V43	DE000MB15GN6	DE000MB15V84	DE000MB15DR4
DE000MB15DN3	DE000MB15651	DE000MB15G42	DE000MB15G18	DE000MB15GU1	DE000MB15VF1
DE000MB15R56	DE000MB15VN5	DE000MB15VG9	DE000MB15DL7	DE000MB15VK1	DE000MB15R23
DE000MB15R72	DE000MB15VA2	DE000MB15JD1	DE000MB15SU6	DE000MB15RE2	DE000MB15GQ9
DE000MB15G91	DE000MB15SZ5	DE000MB15G75	DE000MB15A22	DE000MB15V01	DE000MB15248
DE000MB15GF2	DE000MB15G34	DE000MB15GY3	DE000MB15VB0	DE000MB156A4	DE000MB15RF9

DE000MB15VQ8	DE000MB15FT5	DE000MB15FS7	DE000MB15VH7	DE000MB15A14	DE000MB15VP0
DE000MB15GT3	DE000MB15S06	DE000MB15LS5	DE000MB15669	DE000MB15VC8	DE000MB15RB8
DE000MB15GV9	DE000MB15FV1	DE000MB15VR6	DE000MB15GS5	DE000MB15R07	DE000MB15RD4
DE000MB15685	DE000MB15R80	DE000MB15JE9	DE000MB15VL9	DE000MB15G83	DE000MB15VM7
DE000MB15R49	DE000MB15RA0	DE000MB15FZ2	DE000MB15GA3	DE000MB15SY8	DE000MB15GP1
DE000MB15FP3	DE000MB15V50	DE000MB15LT3	DE000MB15V35	DE000MB15DH5	DE000MB15G00
DE000MB15GL0	DE000MB15V92	DE000MB15SV4	DE000MB15GX5	DE000MB15V76	DE000MB15SX0
DE000MB15A06	DE000MB15DK9	DE000MB15R64	DE000MB156C0	DE000MB15DM5	DE000MB15KX7
DE000MB15FY5	DE000MB15GR7	DE000MB15DQ6	DE000MB15GB1	GB00BQR8J016	GB00BQR8J784
DE000MB16AE6	DE000MB16675	DE000MB16AL1	DE000MB16AN7	DE000MB16AU2	DE000MB16AH9
DE000MB165H0	DE000MB165K4	DE000MB165U3	DE000MB165D9	DE000MB16BN5	DE000MB160V2
DE000MB16BZ9	DE000MB16BU0	DE000MB16AK3	DE000MB16AG1	DE000MB16683	DE000MB165N8
DE000MB16AM9	DE000MB16BX4	DE000MB166Y3	DE000MB165J6	DE000MB165T5	DE000MB165E7
DE000MB16RJ9	DE000MB16AV0	DE000MB16AS6	DE000MB166S5	DE000MB16B04	DE000MB16RQ4
DE000MB165C1	DE000MB16BY2	DE000MB165R9	DE000MB16B20	DE000MB166Z0	DE000MB16AF3
DE000MB165P3	DE000MB16BL9	DE000MB16AR8	DE000MB16BS4	DE000MB165Y5	DE000MB165M0
DE000MB16B12	DE000MB16BQ8	DE000MB16AJ5	DE000MB165F4	DE000MB16AW8	DE000MB16AX6
DE000MB16AY4	DE000MB16AP2	DE000MB18WH9	DE000MB18FQ5	DE000MB18M41	DE000MB19N31
DE000MB19BW0	DE000MB18JF0	DE000MB18ZW1	DE000MB18P48	DE000MB18XY2	DE000MB19414
DE000MB18PJ9	DE000MB18KT9	DE000MB19BK5	DE000MB18KJ0	DE000MB194Y5	DE000MB18XR6
DE000MB19NN4	DE000MB18LU5	DE000MB18K19	DE000MB18KB7	DE000MB18PD2	DE000MB19067
DE000MB191F0	DE000MB18YS2	DE000MB19CR8	DE000MB18JC7	DE000MB18P06	DE000MB18QZ3
DE000MB19EH5	DE000MB19CY4	DE000MB192X1	DE000MB18JW5	DE000MB190R7	DE000MB194P3
DE000MB19P54	DE000MB18J95	DE000MB18PH3	DE000MB193A7	DE000MB19D25	DE000MB18ZJ8
DE000MB18R87	DE000MB19MC9	DE000MB19PW0	DE000MB19NE3	DE000MB19LX7	DE000MB18S45
DE000MB18UU6	DE000MB190N6	DE000MB18S29	DE000MB194F4	DE000MB19QA4	DE000MB19NV7
DE000MB18RA4	DE000MB19NY1	DE000MB18VZ3	DE000MB18J38	DE000MB19R45	DE000MB18WY4
DE000MB19B92	DE000MB19NA1	DE000MB19BQ2	DE000MB19R03	DE000MB19MN6	DE000MB18JY1
DE000MB18LC3	DE000MB19BY6	DE000MB19PG3	DE000MB19PV2	DE000MB18M82	DE000MB190E5
DE000MB18WC0	DE000MB19R78	DE000MB194S7	DE000MB19FS9	DE000MB18FK8	DE000MB18M33
DE000MB19Q79	DE000MB18RF3	DE000MB19QL1	DE000MB18XM7	DE000MB18QY6	DE000MB19NF0
DE000MB18EZ9	DE000MB190U1	DE000MB19LW9	DE000MB18MR9	DE000MB19CG1	DE000MB192U7
DE000MB18XT2	DE000MB19380	DE000MB18V08	DE000MB18JR5	DE000MB18LA7	DE000MB19117
DE000MB18MV1	DE000MB19Q95	DE000MB19QW8	DE000MB190Y3	DE000MB19174	DE000MB18MC1
DE000MB19D33	DE000MB19EG7	DE000MB19356	DE000MB18NA3	DE000MB194X7	DE000MB19M24
DE000MB19141	DE000MB18QW0	DE000MB19042	DE000MB18R95	DE000MB18FT9	DE000MB18W56
DE000MB18JZ8	DE000MB191B9	DE000MB18J04	DE000MB18HX7	DE000MB190M8	DE000MB19D58
DE000MB18XV8	DE000MB19398	DE000MB18KA9	DE000MB18ZZ4	DE000MB19CL1	DE000MB18R20
DE000MB192Y9	DE000MB19P13	DE000MB19QF3	DE000MB19BA6	DE000MB18ML2	DE000MB18XG9
DE000MB19DA2	DE000MB18WU2	DE000MB19PC2	DE000MB18XD6	DE000MB18N65	DE000MB18ND7
DE000MB18RG1	DE000MB18LE9	DE000MB193U5	DE000MB18FL6	DE000MB19QX6	DE000MB19190
DE000MB193T7	DE000MB18J20	DE000MB19EE2	DE000MB19BV2	DE000MB19M32	DE000MB18WD8
DE000MB19CQ0	DE000MB191H6	DE000MB19MD7	DE000MB19PH1	DE000MB18PU6	DE000MB19N80



DE000MB194Z2 DE000MB18RC0 DE000MB18XN5 DE000MB18HL2 DE000MB18F24 DE000MB19CZ1  
DE000MB18NE5 DE000MB18M17 DE000MB18FR3 DE000MB193N0 DE000MB19C67 DE000MB18NC9  
DE000MB194W9 DE000MB19M16 DE000MB18ZK6 DE000MB18KE1 DE000MB18W64 DE000MB193P5  
DE000MB19PB4 DE000MB193Z4 DE000MB18Y05 DE000MB18FM4 DE000MB19CB2 DE000MB18PF7  
DE000MB18LQ3 DE000MB18JB9 DE000MB18XQ8 DE000MB18XE4 DE000MB190D7 DE000MB18JP9  
DE000MB18NU1 DE000MB19P70 DE000MB18PP6 DE000MB18LM2 DE000MB19323 DE000MB18FV5  
DE000MB18FE1 DE000MB19C83 DE000MB18ZY7 DE000MB19C59 DE000MB19MQ9 DE000MB194H0  
DE000MB19315 DE000MB19CD8 DE000MB193Y7 DE000MB192T9 DE000MB18ZU5 DE000MB18P55  
DE000MB19M99 DE000MB18KR3 DE000MB19NK0 DE000MB194D9 DE000MB18WM9 DE000MB18LX9  
DE000MB19P21 DE000MB18LG4 DE000MB19CH9 DE000MB19C26 DE000MB193E9 DE000MB19QP2  
DE000MB18FX1 DE000MB18R04 DE000MB18XB0 DE000MB18JH6 DE000MB193C3 DE000MB18JK0  
DE000MB18N99 DE000MB18JV7 DE000MB19182 DE000MB18PG5 DE000MB19DB0 DE000MB18ZC3  
DE000MB18MA5 DE000MB18MQ1 DE000MB190S5 DE000MB18FH4 DE000MB18S11 DE000MB19R29  
DE000MB19PQ2 DE000MB18UX0 DE000MB19BB4 DE000MB18LT7 DE000MB18MB3 DE000MB19C34  
DE000MB19NT1 DE000MB19QB2 DE000MB19PP4 DE000MB18P89 DE000MB19Q46 DE000MB19CT4  
DE000MB193X9 DE000MB18WQ0 DE000MB19PD0 DE000MB18JE3 DE000MB193R1 DE000MB18J87  
DE000MB193M2 DE000MB18XW6 DE000MB19QR8 DE000MB18F73 DE000MB19Q12 DE000MB18LR1  
DE000MB18YP8 DE000MB19MM8 DE000MB19PT6 DE000MB18W72 DE000MB194T5 DE000MB19MP1  
DE000MB19BJ7 DE000MB19C42 DE000MB19P47 DE000MB191E3 DE000MB18WN7 DE000MB194B3  
DE000MB19P88 DE000MB19QY4 DE000MB18F99 DE000MB19M65 DE000MB18FC5 DE000MB18JJ2  
DE000MB18UC4 DE000MB19CE6 DE000MB18KM4 DE000MB19D09 DE000MB18Y21 DE000MB18XJ3  
DE000MB19ME5 DE000MB19QM9 DE000MB19DC8 DE000MB18ZX9 DE000MB19Q61 DE000MB19C75  
DE000MB19D41 DE000MB19364 DE000MB18FZ6 DE000MB19BS8 DE000MB18K92 DE000MB18R38  
DE000MB18F16 DE000MB190V9 DE000MB19059 DE000MB18LS9 DE000MB19034 DE000MB19349  
DE000MB19PM1 DE000MB18WF3 DE000MB19CM9 DE000MB18PR2 DE000MB19331 DE000MB18PS0  
DE000MB18Y54 DE000MB19NW5 DE000MB190Q9 DE000MB18NV9 DE000MB18JX3 DE000MB19PZ3  
DE000MB19QJ5 DE000MB19P96 DE000MB18NW7 DE000MB19ML0 DE000MB19158 DE000MB18FY9  
DE000MB19QK3 DE000MB18RH9 DE000MB193F6 DE000MB18MU3 DE000MB19PE8 DE000MB19DD6  
DE000MB19QZ1 DE000MB19NH6 DE000MB18XP0 DE000MB194V1 DE000MB19BX8 DE000MB18MT5  
DE000MB18KH4 DE000MB18ZH2 DE000MB19EJ1 DE000MB19NL8 DE000MB194G2 DE000MB19Q38  
DE000MB19MZ0 DE000MB19QE6 DE000MB18XA2 DE000MB192Z6 DE000MB18ZS9 DE000MB18PM3  
DE000MB18Y47 DE000MB18Q05 DE000MB18X48 DE000MB18RD8 DE000MB19BU4 DE000MB193Q3  
DE000MB18UQ4 DE000MB192W3 DE000MB19MJ4 DE000MB18ZQ3 DE000MB19NM6 DE000MB18KN2  
DE000MB191D5 DE000MB19MR7 DE000MB18P71 DE000MB193D1 DE000MB18UH3 DE000MB19075  
DE000MB19R86 DE000MB18HS7 DE000MB19EC6 DE000MB19Q53 DE000MB19N49 DE000MB19MK2  
DE000MB18FJ0 DE000MB19N07 DE000MB19CN7 DE000MB194K4 DE000MB193G4 DE000MB18M90  
DE000MB18JG8 DE000MB19EB8 DE000MB18JA1 DE000MB19B84 DE000MB18KS1 DE000MB18Y70  
DE000MB19R60 DE000MB18WW8 DE000MB18KQ5 DE000MB18MJ6 DE000MB19M73 DE000MB18LB5  
DE000MB18WG1 DE000MB19CS6 DE000MB19MX5 DE000MB19R52 DE000MB190Z0 DE000MB19BG3  
DE000MB18Y62 DE000MB18HR9 DE000MB18W98 DE000MB18UN1 DE000MB18PN1 DE000MB18HV1  
DE000MB18YU8 DE000MB19BL3 DE000MB19MY3 DE000MB18N24 DE000MB19ND5 DE000MB18R79  
DE000MB19CX6 DE000MB19BZ3 DE000MB18M58 DE000MB19653 DE000MB18MG2 DE000MB19QH9  
DE000MB18MW9 DE000MB18S37 DE000MB19N98 DE000MB18XS4 DE000MB18HY5 DE000MB19CP2

DE000MB19MT3 DE000MB18L91 DE000MB18YQ6 DE000MB18KD3 DE000MB18N40 DE000MB18MD9  
DE000MB18MS7 DE000MB18LZ4 DE000MB19BF5 DE000MB18MK4 DE000MB194M0 DE000MB18NY3  
DE000MB19QG1 DE000MB19NQ7 DE000MB18X30 DE000MB18UW2 DE000MB19MS5 DE000MB18QX8  
DE000MB18MZ2 DE000MB19LY5 DE000MB18N81 DE000MB18V81 DE000MB19E99 DE000MB18WK3  
DE000MB18ZM2 DE000MB190K2 DE000MB18ZR1 DE000MB191J2 DE000MB19M57 DE000MB18K76  
DE000MB18P14 DE000MB19NG8 DE000MB19D82 DE000MB18RB2 DE000MB19N56 DE000MB18N32  
DE000MB19BE8 DE000MB18LW1 DE000MB19NR5 DE000MB19QS6 DE000MB192V5 DE000MB193H2  
DE000MB18K01 DE000MB18PX0 DE000MB18HZ2 DE000MB19471 DE000MB18VX8 DE000MB18QU4  
DE000MB18UB6 DE000MB18HQ1 DE000MB18JD5 DE000MB19D17 DE000MB19018 DE000MB18HU3  
DE000MB18UZ5 DE000MB18J12 DE000MB19307 DE000MB18J61 DE000MB18RE6 DE000MB18QV2  
DE000MB19455 DE000MB19133 DE000MB194C1 DE000MB18PK7 DE000MB18PV4 DE000MB19M40  
DE000MB18FD3 DE000MB18ZV3 DE000MB18XF1 DE000MB18LH2 DE000MB19LV1 DE000MB18MF4  
DE000MB18N73 DE000MB18KP7 DE000MB19Q20 DE000MB18XH7 DE000MB18F32 DE000MB18FW3  
DE000MB19NC7 DE000MB194R9 DE000MB18XZ9 DE000MB190J4 DE000MB19NZ8 DE000MB19NJ2  
DE000MB19CJ5 DE000MB19NB9 DE000MB19H47 DE000MB19PU4 DE000MB193K6 DE000MB19CU2  
DE000MB18X71 DE000MB18ZD1 DE000MB193V3 DE000MB19MB1 DE000MB18P63 DE000MB191A1  
DE000MB19MV9 DE000MB19P62 DE000MB19PN9 DE000MB19EF9 DE000MB19125 DE000MB19PJ7  
DE000MB18FB7 DE000MB18NZ0 DE000MB19QT4 DE000MB18JL8 DE000MB18K50 DE000MB18WP2  
DE000MB19PA6 DE000MB190W7 DE000MB193W1 DE000MB19LZ2 DE000MB18PC4 DE000MB18NX5  
DE000MB195Z9 DE000MB18WT4 DE000MB18W15 DE000MB18PB6 DE000MB18K43 DE000MB18W07  
DE000MB18W31 DE000MB18PQ4 DE000MB19497 DE000MB18FS1 DE000MB18HP3 DE000MB19BC2  
DE000MB18NR7 DE000MB19422 DE000MB19D66 DE000MB19BN9 DE000MB193S9 DE000MB18MN8  
DE000MB18F81 DE000MB19QC0 DE000MB18LK6 DE000MB18PZ5 DE000MB19166 DE000MB18YT0  
DE000MB18JM6 DE000MB19NP9 DE000MB19MA3 DE000MB19M81 DE000MB193J8 DE000MB18LP5  
DE000MB18X63 DE000MB191C7 DE000MB18WV0 DE000MB19646 DE000MB19PF5 DE000MB18LN0  
DE000MB194E7 DE000MB18LF6 DE000MB19P05 DE000MB18X97 DE000MB18N57 DE000MB190C9  
DE000MB18X06 DE000MB18KU7 DE000MB19QD8 DE000MB19NX3 DE000MB18FA9 DE000MB18UG5  
DE000MB19N72 DE000MB18M25 DE000MB18KG6 DE000MB19MF2 DE000MB19BD0 DE000MB19D74  
DE000MB19Q87 DE000MB190P1 DE000MB19QU2 DE000MB18P22 DE000MB19430 DE000MB18ZG4  
DE000MB18ZL4 DE000MB18JQ7 DE000MB194L2 DE000MB18WE6 DE000MB18PL5 DE000MB19R11  
DE000MB18FP7 DE000MB19620 DE000MB19PR0 DE000MB19CA4 DE000MB18PY8 DE000MB19FM2  
DE000MB19N23 DE000MB19PK5 DE000MB191Q7 DE000MB18R61 DE000MB18J53 DE000MB18WJ5  
DE000MB190G0 DE000MB18K84 DE000MB18FN2 DE000MB18M66 DE000MB18UD2 DE000MB194A5  
DE000MB18R46 DE000MB18LD1 DE000MB18P30 DE000MB19CW8 DE000MB19QN7 DE000MB18ZN0  
DE000MB19MU1 DE000MB190X5 DE000MB18WS6 DE000MB19D90 DE000MB19EA0 DE000MB18LJ8  
DE000MB19PX8 DE000MB19PY6 DE000MB18K35 DE000MB18HW9 DE000MB18JT1 DE000MB19C00  
DE000MB19BT6 DE000MB18LL4 DE000MB18MP3 DE000MB18F57 DE000MB18XC8 DE000MB18M74  
DE000MB18X22 DE000MB18W49 DE000MB190A3 DE000MB18P97 DE000MB19CF3 DE000MB19CC0  
DE000MB191S3 DE000MB18NT3 DE000MB18WX6 DE000MB19E81 DE000MB18M09 DE000MB18PT8  
DE000MB18UF7 DE000MB18XX4 DE000MB194U3 DE000MB18NF2 DE000MB18JU9 DE000MB18ME7  
DE000MB18R53 DE000MB18XL9 DE000MB18UJ9 DE000MB19NU9 DE000MB18WR8 DE000MB18KK8  
DE000MB18WB2 DE000MB18X14 DE000MB18KL6 DE000MB18PA8 DE000MB19MW7 DE000MB18HT5  
DE000MB19BM1 DE000MB18K27 DE000MB19CK3 DE000MB19R37 DE000MB18JS3 DE000MB19BP4

DE000MB18UV4	DE000MB18WA4	DE000MB19489	DE000MB18PW2	DE000MB19000	DE000MB18ZF6
DE000MB18X89	DE000MB19638	DE000MB18X55	DE000MB19MG0	DE000MB18R12	DE000MB19463
DE000MB18W80	DE000MB19109	DE000MB193L4	DE000MB18N16	DE000MB18J46	DE000MB19604
DE000MB19406	DE000MB19PL3	DE000MB18UM3	DE000MB190L0	DE000MB18F08	DE000MB18F65
DE000MB18ZP5	DE000MB19BH1	DE000MB19Q04	DE000MB19ED4	DE000MB18MH0	DE000MB19M08
DE000MB19C18	DE000MB190T3	DE000MB18FG6	DE000MB18NS5	DE000MB19NS3	DE000MB18G31
DE000MB191G8	DE000MB18ZT7	DE000MB18S52	DE000MB18XK1	DE000MB18MY5	DE000MB18LV3
DE000MB19083	DE000MB19091	DE000MB18WZ1	DE000MB18ZE9	DE000MB19C91	DE000MB18MM0
DE000MB19N15	DE000MB19PS8	DE000MB18Q13	DE000MB18WL1	DE000MB18FF8	DE000MB19MH8
DE000MB18Y13	DE000MB18LY7	DE000MB18XU0	DE000MB18W23	DE000MB18KC5	DE000MB18PE0
DE000MB18JN4	DE000MB18N08	DE000MB194J6	DE000MB19448	DE000MB19B76	DE000MB18KF8
DE000MB194N8	DE000MB18Y39	DE000MB19372	DE000MB19P39	DE000MB19QV0	DE000MB18J79
DE000MB18F40	DE000MB18YR4	DE000MB18K68	DE000MB190F2	DE000MB190B1	DE000MB193B5
DE000MB19CV0	DE000MB190H8	DE000MB19026	DE000MB19N64	DE000MB18VY6	DE000MB18NB1
DE000MB194Q1	DE000MB18FU7	DE000MB18MX7	DE000MB191R5	GB00BQR8KG40	GB00BQR8K972
GB00BQR8KH56	GB00BQR8L616	GB00BQR8L509	GB00BQR8L491	DE000MB1AJU9	DE000MB1AKA9
DE000MB1ANM8	DE000MB1ANR7	DE000MB1ANK2	DE000MB1ANP1	DE000MB1ALK6	DE000MB1ALJ8
DE000MB1AK29	DE000MB1AJQ7	DE000MB1AKD3	DE000MB1ANC9	DE000MB1AKF8	DE000MB1AK86
DE000MB1ANQ9	DE000MB1ANH8	DE000MB1AK60	DE000MB1ATL7	DE000MB1AK94	DE000MB1AJW5
DE000MB1AJY1	DE000MB1AJN4	DE000MB1AJX3	DE000MB1AT87	DE000MB1AQF5	DE000MB1AK11
DE000MB1AKB7	DE000MB1AKG6	DE000MB1AK45	DE000MB1AK52	DE000MB1ANT3	DE000MB1AQE8
DE000MB1AK78	DE000MB1ALQ3	DE000MB1ALN0	DE000MB1ANS5	DE000MB1AJM6	DE000MB1AKH4
DE000MB1AKM4	DE000MB1AJP9	DE000MB1ANL0	DE000MB1ANN6	DE000MB1AK03	DE000MB1AJT1
DE000MB1ATK9	DE000MB1ANU1	DE000MB1AQ64	DE000MB1ANJ4	GB00BQR8L947	DE000MB1B9P4
DE000MB1B7M5	DE000MB1B8Z5	DE000MB1B9G3	DE000MB1BA95	DE000MB1BW40	DE000MB1B9F5
DE000MB1B927	DE000MB1B950	DE000MB1BAY8	DE000MB1BA87	DE000MB1BQS6	DE000MB1BB03
DE000MB1BAW2	DE000MB1BB78	DE000MB1B8Y8	DE000MB1BBD0	DE000MB1B9C2	DE000MB1B9E8
DE000MB1BA38	DE000MB1BB60	DE000MB1B9R0	DE000MB1B9N9	DE000MB1BAZ5	DE000MB1BAC4
DE000MB1B943	DE000MB1BA04	DE000MB1B976	DE000MB1BDU0	DE000MB1BA46	DE000MB1B752
DE000MB1B9D0	DE000MB1B935	DE000MB1B968	DE000MB1B703	DE000MB1BA20	DE000MB1B919
DE000MB1BBB4	DE000MB1BDV8	DE000MB1B9B4	DE000MB1BA12	DE000MB1B6Q8	DE000MB1B9Q2
DE000MB1BQR8	DE000MB1B901	DE000MB1BHN6	DE000MB1BAD2	DE000MB1BQP2	DE000MB1BA79
DE000MB1BQN7	DE000MB1B9S8	DE000MB1BQT4	DE000MB1BAX0	DE000MB1B7P8	DE000MB1B760
DE000MB1BBJ7	DE000MB1B9T6	DE000MB1B7N3	GB00BQR8LB69	DE000MB1CQ05	DE000MB1CPK3
DE000MB1CKN8	DE000MB1CPF3	DE000MB1CNM4	DE000MB1CPU2	DE000MB1CPD8	DE000MB1CRY0
DE000MB1CK76	DE000MB1CPX6	DE000MB1CPT4	DE000MB1CPE6	DE000MB1CNH4	DE000MB1CQY2
DE000MB1CR04	DE000MB1CJ20	DE000MB1CNK8	DE000MB1CMG8	DE000MB1CL18	DE000MB1CPV0
DE000MB1CL26	DE000MB1CJ53	DE000MB1CPN7	DE000MB1CQZ9	DE000MB1CNG6	DE000MB1CPQ0
DE000MB1CKX7	DE000MB1CJ38	DE000MB1CQ13	DE000MB1CR12	DE000MB1CRA0	DE000MB1CPJ5
DE000MB1CKZ2	DE000MB1CPM9	DE000MB1CPY4	DE000MB1CR20	DE000MB1CK35	DE000MB1CRW4
DE000MB1CPB2	DE000MB1CRF9	DE000MB1CQ21	DE000MB1CPC0	DE000MB1CPL1	DE000MB1CKY5
DE000MB1CRC6	DE000MB1CJ12	DE000MB1CHT1	DE000MB1CJR1	DE000MB1CR95	DE000MB1CRZ7
DE000MB1CSJ9	DE000MB1CRX2	DE000MB1CJ46	DE000MB1CRB8	DE000MB1CVF1	DE000MB1CRL7

DE000MB1CPW8 DE000MB1CHX3 DE000MB1CPP2 DE000MB1CRN3 DE000MB1CPG1 DE000MB1CVG9  
DE000MB1CS03 DE000MB1CNL6 DE000MB1CPR8 DE000MB1CPH9 DE000MB1CPS6 DE000MB1CR53  
DE000MB1CPZ1 GB00BQR8MK26 GB00BQR8MC42 DE000MB1D3K6 DE000MB1D2R3 DE000MB1D3L4  
DE000MB1D113 DE000MB1D2V5 DE000MB1D386 DE000MB1D2U7 DE000MB1D2S1 DE000MB1D329  
DE000MB1D337 DE000MB1D378 DE000MB1D2X1 DE000MB1DAW8 DE000MB1CVH7 DE000MB1DAV0  
DE000MB1D0Z0 DE000MB1D345 DE000MB1D2T9 DE000MB1D998 DE000MB1D2Y9 DE000MB1D2N2  
DE000MB1D3H2 DE000MB1D3J8 DE000MB1D303 DE000MB1EMJ8 DE000MB1EAC8 DE000MB1EK25  
DE000MB1EMD1 DE000MB1E947 DE000MB1ED73 DE000MB1EMH2 DE000MB1EME9 DE000MB1ED24  
DE000MB1E9G0 DE000MB1EE98 DE000MB1EMK6 DE000MB1ECS0 DE000MB1EM72 DE000MB1EGS1  
DE000MB1EJP1 DE000MB1EK09 DE000MB1ECY8 DE000MB1ED32 DE000MB1EJQ9 DE000MB1EDJ7  
DE000MB1EK17 DE000MB1ECU6 DE000MB1EM64 DE000MB1EMG4 DE000MB1ECX0 DE000MB1EDL3  
DE000MB1E3Q2 DE000MB1EDK5 DE000MB1ECV4 DE000MB1ECW2 DE000MB1E9J4 DE000MB1EM80  
DE000MB1EGT9 DE000MB1EGP7 DE000MB1E939 DE000MB1EJN6 DE000MB1EDB4 DE000MB1ED81  
DE000MB1EP20 DE000MB1E9L0 DE000MB1EK33 DE000MB1EDH1 DE000MB1EGQ5 DE000MB1ECT8  
DE000MB1EMA7 DE000MB1ECR2 DE000MB1EJR7 DE000MB1EGR3 DE000MB1EM56 DE000MB1EM98  
DE000MB1EMF6 DE000MB1EH53 DE000MB1EDN9 DE000MB1EA76 DE000MB1EP38 DE000MB1EP12  
DE000MB1EP04 DE000MB1EDA6 DE000MB1EMB5 DE000MB1ED16 DE000MB1E9H8 DE000MB1FG79  
DE000MB1FAX1 DE000MB1FJ01 DE000MB1FFY8 DE000MB1FCH0 DE000MB1FFX0 DE000MB1FAR3  
DE000MB1FCQ1 DE000MB1FGV2 DE000MB1FCD9 DE000MB1FC99 DE000MB1FCA5 DE000MB1FCJ6  
DE000MB1FG38 DE000MB1FG20 DE000MB1FCN8 DE000MB1FCU3 DE000MB1FCY5 DE000MB1FG61  
DE000MB1FHF3 DE000MB1FHX6 DE000MB1FHG1 DE000MB1FC73 DE000MB1FG87 DE000MB1FCV1  
DE000MB1FC81 DE000MB1FCM0 DE000MB1FCC1 DE000MB1FJ19 DE000MB1FCR9 DE000MB1FFZ5  
DE000MB1FD15 DE000MB1FCB3 DE000MB1FFR2 DE000MB1FAP7 DE000MB1FG53 DE000MB1FCZ2  
DE000MB1FHY4 DE000MB1FCL2 DE000MB1FCK4 DE000MB1FCE7 DE000MB1FHZ1 DE000MB1FCT5  
DE000MB1FG12 DE000MB1FCG2 DE000MB1FHH9 DE000MB1FG46 DE000MB1FCP3 DE000MB1FG04  
DE000MB1FD07 DE000MB1FHE6 DE000MB1FCS7 DE000MB1G702 DE000MB1FXR5 DE000MB1FXA1  
DE000MB1G6Y7 DE000MB1G884 DE000MB1G8E5 DE000MB1G7T5 DE000MB1G3P2 DE000MB1G397  
DE000MB1G3M9 DE000MB1G322 DE000MB1G4D6 DE000MB1G7W9 DE000MB1G7R9 DE000MB1G3N7  
DE000MB1G140 DE000MB1G876 DE000MB1G371 DE000MB1G389 DE000MB1G7P3 DE000MB1FXS3  
DE000MB1G7K4 DE000MB1FX94 DE000MB1FX60 DE000MB1G8A3 DE000MB1G892 DE000MB1G3H9  
DE000MB1FX86 DE000MB1G827 DE000MB1FXH6 DE000MB1G7N8 DE000MB1G7M0 DE000MB1G7Z2  
DE000MB1FY10 DE000MB1FXF0 DE000MB1G801 DE000MB1G7V1 DE000MB1GFL3 DE000MB1G7L2  
DE000MB1GFB4 DE000MB1G7Y5 DE000MB1G7U3 DE000MB1FXN4 DE000MB1G3D8 DE000MB1FXZ8  
DE000MB1G7J6 DE000MB1G199 DE000MB1G835 DE000MB1G3F3 DE000MB1G819 DE000MB1G7Q1  
DE000MB1G355 DE000MB1G7S7 DE000MB1FX78 DE000MB1G3K3 DE000MB1G7X7 DE000MB1G3G1  
DE000MB1G3J5 DE000MB1G3E6 DE000MB1FXJ2 DE000MB1G868 DE000MB1G3B2 DE000MB1GF95  
DE000MB1G462 DE000MB1FXQ7 DE000MB1GFA6 DE000MB1G8C9 DE000MB1FY02 DE000MB1G3C0  
DE000MB1FXL8 DE000MB1G3L1 DE000MB1FXK0 DE000MB1G363 DE000MB1G3A4 DE000MB1G330  
DE000MB1FWY3 DE000MB1FX52 DE000MB1FXM6 DE000MB1G8G0 DE000MB1G348 DE000MB1HLN5  
DE000MB1HTV1 DE000MB1HLG9 DE000MB1HF52 DE000MB1HQW5 DE000MB1HF37 DE000MB1HF60  
DE000MB1HTZ2 DE000MB1HF45 DE000MB1HFG1 DE000MB1HHN3 DE000MB1HTT5 DE000MB1HER1  
DE000MB1HQZ8 DE000MB1HFM9 DE000MB1HFJ5 DE000MB1HHM5 DE000MB1HF03 DE000MB1HEN0  
DE000MB1HTS7 DE000MB1HEP5 DE000MB1HES9 DE000MB1HR09 DE000MB1HEV3 DE000MB1HF29

DE000MB1HF11 DE000MB1HTU3 DE000MB1HF78 DE000MB1HEU5 DE000MB1HLF1 DE000MB1HDU7  
DE000MB1HFK3 DE000MB1HEQ3 DE000MB1HLH7 DE000MB1HLK1 DE000MB1HQX3 DE000MB1HTY5  
DE000MB1HLJ3 DE000MB1HQY1 DE000MB1HFB9 DE000MB1HU04 GB00BQR8Q888 DE000MB1J813  
DE000MB1J8E2 DE000MB1J854 DE000MB1JGH3 DE000MB1JD60 DE000MB1J8D4 DE000MB1KER5  
DE000MB1JGM3 DE000MB1J888 DE000MB1KDQ9 DE000MB1K134 DE000MB1J8K9 DE000MB1J8C6  
DE000MB1J8J1 DE000MB1K126 DE000MB1KDN6 DE000MB1KEB9 DE000MB1KDR7 DE000MB1K118  
DE000MB1KOW8 DE000MB1JGG5 DE000MB1J8H5 DE000MB1KJE2 DE000MB1KES3 DE000MB1KE74  
DE000MB1J896 DE000MB1J219 DE000MB1JD78 DE000MB1JB88 DE000MB1KEE3 DE000MB1JD37  
DE000MB1KDS5 DE000MB1K142 DE000MB1JK46 DE000MB1KDT3 DE000MB1KJH5 DE000MB1K0X6  
DE000MB1KJB8 DE000MB1KE58 DE000MB1J1Y5 DE000MB1J847 DE000MB1JD45 DE000MB1KDJ4  
DE000MB1KDW7 DE000MB1J8G7 DE000MB1J3M6 DE000MB1KJD4 DE000MB1KDK2 DE000MB1JD52  
DE000MB1JGJ9 DE000MB1KA52 DE000MB1JD86 DE000MB1KDP1 DE000MB1K159 DE000MB1JD29  
DE000MB1J862 DE000MB1J1Z2 DE000MB1K7G6 DE000MB1JGL5 DE000MB1KA45 DE000MB1K0V0  
DE000MB1K0Z1 DE000MB1J3H6 DE000MB1K0Y4 DE000MB1KEF0 DE000MB1J8A0 DE000MB1KEG8  
DE000MB1KE66 DE000MB1J870 DE000MB1K7C5 DE000MB1KDM8 DE000MB1KDL0 DE000MB1KE09  
DE000MB1JGK7 DE000MB1KEH6 DE000MB1J821 DE000MB1KE90 DE000MB1J8F9 DE000MB1J839  
DE000MB1J8B8 DE000MB1KDH8 DE000MB1KDG0 DE000MB1K779 DE000MB1K7F8 DE000MB1KEQ7  
DE000MB1KDY3 DE000MB1KE41 GB00BQR8T569 GB00BQR8T783 GB00BQR8TW33 GB00BQR8TV26  
GB00BQR8TS96 GB00BQR8T890 GB00BQR8TR89 GB00BQR8TT04 GB00BQR8T676 DE000MB1LGN7  
DE000MB1LPD9 DE000MB1LGQ0 DE000MB1LPC1 DE000MB1LGS6 DE000MB1LQE5 DE000MB1LJB6  
DE000MB1LDV7 DE000MB1LPH0 DE000MB1LGW8 DE000MB1LJ86 DE000MB1LJ60 DE000MB1LGP2  
DE000MB1LK83 DE000MB1LGY4 DE000MB1LPJ6 DE000MB1LGX6 DE000MB1LPG2 DE000MB1LJ94  
DE000MB1LGT4 DE000MB1LH13 DE000MB1LH39 DE000MB1LDL8 DE000MB1LPE7 DE000MB1LGR8  
DE000MB1LKN9 DE000MB1LH47 DE000MB1LPF4 DE000MB1LDM6 DE000MB1LK75 DE000MB1LPT5  
DE000MB1LK67 DE000MB1LJA8 DE000MB1LHS4 DE000MB1LH05 DE000MB1LL82 DE000MB1LGU2  
DE000MB1PXX2 DE000MB1PUA6 DE000MB1PU38 DE000MB1PYA8 DE000MB1PU20 DE000MB1PWR6  
DE000MB1Q3B0 DE000MB1PW93 DE000MB1PYB6 DE000MB1PY18 DE000MB1PU79 DE000MB1P XK9  
DE000MB1PYD2 DE000MB1PY00 DE000MB1Q3G9 DE000MB1PXN3 DE000MB1PWD6 DE000MB1PY91  
DE000MB1PY67 DE000MB1PYK7 DE000MB1Q412 DE000MB1PXL7 DE000MB1PWF1 DE000MB1PY83  
DE000MB1PUG3 DE000MB1Q404 DE000MB1PY75 DE000MB1PWQ8 DE000MB1PU46 DE000MB1PU53  
DE000MB1PXV6 DE000MB1PX76 DE000MB1PUD0 DE000MB1Q3E4 DE000MB1Q3F1 DE000MB1Q3C8  
DE000MB1PU04 DE000MB1Q1P4 DE000MB1PXY0 DE000MB1PUF5 DE000MB1PWX4 DE000MB1PU87  
DE000MB1Q1N9 DE000MB1Q388 DE000MB1PY59 DE000MB1PUB4 DE000MB1PWM7 DE000MB1PYC4  
DE000MB1PW85 DE000MB1PWZ9 DE000MB1PXQ6 DE000MB1PWJ3 DE000MB1PX01 DE000MB1PY26  
DE000MB1PX19 DE000MB1PWA2 DE000MB1PW77 DE000MB1PXJ1 DE000MB1PYJ9 DE000MB1PY42  
DE000MB1PWN5 DE000MB1PXE2 DE000MB1PWH7 DE000MB1Q3D6 DE000MB1PTS0 DE000MB1PXS2  
DE000MB1Q0C4 DE000MB1PTT8 DE000MB1PU95 DE000MB1PWG9 DE000MB1Q3A2 DE000MB1PWY2  
DE000MB1PU12 DE000MB1PWC8 DE000MB1PXW4 DE000MB1PWB0 DE000MB1PUE8 DE000MB1PXG7  
DE000MB1PXU8 DE000MB1PWP0 DE000MB1PUC2 DE000MB1Q396 DE000MB1Q3Z9 DE000MB1PWE4  
DE000MB1PXC6 DE000MB1PTR2 DE000MB1PU61 GB00BQR8VR28 GB00BQR8VJ44 GB00BQR8W241  
GB00BQR8VP04 GB00BQR8VW70 DE000MB1Q792 DE000MB1Q8K0 DE000MB1QEH3 DE000MB1QEA8  
DE000MB1QD95 DE000MB1Q9M4 DE000MB1Q9T9 DE000MB1QJQ3 DE000MB1QAM1 DE000MB1Q917  
DE000MB1Q941 DE000MB1QHN4 DE000MB1QDG7 DE000MB1Q8B9 DE000MB1QAY6 DE000MB1QDC6

DE000MB1QEB6 DE000MB1QHU9 DE000MB1Q8N4 DE000MB1Q743 DE000MB1QE94 DE000MB1Q8W5  
DE000MB1QDT0 DE000MB1Q9E1 DE000MB1QJT7 DE000MB1QJU5 DE000MB1Q9A9 DE000MB1QDQ6  
DE000MB1QHQ7 DE000MB1Q8L8 DE000MB1QDF9 DE000MB1Q8P9 DE000MB1QFD9 DE000MB1Q9B7  
DE000MB1QDD4 DE000MB1QHV7 DE000MB1QKQ1 DE000MB1QDX2 DE000MB1QED2 DE000MB1QHX3  
DE000MB1QDK9 DE000MB1QJN0 DE000MB1Q8J2 DE000MB1QEG5 DE000MB1QJD1 DE000MB1QJF6  
DE000MB1Q4R4 DE000MB1QAR0 DE000MB1QDU8 DE000MB1Q9G6 DE000MB1Q7L0 DE000MB1QEC4  
DE000MB1Q9V5 DE000MB1QAV2 DE000MB1QDY0 DE000MB1QEE0 DE000MB1Q8A1 DE000MB1Q9F8  
DE000MB1QE86 DE000MB1QDE2 DE000MB1Q8D5 DE000MB1QA15 DE000MB1Q8C7 DE000MB1QJP5  
DE000MB1Q4P8 DE000MB1QAT6 DE000MB1QJR1 DE000MB1QE45 DE000MB1QEF7 DE000MB1Q768  
DE000MB1Q9S1 DE000MB1QJE9 DE000MB1QE78 DE000MB1QB06 DE000MB1QAU4 DE000MB1QEN1  
DE000MB1QHY1 DE000MB1QE37 DE000MB1Q9X1 DE000MB1QKP3 DE000MB1QE11 DE000MB1QEK7  
DE000MB1QE52 DE000MB1QE60 DE000MB1QKN8 DE000MB1QJL4 DE000MB1QAK5 DE000MB1Q8F0  
DE000MB1QHW5 DE000MB1QBR8 DE000MB1Q7A3 DE000MB1QJK6 DE000MB1Q750 DE000MB1QDH5  
DE000MB1QHZ8 DE000MB1QAZ3 DE000MB1QDW4 DE000MB1Q4Q6 DE000MB1QA31 DE000MB1Q7B1  
DE000MB1QAW0 DE000MB1Q9D3 DE000MB1Q9C5 DE000MB1QDZ7 DE000MB1Q9R3 DE000MB1Q9J0  
DE000MB1QHT1 DE000MB1Q8M6 DE000MB1Q4S2 DE000MB1Q776 DE000MB1QHP9 DE000MB1QDB8  
DE000MB1QDP8 DE000MB1Q9P7 DE000MB1QJG4 DE000MB1QBS6 DE000MB1QDR4 DE000MB1QDN3  
DE000MB1Q8V7 DE000MB1Q909 DE000MB1QB30 DE000MB1QAS8 DE000MB1Q8R5 DE000MB1Q933  
DE000MB1Q9H4 DE000MB1QJ08 DE000MB1QJH2 DE000MB1QAX8 DE000MB1QJB5 DE000MB1Q8Q7  
DE000MB1Q9K8 DE000MB1QDJ1 DE000MB1QAA2 DE000MB1QAN9 DE000MB1QEP6 DE000MB1Q8E3  
DE000MB1QA49 DE000MB1QDV6 DE000MB1Q784 DE000MB1QJ16 DE000MB1Q8X3 DE000MB1QKS7  
DE000MB1QJS9 DE000MB1QHS3 DE000MB1QA07 DE000MB1QDL7 DE000MB1QJM2 DE000MB1QEL5  
DE000MB1QDM5 DE000MB1QJV3 DE000MB1QC39 DE000MB1QE29 DE000MB1QJC3 DE000MB1QJJ8  
DE000MB1QHR5 DE000MB1QEJ9 DE000MB1QDS2 DE000MB1Q8G8 DE000MB1QAL3 DE000MB1Q8H6  
DE000MB1Q4T0 DE000MB1Q982 DE000MB1QC62 GB00BQR8WH94 GB00BQR8W688 DE000MB1RH90  
DE000MB1RF01 DE000MB1RL78 DE000MB1RM02 DE000MB1RMB7 DE000MB1RN92 DE000MB1RNH2  
DE000MB1RLN4 DE000MB1RHC5 DE000MB1RL94 DE000MB1RHE1 DE000MB1RLD5 DE000MB1RLP9  
DE000MB1RLR5 DE000MB1RLJ2 DE000MB1RLT1 DE000MB1RLU9 DE000MB1RLM6 DE000MB1RNK6  
DE000MB1RLC7 DE000MB1RMA9 DE000MB1RLE3 DE000MB1RGS3 DE000MB1RL86 DE000MB1RHF8  
DE000MB1RLH6 DE000MB1RGP9 DE000MB1RLG8 DE000MB1RNJ8 DE000MB1REZ3 DE000MB1RHG6  
DE000MB1RHA9 DE000MB1RM85 DE000MB1RMX1 DE000MB1RFJ4 DE000MB1RLY1 DE000MB1RUH7  
DE000MB1S4P6 DE000MB1RTJ5 DE000MB1RXX8 DE000MB1S4U6 DE000MB1S4M3 DE000MB1RU10  
DE000MB1RXP4 DE000MB1RU51 DE000MB1RTP2 DE000MB1RUU0 DE000MB1RV76 DE000MB1RXM1  
DE000MB1RXL3 DE000MB1RU36 DE000MB1S4T8 DE000MB1RTR8 DE000MB1RTK3 DE000MB1RTL1  
DE000MB1S4S0 DE000MB1RXJ7 DE000MB1RU44 DE000MB1RXV2 DE000MB1RU77 DE000MB1RU28  
DE000MB1S4Q4 DE000MB1RTN7 DE000MB1RV19 DE000MB1RXN9 DE000MB1RV68 DE000MB1RUS4  
DE000MB1RX25 DE000MB1RUT2 DE000MB1RUP0 DE000MB1S4R2 DE000MB1RYW8 DE000MB1RTS6  
DE000MB1RTU2 DE000MB1RSQ2 GB00BQR8XT81 DE000MB1T1H8 DE000MB1TDZ1 DE000MB1T0N8  
DE000MB1T0S7 DE000MB1TDB2 DE000MB1TCQ2 DE000MB1TZU5 DE000MB1TD43 DE000MB1T0R9  
DE000MB1T1F2 DE000MB1T1L0 DE000MB1TD84 DE000MB1T168 DE000MB1T0X7 DE000MB1TD76  
DE000MB1TZY7 DE000MB1T0V1 DE000MB1T1Q9 DE000MB1T135 DE000MB1TDK3 DE000MB1TCT6  
DE000MB1TDE6 DE000MB1T0P3 DE000MB1TW08 DE000MB1TCS8 DE000MB1U034 DE000MB1T291  
DE000MB1TZT7 DE000MB1TCR0 DE000MB1T1U1 DE000MB1TD50 DE000MB1TZV3 DE000MB1T127

DE000MB1TD68 DE000MB1T1J4 DE000MB1TZR1 DE000MB1TDA4 DE000MB1T119 DE000MB1U026  
DE000MB1T0Q1 DE000MB1T143 DE000MB1U000 DE000MB1T0T5 DE000MB1TDL1 DE000MB1TDJ5  
DE000MB1TZX9 DE000MB1T2X3 DE000MB1TDY4 DE000MB1T1N6 DE000MB1TD92 DE000MB1TZZ4  
DE000MB1TVZ3 DE000MB1TDC0 DE000MB1U0E4 DE000MB1T150 DE000MB1TDX6 DE000MB1T1A3  
DE000MB1TDW8 DE000MB1TDD8 DE000MB1TZS9 DE000MB1TCP4 DE000MB1TZW1 DE000MB1U018  
DE000MB1T1E5 GB00BQR8XZ42 GB00BQR8XY35 DE000MB1UQE6 DE000MB1UYY8 DE000MB1UQS6  
DE000MB1UPX8 DE000MB1UY52 DE000MB1UQ78 DE000MB1UQ86 DE000MB1UQW8 DE000MB1UPT6  
DE000MB1UQ37 DE000MB1UYX0 DE000MB1UYJ9 DE000MB1UQ52 DE000MB1UQJ5 DE000MB1UML0  
DE000MB1UVA4 DE000MB1UYH3 DE000MB1UPU4 DE000MB1ULX7 DE000MB1UPY6 DE000MB1UMK2  
DE000MB1UZ93 DE000MB1UP38 DE000MB1UPZ3 DE000MB1UQ03 DE000MB1UQ60 DE000MB1UYW2  
DE000MB1UQD8 DE000MB1UQU2 DE000MB1UMM8 DE000MB1UQH9 DE000MB1UYV4 DE000MB1UYE0  
DE000MB1UQN7 DE000MB1UQ94 DE000MB1UNX3 DE000MB1UYG5 DE000MB1UQQ0 DE000MB1UNW5  
DE000MB1UQ11 DE000MB1UQV0 DE000MB1UQ45 DE000MB1UPS8 DE000MB1UQA4 DE000MB1UPW0  
DE000MB1UPV2 DE000MB1W1W2 DE000MB1W220 DE000MB1W1U6 DE000MB1WLN4 DE000MB1WAG1  
DE000MB1WAE6 DE000MB1WLP9 DE000MB1W907 DE000MB1WAC0 DE000MB1W2C2 DE000MB1WAF3  
DE000MB1WCQ6 DE000MB1WA82 DE000MB1W2T6 DE000MB1W2A6 DE000MB1WLK0 DE000MB1W2K5  
DE000MB1WAR8 DE000MB1W923 DE000MB1W1S0 DE000MB1W8Z0 DE000MB1W1V4 DE000MB1WAU2  
DE000MB1W345 DE000MB1W8Y3 DE000MB1WAQ0 DE000MB1WLC7 DE000MB1WAD8 DE000MB1WHW3  
DE000MB1WAT4 DE000MB1WAB2 DE000MB1WCN3 DE000MB1WHX1 DE000MB1W1Z5 DE000MB1WLM6  
DE000MB1W212 DE000MB1W337 DE000MB1W8X5 DE000MB1W1T8 DE000MB1W3F3 DE000MB1W2B4  
DE000MB1WAA4 DE000MB1W8W7 DE000MB1W3B2 DE000MB1WLW5 DE000MB1WAS6 DE000MB1WLJ2  
DE000MB1WLL8 DE000MB1W1X0 DE000MB1WCP8 DE000MB1WAZ1 DE000MB1WA90 DE000MB1W261  
DE000MB1W352 DE000MB1W1Y8 DE000MB1WFC9 GB00BQR90B29 GB00BQR90F66 DE000MB1X9H5  
DE000MB1XFL8 DE000MB1XFP9 DE000MB1XFM6 DE000MB1XFE3 DE000MB1X9D4 DE000MB1X9R4  
DE000MB1X9L7 DE000MB1XCL5 DE000MB1X996 DE000MB1XF37 DE000MB1X558 DE000MB1X6E8  
DE000MB1XFH6 DE000MB1XFS3 DE000MB1X6D0 DE000MB1XA99 DE000MB1XFJ2 DE000MB1XAL9  
DE000MB1XAS4 DE000MB1X6C2 DE000MB1X9T0 DE000MB1X9F9 DE000MB1X6P4 DE000MB1XFB9  
DE000MB1X6N9 DE000MB1XFF0 DE000MB1XA08 DE000MB1X9P8 DE000MB1XAX4 DE000MB1XAJ3  
DE000MB1X9U8 DE000MB1XB23 DE000MB1XFC7 DE000MB1X6G3 DE000MB1XFD5 DE000MB1XF45  
DE000MB1XFN4 DE000MB1X9B8 DE000MB1X9E2 DE000MB1X6J7 DE000MB1X5P6 DE000MB1XFG8  
DE000MB1X6B4 DE000MB1XAM7 DE000MB1X9Z7 DE000MB1XAT2 DE000MB1XFR5 DE000MB1X9W4  
DE000MB1X6H1 DE000MB1X9G7 DE000MB1X5M3 DE000MB1XAW6 DE000MB1XAK1 DE000MB1XFQ7  
DE000MB1XFY1 DE000MB1X6A6 DE000MB1XFK0 DE000MB1X5N1 DE000MB1XA73 DE000MB1XA81  
DE000MB1X9Y0 DE000MB1X9A0 DE000MB1X731 DE000MB1XAV8 DE000MB1X6F5 DE000MB1Y4X2  
DE000MB1YCC2 DE000MB1Y127 DE000MB1Y0Q4 DE000MB1YAA0 DE000MB1Y994 DE000MB1YCF5  
DE000MB1YAF9 DE000MB1YC96 DE000MB1Y7D7 DE000MB1Y9T9 DE000MB1Y4U8 DE000MB1Y9R3  
DE000MB1Y9Z6 DE000MB1YCA6 DE000MB1YA23 DE000MB1YC54 DE000MB1Y0D2 DE000MB1YA31  
DE000MB1Y9N2 DE000MB1Y945 DE000MB1Y4W4 DE000MB1Y8M6 DE000MB1YCJ7 DE000MB1YA56  
DE000MB1Y0R2 DE000MB1Y8Y1 DE000MB1Y523 DE000MB1Y0E0 DE000MB1YCD0 DE000MB1YA07  
DE000MB1Y929 DE000MB1Y0P6 DE000MB1Y135 DE000MB1Y0J9 DE000MB1YC47 DE000MB1YCM1  
DE000MB1YAD4 DE000MB1Y143 DE000MB1Y0U6 DE000MB1Y0Z5 DE000MB1Y4Y0 DE000MB1YC21  
DE000MB1YAC6 DE000MB1Y9P7 DE000MB1Y8P9 DE000MB1YCE8 DE000MB1YA64 DE000MB1Y911  
DE000MB1Y0F7 DE000MB1Y168 DE000MB1Y0V4 DE000MB1Y0L5 DE000MB1YAE2 DE000MB1Y7L0

DE000MB1Y7K2	DE000MB1YA15	DE000MB1Y507	DE000MB1Y978	DE000MB1YCH1	DE000MB1Y4S2
DE000MB1Y9V5	DE000MB1Y9Y9	DE000MB1Y101	DE000MB1Y4T0	DE000MB1YC62	DE000MB1Y9U7
DE000MB1YC70	DE000MB1Y7G0	DE000MB1Y0N1	DE000MB1Y4Z7	DE000MB1YAB8	DE000MB1Y0K7
DE000MB1Y0S0	DE000MB1Y8X3	DE000MB1Y7E5	DE000MB1Y8V7	DE000MB1Y119	DE000MB1Y531
DE000MB1Y614	DE000MB1Y0M3	DE000MB1Y7H8	DE000MB1Y0T8	DE000MB1Y0H3	DE000MB1Y176
DE000MB1Y937	DE000MB1Y8Q7	DE000MB1YC39	DE000MB1Y8T1	DE000MB1Y4V6	DE000MB1YAG7
DE000MB1Y9W3	DE000MB1Y515	DE000MB1Y9X1	DE000MB1YA49	DE000MB1Y9S1	DE000MB1Y0G5
DE000MB1Y150	DE000MB1YC88	DE000MB1Y9H4	DE000MB1Y8U9	DE000MB1YCG3	DE000MB1Y7J4
DE000MB1Y986	DE000MB1Y7F2	DE000MB1Y8L8	DE000MB1YCB4	GB00BQR91H55	DE000MB20DZ7
DE000MB20107	DE000MB1ZC87	DE000MB20ME3	DE000MB20L55	DE000MB20F95	DE000MB20M54
DE000MB20479	DE000MB1YLA7	DE000MB20008	DE000MB1ZHQ8	DE000MB20N04	DE000MB20G60
DE000MB20NN2	DE000MB20EB6	DE000MB1YSZ9	DE000MB1ZTY7	DE000MB1ZHZ9	DE000MB20CW6
DE000MB1ZBP3	DE000MB201H3	DE000MB20F53	DE000MB201C4	DE000MB20KX7	DE000MB200X2
DE000MB1ZNG7	DE000MB1Z9P6	DE000MB1YKQ5	DE000MB20L48	DE000MB1ZH33	DE000MB1YT06
DE000MB1YL53	DE000MB20N20	DE000MB1ZNR4	DE000MB1ZBY5	DE000MB20883	DE000MB1YSM7
DE000MB20FY5	DE000MB1ZC04	DE000MB20D48	DE000MB1ZHB0	DE000MB20LY3	DE000MB20GF2
DE000MB1ZNJ1	DE000MB1YLP5	DE000MB1ZBV1	DE000MB20D97	DE000MB1YT48	DE000MB1ZJ64
DE000MB20123	DE000MB20MG8	DE000MB1ZJ07	DE000MB20L14	DE000MB20L63	DE000MB1YLB5
DE000MB20N53	DE000MB20KQ1	DE000MB1YSQ8	DE000MB1ZNP6	DE000MB1ZNP8	DE000MB1ZYW1
DE000MB1ZJC4	DE000MB1ZJJ9	DE000MB20GC9	DE000MB20CX4	DE000MB20FQ1	DE000MB20E62
DE000MB20LA3	DE000MB20NR3	DE000MB20D22	DE000MB1YLD1	DE000MB200Z7	DE000MB20KN8
DE000MB1ZBM0	DE000MB20NY9	DE000MB20G78	DE000MB20FR9	DE000MB1ZBK4	DE000MB20L71
DE000MB20LS5	DE000MB1ZAS9	DE000MB201A8	DE000MB1YLM2	DE000MB20CV8	DE000MB20DU8
DE000MB1ZHW6	DE000MB1ZZ07	DE000MB20F12	DE000MB20N61	DE000MB20CZ9	DE000MB20D06
DE000MB1ZBU3	DE000MB20M70	DE000MB20DV6	DE000MB20GJ4	DE000MB20F46	DE000MB1ZJ80
DE000MB1ZGM9	DE000MB20EU6	DE000MB1YSV8	DE000MB20FD9	DE000MB20F79	DE000MB20ER2
DE000MB1YT22	DE000MB200V6	DE000MB1YL95	DE000MB20DT0	DE000MB20024	DE000MB20NX1
DE000MB201U6	DE000MB201S0	DE000MB1ZYZ4	DE000MB20KZ2	DE000MB1ZHV8	DE000MB20LF2
DE000MB1ZHT2	DE000MB20E96	DE000MB1ZCE5	DE000MB20EM3	DE000MB20EE0	DE000MB1YSU0
DE000MB20DG7	DE000MB20NE1	DE000MB20DB8	DE000MB201L5	DE000MB20E54	DE000MB201T8
DE000MB20NC5	DE000MB20MC7	DE000MB20NB7	DE000MB1ZNL7	DE000MB20E70	DE000MB1YLQ3
DE000MB1ZGU2	DE000MB20M96	DE000MB20NU7	DE000MB1ZCD7	DE000MB20MU9	DE000MB20FX7
DE000MB20EW2	DE000MB1YLF6	DE000MB1YLC3	DE000MB20MX3	DE000MB20FF4	DE000MB1ZPA5
DE000MB1YSS4	DE000MB20FW9	DE000MB20FT5	DE000MB20172	DE000MB20NM4	DE000MB1ZNU8
DE000MB20GG0	DE000MB1ZZ31	DE000MB20495	DE000MB1ZJB6	DE000MB20LV9	DE000MB20ES0
DE000MB201F7	DE000MB20DD4	DE000MB20GK2	DE000MB20LW7	DE000MB1ZGT4	DE000MB20LZ0
DE000MB20N79	DE000MB20DX2	DE000MB1Z9M3	DE000MB20MT1	DE000MB20KT5	DE000MB1ZBL2
DE000MB20115	DE000MB20F20	DE000MB20F04	DE000MB1ZGK3	DE000MB1ZZB2	DE000MB1ZGN7
DE000MB1ZP17	DE000MB20EF7	DE000MB20F87	DE000MB20KY5	DE000MB20180	DE000MB1ZNN3
DE000MB1ZJR2	DE000MB1ZBJ6	DE000MB20D89	DE000MB20EP6	DE000MB20MF0	DE000MB1ZZ56
DE000MB1ZYY7	DE000MB200B8	DE000MB20164	DE000MB20FJ6	DE000MB1ZHC8	DE000MB20GB1
DE000MB1ZJA8	DE000MB1ZC46	DE000MB1YSP0	DE000MB20KS7	DE000MB1YLN0	DE000MB1YST2
DE000MB1ZNB8	DE000MB1ZBQ1	DE000MB20LE5	DE000MB201J9	DE000MB1ZJ15	DE000MB20FZ2



DE000MB20DC6	DE000MB20D71	DE000MB20032	DE000MB1ZNT0	DE000MB20GE5	DE000MB20EZ5
DE000MB20LD7	DE000MB20NT9	DE000MB20LU1	DE000MB20LX5	DE000MB20E05	DE000MB1YSX4
DE000MB20016	DE000MB20L89	DE000MB20EJ9	DE000MB20FV1	DE000MB1ZJ56	DE000MB20E21
DE000MB201Q4	DE000MB200Y0	DE000MB1ZNC6	DE000MB1YLS9	DE000MB20ML8	DE000MB200W4
DE000MB20GD7	DE000MB1ZJ98	DE000MB20G03	DE000MB201B6	DE000MB20G86	DE000MB20FS7
DE000MB20CY2	DE000MB20FK4	DE000MB1ZGV0	DE000MB1ZZY4	DE000MB20E39	DE000MB201E0
DE000MB20D55	DE000MB1Z9G5	DE000MB20N46	DE000MB1ZJD2	DE000MB20NK8	DE000MB20FA5
DE000MB1ZNM5	DE000MB1ZBZ2	DE000MB20DA0	DE000MB20NG6	DE000MB1YLR1	DE000MB1ZJ72
DE000MB20E88	DE000MB20M13	DE000MB20F38	DE000MB1ZNH5	DE000MB1YLG4	DE000MB20M88
DE000MB20M21	DE000MB20MW5	DE000MB20EL5	DE000MB1YLL4	DE000MB1ZHP0	DE000MB20CT2
DE000MB1ZC12	DE000MB20MZ8	DE000MB20G37	DE000MB1YT55	DE000MB1YL79	DE000MB20M05
DE000MB20DY0	DE000MB20E13	DE000MB1ZC20	DE000MB201M3	DE000MB20D14	DE000MB20D30
DE000MB20MM6	DE000MB1ZBN8	DE000MB1ZJK7	DE000MB1YLE9	DE000MB20FG2	DE000MB20FB3
DE000MB1ZGL1	DE000MB20GH8	DE000MB20NV5	DE000MB20E47	DE000MB20LH8	DE000MB20NW3
DE000MB1ZNF9	DE000MB20EG5	DE000MB20EY8	DE000MB1ZZ49	DE000MB1ZPB3	DE000MB1YT30
DE000MB1ZND4	DE000MB20LG0	DE000MB1ZHX4	DE000MB20M62	DE000MB20156	DE000MB20MK0
DE000MB20FH0	DE000MB1ZNK9	DE000MB20CU0	DE000MB20GA3	DE000MB20DW4	DE000MB201K7
DE000MB20MH6	DE000MB20LB1	DE000MB1ZH74	DE000MB1ZC61	DE000MB20ED2	DE000MB20M39
DE000MB201R2	DE000MB20131	DE000MB1ZCG0	DE000MB1YL87	DE000MB20MR5	DE000MB200D4
DE000MB20KV1	DE000MB20MA1	DE000MB1ZJ31	DE000MB1ZZ23	DE000MB1ZC79	DE000MB1ZH25
DE000MB20EA8	DE000MB1ZBW9	DE000MB1ZJ49	DE000MB20N87	DE000MB20N38	DE000MB20MD5
DE000MB20461	DE000MB20487	DE000MB20LT3	DE000MB20KM0	DE000MB1YLH2	DE000MB20198
DE000MB20FP3	DE000MB20L97	DE000MB20M47	DE000MB20GT3	DE000MB201G5	DE000MB1ZJ23
DE000MB20EV4	DE000MB1YSN5	DE000MB20KR9	DE000MB200C6	DE000MB20EQ4	DE000MB20EN1
DE000MB20G29	DE000MB20DH5	DE000MB1ZP90	DE000MB20FM0	DE000MB201P6	DE000MB1YLJ8
DE000MB20MY1	DE000MB1ZC53	DE000MB1ZC95	DE000MB1ZCA3	DE000MB20NQ5	DE000MB20DE2
DE000MB20LC9	DE000MB1ZJQ4	DE000MB1ZHY2	DE000MB1ZCF2	DE000MB20FN8	DE000MB1YT63
DE000MB1YSW6	DE000MB20MP9	DE000MB1ZHD6	DE000MB1ZGW8	DE000MB1YSR6	DE000MB1ZNE2
DE000MB20KU3	DE000MB20MJ2	DE000MB201N1	DE000MB20ET8	DE000MB1ZCC9	DE000MB20G45
DE000MB1YSL9	DE000MB200E2	DE000MB20MQ7	DE000MB20NJ0	DE000MB1ZGS6	DE000MB20ND3
DE000MB1YSY2	DE000MB1ZJP6	DE000MB20NA9	DE000MB20N12	DE000MB1ZHU0	DE000MB20DF9
DE000MB1YT14	DE000MB1ZCB1	DE000MB20NF8	DE000MB20EK7	DE000MB1ZHN5	DE000MB20FE7
DE000MB20MN4	DE000MB1ZYX9	DE000MB20NH4	DE000MB20NL6	DE000MB20F61	DE000MB1ZZZ1
DE000MB20MS3	DE000MB1YLK6	DE000MB20G94	DE000MB20FU3	DE000MB1ZBX7	DE000MB20N95
DE000MB1ZYV3	DE000MB20L06	DE000MB1YT71	DE000MB20MB9	DE000MB20D63	DE000MB20FC1
DE000MB1ZHR6	DE000MB20EH3	DE000MB201D2	DE000MB20EC4	DE000MB20KP3	DE000MB20FL2
DE000MB1YL61	DE000MB20G52	DE000MB20KW9	DE000MB20G11	DE000MB20NS1	DE000MB20L22
DE000MB20149	DE000MB1ZZ15	DE000MB20EX0	DE000MB1ZC38	DE000MB20NP7	GB00BQR91R53
GB00BQR91P30	GB00BQR91S60	GB00BQR92278	GB00BQR91W07	GB00BQR91Q47	DE000MB218V8
DE000MB21G10	DE000MB213Z0	DE000MB219G7	DE000MB219L7	DE000MB21GP9	DE000MB218A2
DE000MB212B3	DE000MB21212	DE000MB21857	DE000MB21FG0	DE000MB21KH8	DE000MB216K5
DE000MB21G28	DE000MB21KK2	DE000MB21GL8	DE000MB21F78	DE000MB219N3	DE000MB21F03
DE000MB21FE5	DE000MB21GU9	DE000MB21CK9	DE000MB21FW7	DE000MB213Y3	DE000MB21BY2

DE000MB21C55 DE000MB21GD5 DE000MB21GJ2 DE000MB218H7 DE000MB21CH5 DE000MB21KJ4  
DE000MB21K55 DE000MB21FM8 DE000MB21F37 DE000MB21FV9 DE000MB218K1 DE000MB21K97  
DE000MB21FX5 DE000MB21FC9 DE000MB21220 DE000MB218M7 DE000MB21FZ0 DE000MB21980  
DE000MB21840 DE000MB216E8 DE000MB21873 DE000MB219F9 DE000MB216F5 DE000MB21C14  
DE000MB21C06 DE000MB21BX4 DE000MB21GF0 DE000MB21998 DE000MB21FH8 DE000MB21GG8  
DE000MB21K48 DE000MB21EG3 DE000MB21G77 DE000MB21G85 DE000MB21204 DE000MB21C30  
DE000MB21EL3 DE000MB21GN4 DE000MB216G3 DE000MB21G02 DE000MB21FK2 DE000MB21F45  
DE000MB21KD7 DE000MB21C22 DE000MB21EY6 DE000MB21GA1 DE000MB21C71 DE000MB21CA0  
DE000MB21EK5 DE000MB21GX3 DE000MB211Z4 DE000MB21KB1 DE000MB213X5 DE000MB21E38  
DE000MB21FY3 DE000MB21FA3 DE000MB219B8 DE000MB21741 DE000MB21CC6 DE000MB21FR7  
DE000MB20ZW7 DE000MB21EM1 DE000MB21F94 DE000MB218B0 DE000MB219A0 DE000MB21EZ3  
DE000MB219D4 DE000MB21KF2 DE000MB21C89 DE000MB216H1 DE000MB21899 DE000MB21865  
DE000MB213V9 DE000MB213W7 DE000MB21HB7 DE000MB218P0 DE000MB21972 DE000MB211Y7  
DE000MB21FU1 DE000MB21KS5 DE000MB21G36 DE000MB21KG0 DE000MB21KN6 DE000MB21FS5  
DE000MB21C63 DE000MB21GQ7 DE000MB216N9 DE000MB21G69 DE000MB21BZ9 DE000MB21G51  
DE000MB21GB9 DE000MB21CD4 DE000MB216L3 DE000MB216J7 DE000MB21C48 DE000MB216M1  
DE000MB21C97 DE000MB20ZT3 DE000MB218D6 DE000MB21KA3 DE000MB21F11 DE000MB21CF9  
DE000MB218G9 DE000MB21881 DE000MB21FD7 DE000MB21F52 DE000MB21410 DE000MB21GM6  
DE000MB21246 DE000MB21G44 DE000MB21GE3 DE000MB21GH6 DE000MB21402 DE000MB21KE5  
DE000MB21G93 DE000MB21KC9 DE000MB21238 DE000MB21CG7 DE000MB21KL0 DE000MB21CE2  
DE000MB219M5 DE000MB21F86 DE000MB21FJ4 DE000MB218Q8 DE000MB21F29 DE000MB21CB8  
DE000MB21GW5 DE000MB21F60 DE000MB219K9 DE000MB21GK0 DE000MB21GS3 DE000MB219H5  
DE000MB21KM8 DE000MB21FL0 DE000MB21CJ1 DE000MB21KT3 DE000MB21E20 DE000MB21FF2  
DE000MB21FB1 DE000MB21GC7 DE000MB21K89 DE000MB21FT3 GB00BQR92T43 GB00BQR92V64  
DE000MB23SS4 DE000MB23X33 DE000MB23VJ7 DE000MB23KH4 DE000MB23L94 DE000MB23K46  
DE000MB23QX8 DE000MB23UM3 DE000MB23JS3 DE000MB23KG6 DE000MB23SR6 DE000MB23CY6  
DE000MB23WD8 DE000MB23W59 DE000MB23SV8 DE000MB23LB5 DE000MB23V92 DE000MB23CW0  
DE000MB23T96 DE000MB23T88 DE000MB23JH6 DE000MB23KK8 DE000MB23L78 DE000MB23JT1  
DE000MB23X58 DE000MB23PR2 DE000MB23QY6 DE000MB23T70 DE000MB23LG4 DE000MB23X82  
DE000MB23ST2 DE000MB23JJ2 DE000MB23SX4 DE000MB23WC0 DE000MB23CZ3 DE000MB23D29  
DE000MB23KF8 DE000MB23X17 DE000MB23WE6 DE000MB23BT8 DE000MB23D03 DE000MB23VK5  
DE000MB23K20 DE000MB23SW6 DE000MB23K95 DE000MB23LA7 DE000MB23SU0 DE000MB23KJ0  
DE000MB23JN4 DE000MB23JQ7 DE000MB23JL8 DE000MB23X41 DE000MB23JX3 DE000MB23WF3  
DE000MB23W83 DE000MB23W42 DE000MB23X66 DE000MB23L86 DE000MB23JV7 DE000MB23JE3  
DE000MB23TT0 DE000MB23WA4 DE000MB23JK0 DE000MB23X25 DE000MB23D11 DE000MB23PS0  
DE000MB23VH1 DE000MB23WB2 DE000MB23LH2 DE000MB23SQ8 DE000MB23VA6 DE000MB23S97  
DE000MB23JP9 DE000MB23TA0 DE000MB23HJ6 DE000MB23WG1 DE000MB23W91 DE000MB23V84  
DE000MB23JG8 DE000MB23X74 DE000MB23VB4 DE000MB23TS2 DE000MB23LC3 DE000MB23CX8  
DE000MB23D37 DE000HG6GJ87 DE000GZ1Y5R2 DE000MB24RW6 DE000MB24FB5 DE000MB24GF4  
DE000MB24SL7 DE000MB24W82 DE000MB24RR6 DE000MB24S54 DE000MB24S70 DE000MB24NR5  
DE000MB24PE8 DE000MB24P65 DE000MB24KK6 DE000MB24SD4 DE000MB24SB8 DE000MB24NW5  
DE000MB24KH2 DE000MB24H57 DE000MB24WC8 DE000MB24RX4 DE000MB24NY1 DE000MB24NH6  
DE000MB24PL3 DE000MB24GG2 DE000MB24NL8 DE000MB24KP5 DE000MB24KJ8 DE000MB24RY2

DE000MB24PF5 DE000MB24S05 DE000MB24KF6 DE000MB24S96 DE000MB24SC6 DE000MB24RQ8  
DE000MB24PK5 DE000MB24P57 DE000MB24S13 DE000MB24PU4 DE000MB24RT2 DE000MB24S62  
DE000MB24RZ9 DE000MB24S88 DE000MB24RP0 DE000MB24QA4 DE000MB24NZ8 DE000MB24SN3  
DE000MB24Q23 DE000MB24SM5 DE000MB24PM1 DE000MB24RV8 DE000MB24NK0 DE000MB24P40  
DE000MB24NQ7 DE000MB24NP9 DE000MB24S47 DE000MB24GS7 DE000MB24S21 DE000MB24P16  
DE000MB24SA0 DE000MB24NX3 DE000MB24NT1 DE000MB24RU0 GB00BQR93805 GB00BQR93029  
GB00BQR93573 DE000MB26W72 DE000MB26S37 DE000MB26VG6 DE000MB26SC1 DE000MB26WV3  
DE000MB26GZ7 DE000MB27060 DE000MB27JA2 DE000MB26Z04 DE000MB26HL5 DE000MB26H97  
DE000MB26GV6 DE000MB263M3 DE000MB26VQ5 DE000MB26VP7 DE000MB27011 DE000MB26SD9  
DE000MB26ZH5 DE000MB26LF9 DE000MB26ZG7 DE000MB26SS7 DE000MB26VX1 DE000MB26GW4  
DE000MB26Z46 DE000MB26SX7 DE000MB26VN2 DE000MB26WS9 DE000MB27BY9 DE000MB26WW1  
DE000MB26WA7 DE000MB26GS2 DE000MB26W80 DE000MB26VE1 DE000MB26H55 DE000MB26SJ6  
DE000MB26S11 DE000MB26S86 DE000MB26SL2 DE000MB26SZ2 DE000MB26WC3 DE000MB27EM8  
DE000MB26EB3 DE000MB26SF4 DE000MB26W56 DE000MB26WE9 DE000MB270A3 DE000MB26S03  
DE000MB26SK4 DE000MB26ZA0 DE000MB26Z87 DE000MB26T02 DE000MB26WK6 DE000MB26HW2  
DE000MB26W15 DE000MB27086 DE000MB26LE2 DE000MB26ST5 DE000MB26SB3 DE000MB27BK8  
DE000MB26QM4 DE000MB26WR1 DE000MB26KC8 DE000MB26W23 DE000MB27JB0 DE000MB27BZ6  
DE000MB26W31 DE000MB26VL6 DE000MB26VR3 DE000MB26WU5 DE000MB26HM3 DE000MB26HD2  
DE000MB26VA9 DE000MB26HV4 DE000MB26V99 DE000MB26VB7 DE000MB26HK7 DE000MB26K68  
DE000MB26SU3 DE000MB27EY3 DE000MB26VJ0 DE000MB26ZB8 DE000MB26HS0 DE000MB26SQ1  
DE000MB26HJ9 DE000MB26VT9 DE000MB26RY7 DE000MB26W98 DE000MB26SW9 DE000MB27ER7  
DE000MB26SH0 DE000MB26RZ4 DE000MB26H30 DE000MB26WN0 DE000MB26SE7 DE000MB26GU8  
DE000MB26SN8 DE000MB26H71 DE000MB26SR9 DE000MB26GY0 DE000MB27078 DE000MB26S78  
DE000MB26SY5 DE000MB26Z79 DE000MB26WF6 DE000MB26VS1 DE000MB26SG2 DE000MB26HP6  
DE000MB26WP5 DE000MB27094 DE000MB26S52 DE000MB26VW3 DE000MB27J94 DE000MB26HE0  
DE000MB27EN6 DE000MB26VF8 DE000MB26ZJ1 DE000MB26HT8 DE000MB26Z53 DE000MB26VM4  
DE000MB26W49 DE000MB26WL4 DE000MB27C00 DE000MB27J86 DE000MB27029 DE000MB26VY9  
DE000MB26S29 DE000MB26S60 DE000MB26Z20 DE000MB26HY8 DE000MB26GX2 DE000MB26S45  
DE000MB26SA5 DE000MB27052 DE000MB26WG4 DE000MB27C26 DE000MB26VC5 DE000MB26WM2  
DE000MB27045 DE000MB26EC1 DE000MB27EX5 DE000MB26WJ8 DE000MB26WQ3 DE000MB27ES5  
DE000MB27EJ4 DE000MB27C42 DE000MB26Z12 DE000MB26Z38 DE000MB26W64 DE000MB26ZD4  
DE000MB26W07 DE000MB26T10 DE000MB27C18 DE000MB26VD3 DE000MB262N3 DE000MB26WH2  
DE000MB27F07 DE000MB26YZ0 DE000MB27037 DE000MB26K43 DE000MB26HN1 DE000MB26WD1  
DE000MB26VZ6 DE000MB27C67 DE000MB26HQ4 DE000MB26ZC6 DE000MB26H14 DE000MB26HR2  
DE000MB26ZF9 DE000MB27ET3 DE000MB26ZE2 DE000MB26Z61 DE000MB26S94 DE000MB26HX0  
DE000MB26VH4 DE000MB26WT7 DE000MB26SM0 DE000MB26VK8 DE000MB27C59 DE000MB263N1  
DE000MB26SV1 DE000MB26SP3 DE000MB26HU6 DE000MB26WB5 DE000MB26X63 DE000MB27C34  
DE000MB26VU7 DE000MB26Z95 GB00BQR93G88 GB00BQR93Z77 GB00BQR94G53 GB00BQR95N95  
GB00BQR95L71 GB00BQR95M88 DE000MB28QM0 DE000MB293R9 DE000MB28WS5 DE000MB28WV9  
DE000MB28WP1 DE000MB292C3 DE000MB293N8 DE000MB293M0 DE000MB292J8 DE000MB28QN8  
DE000MB28QL2 DE000MB28X61 DE000MB28X38 DE000MB28WT3 DE000MB292K6 DE000MB293Z2  
DE000MB28QF4 DE000MB28QK4 DE000MB28QE7 DE000MB28WK2 DE000MB292N0 DE000MB299V8  
DE000MB29561 DE000MB293P3 DE000MB28X95 DE000MB292X9 DE000MB28N89 DE000MB28XF0

DE000MB28WD7 DE000MB28WE5 DE000MB293Q1 DE000MB292G4 DE000MB295X2 DE000MB292V3  
DE000MB293L2 DE000MB28XE3 DE000MB28QC1 DE000MB29082 DE000MB28QP3 DE000MB290D5  
DE000MB292S9 DE000MB290B9 DE000MB293X7 DE000MB29579 DE000MB28XC7 DE000MB292Q3  
DE000MB295U8 DE000MB292D1 DE000MB29314 DE000MB292H2 DE000MB28QG2 DE000MB28WJ4  
DE000MB29405 DE000MB292P5 DE000MB292L4 DE000MB28WL0 DE000MB28X87 DE000MB28XJ2  
DE000MB293T5 DE000MB29413 DE000MB29280 DE000MB290C7 DE000MB28XB9 DE000MB28X53  
DE000MB28QD9 DE000MB292R1 DE000MB28Y86 DE000MB294J4 DE000MB29322 DE000MB294H8  
DE000MB29090 DE000MB28X79 DE000MB292M2 DE000MB28X12 DE000MB29595 DE000MB290W5  
DE000MB28QJ6 DE000MB294G0 DE000MB293J6 DE000MB293K4 DE000MB293S7 DE000MB28XK0  
DE000MB29306 DE000MB290S3 DE000MB28XA1 DE000MB28WZ0 DE000MB28X20 DE000MB28XD5  
DE000MB29454 DE000MB290R5 DE000MB28WH8 DE000MB29587 DE000MB290V7 DE000MB28X46  
DE000MB292Y7 DE000MB28XG8 DE000MB293Y5 DE000MB292T7 DE000MB28X04 DE000MB28QH0  
DE000MB290T1 DE000MB292E9 DE000MB28WX5 DE000MB292W1 DE000MB292U5 DE000MB28WG0  
DE000MB29462 DE000MB28XH6 DE000MB292Z4 DE000MB290A1 DE000MB290U9 DE000MB292F6  
DE000MB295Y0 GB00BQR95J59 GB00BQR95396 DE000MB2B917 DE000MB2B933 DE000MB2BGT3  
DE000MB2BJE9 DE000MB29SX1 DE000MB2BEV4 DE000MB2BDP8 DE000MB29QN6 DE000MB2BJY7  
DE000MB29Q51 DE000MB2B8X9 DE000MB29T17 DE000MB2BDM5 DE000MB2BDZ7 DE000MB2BKK4  
DE000MB2BKL2 DE000MB2BJQ3 DE000MB2B982 DE000MB29S42 DE000MB29QE5 DE000MB29Q28  
DE000MB2BCX4 DE000MB2BJA7 DE000MB2BDD4 DE000MB2BJ38 DE000MB2BJ53 DE000MB2BCN5  
DE000MB2BFT5 DE000MB29T09 DE000MB2BDR4 DE000MB29T41 DE000MB2BBD8 DE000MB29QT3  
DE000MB2B9U3 DE000MB2BFZ2 DE000MB2BGW7 DE000MB2B8E9 DE000MB2BCL9 DE000MB2BES0  
DE000MB2BGC9 DE000MB2B9N8 DE000MB2BHW5 DE000MB29QQ9 DE000MB2BBL1 DE000MB2BK43  
DE000MB2BB02 DE000MB2BG15 DE000MB2BJL4 DE000MB29QA3 DE000MB29S59 DE000MB2BEC4  
DE000MB2BKM0 DE000MB2B8W1 DE000MB2BHV7 DE000MB2BD34 DE000MB2BDV6 DE000MB2BCF1  
DE000MB2BJ79 DE000MB2BHN4 DE000MB2BA86 DE000MB2B7Q5 DE000MB2BD91 DE000MB2BD75  
DE000MB2BA60 DE000MB2B9E7 DE000MB2B834 DE000MB2B9Y5 DE000MB29T25 DE000MB2BH06  
DE000MB2B8Z4 DE000MB29SY9 DE000MB2BEX0 DE000MB2BJ61 DE000MB2BDY0 DE000MB2BF65  
DE000MB2BAV2 DE000MB2BFG2 DE000MB2BE41 DE000MB2B859 DE000MB2BAG3 DE000MB2BK76  
DE000MB2BBV0 DE000MB2BJF6 DE000MB2BBM9 DE000MB2BCB0 DE000MB29PJ6 DE000MB2BHY1  
DE000MB2BKB3 DE000MB29QL0 DE000MB2BK19 DE000MB2BJC3 DE000MB2BKR9 DE000MB2BG31  
DE000MB2BEB6 DE000MB2BJW1 DE000MB2BKF4 DE000MB2BHX3 DE000MB2B9X7 DE000MB29QG0  
DE000MB29PK4 DE000MB29QB1 DE000MB29SL6 DE000MB2B7V5 DE000MB2BAE8 DE000MB2BG98  
DE000MB2BC35 DE000MB29PF4 DE000MB2BD26 DE000MB2BFX7 DE000MB2BDQ6 DE000MB2BKH0  
DE000MB2BHG8 DE000MB2BFJ6 DE000MB2BDB8 DE000MB29Q02 DE000MB2BBP2 DE000MB2B8V3  
DE000MB2BFA5 DE000MB2B9H0 DE000MB2B8Q3 DE000MB2B8J8 DE000MB29S34 DE000MB2BEU6  
DE000MB2BCY2 DE000MB2BG56 DE000MB2B8N0 DE000MB2BGB1 DE000MB2BKE7 DE000MB2BKC1  
DE000MB2BCW6 DE000MB2BC27 DE000MB2BA11 DE000MB2BB85 DE000MB2B8H2 DE000MB29QH8  
DE000MB29MG9 DE000MB2B925 DE000MB2BC76 DE000MB2BBB2 DE000MB2B9R9 DE000MB2BAB4  
DE000MB29M63 DE000MB2B7U7 DE000MB2BAQ2 DE000MB2BFE7 DE000MB2BCP0 DE000MB29SN2  
DE000MB2BBT4 DE000MB2BDS2 DE000MB29PV1 DE000MB29S91 DE000MB2BGX5 DE000MB2BBU2  
DE000MB2B8G4 DE000MB2B9Q1 DE000MB2B9W9 DE000MB2B990 DE000MB2BEQ4 DE000MB2BF73  
DE000MB2BE66 DE000MB2BJT7 DE000MB2BDU8 DE000MB2BH48 DE000MB29SH4 DE000MB29SP7  
DE000MB2BJZ4 DE000MB2BJ46 DE000MB2BDA0 DE000MB2BG07 DE000MB2BFR9 DE000MB29SV5

DE000MB2BHZ8 DE000MB2BC50 DE000MB29QM8 DE000MB2B7S1 DE000MB2BJH2 DE000MB2BDE2  
DE000MB2BGQ9 DE000MB2BCA2 DE000MB2BHD5 DE000MB2BK35 DE000MB2BDL7 DE000MB2BG49  
DE000MB2BCU0 DE000MB2BCR6 DE000MB2BGL0 DE000MB2BAN9 DE000MB2BAT6 DE000MB2B8D1  
DE000MB2BJ20 DE000MB2B818 DE000MB29QW7 DE000MB29KB4 DE000MB29R27 DE000MB2BE74  
DE000MB2BC84 DE000MB2BGN6 DE000MB29Q36 DE000MB29SW3 DE000MB2B9A5 DE000MB2BJG4  
DE000MB2BD83 DE000MB2BFY5 DE000MB2BBE6 DE000MB2BFD9 DE000MB2BD42 DE000MB2BCJ3  
DE000MB29KC2 DE000MB29PX7 DE000MB2BJM2 DE000MB2BB51 DE000MB2BEK7 DE000MB2BK50  
DE000MB2BF99 DE000MB2BK92 DE000MB2B8P5 DE000MB29PZ2 DE000MB2BED2 DE000MB2BB44  
DE000MB2B9V1 DE000MB2BH63 DE000MB2BDJ1 DE000MB2BF24 DE000MB2BE25 DE000MB2BHC7  
DE000MB29QJ4 DE000MB2B7X1 DE000MB2B7Y9 DE000MB29QD7 DE000MB2BCG9 DE000MB2BC43  
DE000MB29ME4 DE000MB29R35 DE000MB2BJU5 DE000MB29SK8 DE000MB2BBN7 DE000MB29PL2  
DE000MB2BJV3 DE000MB2BCT2 DE000MB2BFV1 DE000MB2B9J6 DE000MB2BAK5 DE000MB2BFS7  
DE000MB2B8B5 DE000MB2BJN0 DE000MB2BJD1 DE000MB29QC9 DE000MB2BGD7 DE000MB29QU1  
DE000MB29QF2 DE000MB29PG2 DE000MB2BDN3 DE000MB29RQ7 DE000MB2BB69 DE000MB2BCC8  
DE000MB2BFU3 DE000MB2B826 DE000MB2BH55 DE000MB2BBY4 DE000MB29R19 DE000MB2B9L2  
DE000MB2BKN8 DE000MB2BHB9 DE000MB2BDH5 DE000MB2BA78 DE000MB29SJ0 DE000MB2B9T5  
DE000MB2BBS6 DE000MB2BJJ8 DE000MB29SU7 DE000MB29QV9 DE000MB29R43 DE000MB2BCE4  
DE000MB2B8R1 DE000MB2BK27 DE000MB2BAZ3 DE000MB2BKP3 DE000MB29LA4 DE000MB2BH30  
DE000MB2BAH1 DE000MB2BJ95 DE000MB29NC6 DE000MB2BG23 DE000MB2BD59 DE000MB29SZ6  
DE000MB2BFH0 DE000MB2B9F4 DE000MB2B9G2 DE000MB29R01 DE000MB29QK2 DE000MB2BHJ2  
DE000MB2BDT0 DE000MB2BDG7 DE000MB29PW9 DE000MB2BK84 DE000MB2BBZ1 DE000MB2BF08  
DE000MB2BHH6 DE000MB2B8T7 DE000MB2BCZ9 DE000MB29K73 DE000MB2BJ12 DE000MB2BJR1  
DE000MB2BAM1 DE000MB2BF16 DE000MB29SM4 DE000MB29SQ5 DE000MB2BFP3 DE000MB2BC01  
DE000MB29L80 DE000MB2BJ87 DE000MB2BCH7 DE000MB2BDW4 DE000MB29QP1 DE000MB2B9S7  
DE000MB2BH97 DE000MB2B891 DE000MB2BHS3 DE000MB2BEH3 DE000MB2BJK6 DE000MB2BFW9  
DE000MB2BGJ4 DE000MB2BAA6 DE000MB29Q93 DE000MB2BGG0 DE000MB2BEF7 DE000MB2BCQ8  
DE000MB29ND4 DE000MB2BFM0 DE000MB2BJB5 DE000MB2BFN8 DE000MB29PH0 DE000MB2BGZ0  
DE000MB2BKQ1 DE000MB29Q44 DE000MB29T33 DE000MB29ST9 DE000MB2BAW0 DE000MB2BKG2  
DE000MB2BKJ6 DE000MB2B875 DE000MB2BD00 DE000MB2BHP9 DE000MB2B9B3 DE000MB2B9P3  
DE000MB2BEN1 DE000MB2BJP5 DE000KH15L66 DE000GZ6V486 GB00BQR95V79 DE000MB2CA93  
DE000MB2BWF9 DE000MB2BWM5 DE000MB2BY62 DE000MB2BR46 DE000MB2BTQ2 DE000MB2BW98  
DE000MB2BUE6 DE000MB2C6S2 DE000MB2C9N7 DE000MB2C9Z1 DE000MB2C6M5 DE000MB2CNP5  
DE000MB2CP05 DE000MB2CJ94 DE000MB2BTE8 DE000MB2CLZ8 DE000MB2CD09 DE000MB2CX70  
DE000MB2CM81 DE000MB2BWN3 DE000MB2CM57 DE000MB2BV40 DE000MB2C3T7 DE000MB2C5Z9  
DE000MB2BYB4 DE000MB2BWG7 DE000MB2BU33 DE000MB2CJK4 DE000MB2C6R4 DE000MB2BXU6  
DE000MB2BTA6 DE000MB2C4S7 DE000MB2C3X9 DE000MB2CX47 DE000MB2CXE8 DE000MB2CMW3  
DE000MB2BU09 DE000MB2BWH5 DE000MB2C4R9 DE000MB2BY13 DE000MB2C659 DE000MB2BTX8  
DE000MB2BUK3 DE000MB2C436 DE000MB2BTY6 DE000MB2BPW8 DE000MB2BTN9 DE000MB2BTP4  
DE000MB2CX21 DE000MB2C3R1 DE000MB2CB76 DE000MB2CXD0 DE000MB2BU17 DE000MB2CX39  
DE000MB2BU74 DE000MB2BUJ5 DE000MB2C3Q3 DE000MB2CAM9 DE000MB2CMZ6 DE000MB2CD58  
DE000MB2C9P2 DE000MB2CNF6 DE000MB2CAJ5 DE000MB2BWS2 DE000MB2CJE7 DE000MB2CBP0  
DE000MB2BU82 DE000MB2C6L7 DE000MB2C6T0 DE000MB2CJG2 DE000MB2BUP2 DE000MB2C4M0  
DE000MB2BTW0 DE000MB2CMY9 DE000MB2C3L4 DE000MB2CAK3 DE000MB2CNA7 DE000MB2BWQ6

DE000MB2BUX6 DE000MB2CM99 DE000MB2BPY4 DE000MB2C3P5 DE000MB2BPV0 DE000MB2CXC2  
DE000MB2BTL3 DE000MB2BWD4 DE000MB2CAE6 DE000MB2CNC3 DE000MB2C9S6 DE000MB2BT77  
DE000MB2BUV0 DE000MB2C5X4 DE000MB2CX62 DE000MB2CNE9 DE000MB2CXF5 DE000MB2C683  
DE000MB2CAR8 DE000MB2CAC0 DE000MB2BPZ1 DE000MB2BUZ1 DE000MB2CCT0 DE000MB2CAP2  
DE000MB2CA77 DE000MB2BWB8 DE000MB2C667 DE000MB2BUC0 DE000MB2CAG1 DE000MB2CFM8  
DE000MB2CA10 DE000MB2BY21 DE000MB2BYC2 DE000MB2C6K9 DE000MB2BUF3 DE000MB2C3Y7  
DE000MB2CYB2 DE000MB2C485 DE000MB2C6G7 DE000MB2BXV4 DE000MB2BV08 DE000MB2BTS8  
DE000MB2BWV6 DE000MB2BUL1 DE000MB2C675 DE000MB2C5V8 DE000MB2BWP8 DE000MB2CJ78  
DE000MB2CWZ5 DE000MB2CXB4 DE000MB2BR53 DE000MB2CAA4 DE000MB2BTB4 DE000MB2BR79  
DE000MB2BTZ3 DE000MB2CLY1 DE000MB2C4T5 DE000MB2BW31 DE000MB2CA69 DE000MB2CM32  
DE000MB2BU25 DE000MB2BWC6 DE000MB2CAD8 DE000MB2C4P3 DE000MB2CN72 DE000MB2CNR1  
DE000MB2BTC2 DE000MB2BY39 DE000MB2BUW8 DE000MB2CA51 DE000MB2C493 DE000MB2CME1  
DE000MB2CJJ6 DE000MB2CD66 DE000MB2CCX2 DE000MB2CAH9 DE000MB2BUH9 DE000MB2CAL1  
DE000MB2C4G2 DE000MB2C469 DE000MB2BU66 DE000MB2CA36 DE000MB2BTU4 DE000MB2C4J6  
DE000MB2BU58 DE000MB2BWA0 DE000MB2CX54 DE000MB2CJ86 DE000MB2BTT6 DE000MB2C6C6  
DE000MB2C6P8 DE000MB2C6E2 DE000MB2BUS6 DE000MB2C4N8 DE000MB2CLX3 DE000MB2C9R8  
DE000MB2CA02 DE000MB2CM16 DE000MB2BY47 DE000MB2C5W6 DE000MB2BW49 DE000MB2CA28  
DE000MB2C4C1 DE000MB2C9Y4 DE000MB2BTK5 DE000MB2C4H0 DE000MB2BW56 DE000MB2CJ52  
DE000MB2C4B3 DE000MB2BTH1 DE000MB2C428 DE000MB2C4D9 DE000MB2CFP1 DE000MB2BV16  
DE000MB2CM40 DE000MB2C6J1 DE000MB2BWU8 DE000MB2CAN7 DE000MB2BUN7 DE000MB2BWR4  
DE000MB2BT85 DE000MB2CA85 DE000MB2CM24 DE000MB2BTV2 DE000MB2C6H5 DE000MB2CFQ9  
DE000MB2BWX2 DE000MB2C3M2 DE000MB2C3Z4 DE000MB2C3N0 DE000MB2BUA4 DE000MB2C3V3  
DE000MB2CJB3 DE000MB2C4F4 DE000MB2CCY0 DE000MB2CNV3 DE000MB2BTR0 DE000MB2C6Q6  
DE000MB2BWL7 DE000MB2CB84 DE000MB2C5Y2 DE000MB2CM65 DE000MB2C477 DE000MB2C3U5  
DE000MB2CXA6 DE000MB2CNK6 DE000MB2CNW1 DE000MB2BU41 DE000MB2C9U2 DE000MB2C402  
DE000MB2CD25 DE000MB2CX13 DE000MB2CN23 DE000MB2BW80 DE000MB2CCS2 DE000MB2C5U0  
DE000MB2BW64 DE000MB2CMX1 DE000MB2BW72 DE000MB2BUR8 DE000MB2CNS9 DE000MB2C410  
DE000MB2CN31 DE000MB2CFN6 DE000MB2BUU2 DE000MB2BUQ0 DE000MB2C4K4 DE000MB2BTM1  
DE000MB2CNZ4 DE000MB2CX05 DE000MB2C3S9 DE000MB2C691 DE000MB2BUT4 DE000MB2CJH0  
DE000MB2CX88 DE000MB2C9X6 DE000MB2BPX6 DE000MB2CAB2 DE000MB2BWT0 DE000MB2BWE2  
DE000MB2BUD8 DE000MB2BUG1 DE000MB2BY70 DE000MB2CMU7 DE000MB2BWK9 DE000MB2CNB5  
DE000MB2C4A5 DE000MB2BUB2 DE000MB2BY54 DE000MB2CN56 DE000MB2C4E7 DE000MB2CMT9  
DE000MB2CNJ8 DE000MB2CAF3 DE000MB2BTF5 DE000MB2C9W8 DE000MB2C3W1 DE000MB2BU90  
DE000MB2CA44 DE000MB2BXW2 DE000MB2CMB7 DE000MB2CMA9 DE000MB2C9V0 DE000MB2CNX9  
DE000MB2BUM9 DE000MB2CMD3 DE000MB2BQ05 DE000MB2BTD0 DE000MB2BWW4 DE000MB2CCU8  
DE000MB2BTJ7 DE000MB2C4L2 DE000MB2BV24 DE000MB2CM08 DE000MB2CAQ0 DE000MB2BWY0  
DE000MB2BUY4 DE000MB2C6N3 DE000MB2C9T4 DE000MB2BYA6 DE000MB2C6A0 DE000MB2BTG3  
DE000MB2C451 DE000MB2BT93 DE000MB2C9Q0 DE000MB2CM73 DE000MB2C444 DE000MB2CNY7  
DE000MB2BWJ1 DE000MB2CMC5 DE000MB2C4Q1 DE000MB2C618 GB00BQR97558 GB00BQR97F51  
GB00BQR98077 GB00BQR98184 DE000MB2E994 DE000MB2E671 DE000MB2E648 DE000MB2EBT8  
DE000MB2EH37 DE000MB2E7K5 DE000MB2E5Z7 DE000MB2EGX9 DE000MB2E5U8 DE000MB2E3V1  
DE000MB2EBQ4 DE000MB2E7L3 DE000MB2EBL5 DE000MB2EFB7 DE000MB2E7C2 DE000MB2E7A6  
DE000MB2EFA9 DE000MB2E630 DE000MB2EBH3 DE000MB2E903 DE000MB2EGV3 DE000MB2EBN1

DE000MB2EJH6 DE000MB2EBR2 DE000MB2E614 DE000MB2E689 DE000MB2EH86 DE000MB2DZA9  
 DE000MB2EAY0 DE000MB2E5V6 DE000MB2DZ77 DE000MB2E7Y6 DE000MB2E6V4 DE000MB2E3X7  
 DE000MB2E911 DE000MB2EH60 DE000MB2EB66 DE000MB2E5W4 DE000MB2E3W9 DE000MB2EH94  
 DE000MB2E7G3 DE000MB2DZB7 DE000MB2E3Z2 DE000MB2E622 DE000MB2E5X2 DE000MB2E7H1  
 DE000MB2E7T6 DE000MB2E1G6 DE000MB2E242 DE000MB2EBU6 DE000MB2E7E8 DE000MB2EGY7  
 DE000MB2EBS0 DE000MB2EBJ9 DE000MB2E7F5 DE000MB2E7D0 DE000MB2DX87 DE000MB2EBG5  
 DE000MB2E663 DE000MB2E5Y0 DE000MB2DZ85 DE000MB2E7J7 DE000MB2EEB0 DE000MB2EGT7  
 DE000MB2E3Y5 DE000MB2EAW4 DE000MB2EBD2 DE000MB2EBM3 DE000MB2EF96 DE000MB2EH29  
 DE000MB2E697 DE000MB2E7P4 DE000MB2EH52 DE000MB2EHB3 DE000MB2E7B4 DE000MB2EB90  
 DE000MB2EAZ7 DE000MB2EBK7 DE000MB2E7X8 DE000MB2EBP6 DE000MB2EHA5 DE000MB2EH78  
 DE000MB2EB33 DE000MB2E7M1 DE000MB2EBV4 DE000MB2EAX2 DE000MB2EB17 DE000MB2E879  
 DE000MB2E655 DE000MB2DZ93 DE000MB2EG53 DE000MB2EH45 DE000MB2EEK1 GB00BQR98H41  
 GB00BQR98S55 GB00BQR98R49 DE000MB2H6N8 DE000MB2H6B3 DE000MB2H666 DE000MB2GXM2  
 DE000MB2H1A6 DE000MB2GW93 DE000MB2GVL8 DE000MB2GW28 DE000MB2GXU5 DE000MB2H153  
 DE000MB2GWG6 DE000MB2GXR1 DE000MB2GXZ4 DE000MB2H674 DE000MB2H1R0 DE000MB2GXN0  
 DE000MB2GXL4 DE000MB2GXX9 DE000MB2GWD3 DE000MB2H1F5 DE000MB2H6A5 DE000MB2GWC5  
 DE000MB2H260 DE000MB2H1D0 DE000MB2GXT7 DE000MB2H1W0 DE000MB2GWF8 DE000MB2H6P3  
 DE000MB2H682 DE000MB2GWB7 DE000MB2G411 DE000MB2H6C1 DE000MB2H6M0 DE000MB2GWE1  
 DE000MB2H195 DE000MB2GXY7 DE000MB2H0Y8 DE000MB2H690 DE000MB2H0Z5 DE000MB2GWH4  
 DE000MB2H146 DE000MB2H161 DE000MB2H3A2 DE000MB2GVZ8 DE000MB2H6D9 DE000MB2GXP5  
 DE000MB2GWA9 DE000MB2H104 DE000MB2H6H0 DE000MB2H1C2 DE000MB2H1B4 DE000MB2GY00  
 DE000MB2H187 DE000MB2H1V2 DE000MB2GW36 DE000MB2H203 DE000MB2H6K4 DE000MB2H6E7  
 DE000MB2H6J6 DE000MB2H1T6 DE000MB2GVU9 DE000MB2GXW1 DE000MB2GVK0 DE000MB2H1X8  
 DE000MB2GW85 DE000MB2H1E8 DE000MB2H138 DE000MB2H6G2 DE000MB2H179 DE000MB2H393  
 DE000MB2GX92 DE000MB2H120 DE000MB2H6F4 DE000MB2GLB0 DE000MB2GVM6 DE000MB2H641  
 DE000MB2H658 DE000MB2GXS9 DE000MB2GVQ7 DE000MB2H252 DE000MB2GXJ8 DE000MB2H5J8  
 DE000MB2GXQ3 DE000MB2GXV3 DE000MB2H112 DE000MB2H1Z3 DE000MB2GX84 DE000MB2GVJ2  
 DE000MB2GW10 GB00BQR99604 DE000MB2J0T6 DE000MB2HYE5 DE000MB2JHX6 DE000MB2HYB1  
 DE000MB2HYG0 DE000MB2J2Z9 DE000MB2HYJ4 DE000MB2J0S8 DE000MB2J1Q0 DE000MB2HZ57  
 DE000MB2HYD7 DE000MB2HXZ2 DE000MB2J3H5 DE000MB2HZG7 DE000MB2HZH5 DE000MB2J316  
 DE000MB2HY58 DE000MB2HZ65 DE000MB2J3L7 DE000MB2JHW8 DE000MB2HXL2 DE000MB2J3P8  
 DE000MB2J2S4 DE000MB2J308 DE000MB2HXP3 DE000MB2HY41 DE000MB2JHV0 DE000MB2HYH8  
 DE000MB2HXN8 DE000MB2J2Y2 DE000MB2J7S3 DE000MB2J3K9 DE000MB2HXQ1 DE000MB2HY66  
 DE000MB2J3M5 DE000MB2HYC9 DE000MB2J2X4 DE000MB2J340 DE000MB2HXR9 DE000MB2J3N3  
 DE000MB2JH65 DE000MB2J449 DE000MB2HXS7 DE000MB2HYF2 DE000MB2JH73 DE000MB2JHY4  
 DE000MB2HXM0 DE000MB2J3J1 DE000MB2J324 DE000MB2HY33 DE000MB2HYK2 DE000MB2LB26  
 DE000MB2K2T9 DE000MB2LCK0 DE000MB2LBY3 DE000MB2K2E1 DE000MB2K546 DE000MB2LCE3  
 DE000MB2LD08 DE000MB2K9P2 DE000MB2LBF2 DE000MB2LBZ0 DE000MB2LB18 DE000MB2LDH4  
 DE000MB2LBR7 DE000MB2LBS5 DE000MB2K389 DE000MB2LAZ2 DE000MB2K074 DE000MB2LCB9  
 DE000MB2K330 DE000MB2LD81 DE000MB2LD73 DE000MB2LB59 DE000MB2LBW7 DE000MB2LB42  
 DE000MB2JYJ0 DE000MB2K9R8 DE000MB2LBH8 DE000MB2LC90 DE000MB2JY49 DE000MB2K7Z5  
 DE000MB2LCQ7 DE000MB2LB75 DE000MB2LBU1 DE000MB2K5M7 DE000MB2K9T4 DE000MB2K1D5  
 DE000MB2LCS3 DE000MB2LD16 DE000MB2LC66 DE000MB2LC33 DE000MB2LBP1 DE000MB2LB00

DE000MB2LD32	DE000MB2K2K8	DE000MB2LBC9	DE000MB2LD40	DE000MB2LDL6	DE000MB2K2M4
DE000MB2K2G6	DE000MB2K2H4	DE000MB2LCL8	DE000MB2LBX5	DE000MB2LCU9	DE000MB2K355
DE000MB2LC74	DE000MB2LCP9	DE000MB2K9Q0	DE000MB2JYM4	DE000MB2LC41	DE000MB2K363
DE000MB2K454	DE000MB2LC82	DE000MB2LB67	DE000MB2JY56	DE000MB2LB34	DE000MB2LB91
DE000MB2JY31	DE000MB2LDJ0	DE000MB2LDD3	DE000MB2LCY1	DE000MB2JY64	DE000MB2K348
DE000MB2LDK8	DE000MB2LBL0	DE000MB2K397	DE000MB2LC17	DE000MB2K371	DE000MB2LCT1
DE000MB2LD99	DE000MB2LBQ9	DE000MB2K2W3	DE000MB2K3A7	DE000MB2K2Y9	DE000MB2K6K9
DE000MB2LDE1	DE000MB2LDR3	DE000MB2K0F2	DE000MB2LBJ4	DE000MB2LBA3	DE000MB2LCF0
DE000MB2LCG8	DE000MB2LDC5	DE000MB2LC25	DE000MB2K9N7	DE000MB2LBM8	DE000MB2LDN2
DE000MB2LDF8	DE000MB2LB83	DE000MB2LD57	DE000MB2K4X7	DE000MB2LBB1	DE000MB2K0J4
DE000MB2LDG6	DE000MB2LCW5	DE000MB2LCA1	DE000MB2K2F8	DE000MB2LDM4	DE000MB2LCX3
DE000MB2LCN4	DE000MB2K0A3	DE000MB2LC09	DE000MB2LBK2	DE000MB2LCC7	DE000MB2JQN8
DE000MB2K2U7	DE000MB2LBD7	DE000MB2K2S1	DE000MB2LD65	DE000MB2LBN6	DE000MB2LBV9
DE000MB2JZZ3	DE000MB2K2J0	DE000MB2LBG0	DE000MB2K5L9	DE000MB2LD24	DE000MB2JYP7
DE000MB2LBT3	DE000MB2K4F4	DE000MB2LCZ8	DE000MB2K3B5	DE000MB2LDQ5	DE000MB2LDP7
DE000MB2LC58	DE000MB2LDB7	DE000MB2K2D3	DE000MB2LCD5	DE000MB2LDA9	DE000MB2K5K1
DE000MB2LBE5	DE000MB2LJE8	DE000MB2LZH7	DE000MB2LNT8	DE000MB2LQT1	DE000MB2LNG5
DE000MB2LR28	DE000MB2LZ93	DE000MB2LZA2	DE000MB2LZ51	DE000MB2LQR5	DE000MB2LR51
DE000MB2LJT6	DE000MB2LNL5	DE000MB2LZR6	DE000MB2LT18	DE000MB2LT26	DE000MB2LNP6
DE000MB2LZD6	DE000MB2LK09	DE000MB2LRD3	DE000MB2LKA4	DE000MB2LJZ3	DE000MB2LZQ8
DE000MB2LRG6	DE000MB2LQH6	DE000MB2LSY7	DE000MB2M5X2	DE000MB2M2X9	DE000MB2LZ77
DE000MB2LNH3	DE000MB2LSX9	DE000MB2LND2	DE000MB2LQJ2	DE000MB2LT59	DE000MB2LQK0
DE000MB2M2W1	DE000MB2LQX3	DE000MB2LK33	DE000MB2LJQ2	DE000MB2LQN4	DE000MB2LZM7
DE000MB2LT67	DE000MB2LZ44	DE000MB2LZE4	DE000MB2LJB4	DE000MB2LJC2	DE000MB2LKB2
DE000MB2LRE1	DE000MB2LNF7	DE000MB2LR69	DE000MB2LJU4	DE000MB2LK66	DE000MB2LSZ4
DE000MB2LJW0	DE000MB2LQU9	DE000MB2LQZ8	DE000MB2LZS4	DE000MB2LK58	DE000MB2LZV8
DE000MB2LTB3	DE000MB2LKC0	DE000MB2LRH4	DE000MB2LJD0	DE000MB2LTA5	DE000MB2LZP0
DE000MB2LZT2	DE000MB2LQV7	DE000MB2LZX4	DE000MB2M4P1	DE000MB2M4Q9	DE000MB2LT00
DE000MB2LR44	DE000MB2LR85	DE000MB2LZW6	DE000MB2LJF5	DE000MB2LRQ5	DE000MB2LQM6
DE000MB2LJV2	DE000MB2LZJ3	DE000MB2LR77	DE000MB2LK41	DE000MB2LRB7	DE000MB2LZ85
DE000MB2LR93	DE000MB2LRA9	DE000MB2L NK7	DE000MB2LQP9	DE000MB2LZG9	DE000MB2LNN1
DE000MB2LT42	DE000MB2LZ36	DE000MB2LK90	DE000MB2L NJ9	DE000MB2L JH1	DE000MB2LZ69
DE000MB2LQQ7	DE000MB2LRR3	DE000MB2L NQ4	DE000MB2LR10	DE000MB2L JK5	DE000MB2LQS3
DE000MB2LNE0	DE000MB2LQY1	DE000MB2L JJ7	DE000MB2L ZL9	DE000MB2M203	DE000MB2LK74
DE000MB2LR36	DE000MB2LQL8	DE000MB2L G39	DE000MB2L SW1	DE000MB2M4R7	DE000MB2LQW5
DE000MB2LJY6	DE000MB2LZK1	DE000MB2L JS8	DE000MB2L ZF1	DE000MB2L RF8	DE000MB2LNR2
DE000MB2LSQ3	DE000MB2LZC8	DE000MB2L ZN5	DE000MB2LR02	DE000MB2L ZB0	DE000MB2LRJ0
DE000MB2LKD8	DE000MB2LRC5	DE000MB2L JG3	DE000MB2L NM3	DE000MB2L JL3	DE000MB2LZU0
DE000MB2LK82	DE000MB2LT34	DE000MB2NDC1	DE000MB2NDE7	DE000MB2MLP8	DE000MB2MLM5
DE000MB2MLT0	DE000MB2MJP2	DE000MB2MLQ6	DE000MB2NDF4	DE000MB2MM97	DE000MB2MLB8
DE000MB2MLE2	DE000MB2MM48	DE000MB2MLR4	DE000MB2MLJ1	DE000MB2MM89	DE000MB2MM14
DE000MB2MJH9	DE000MB2MPP9	DE000MB2MMC4	DE000MB2MMB6	DE000MB2NDG2	DE000MB2MLC6
DE000MB2MRG4	DE000MB2NDH0	DE000MB2MLF9	DE000MB2MRH2	DE000MB2NDD9	DE000MB2MP94



DE000MB2MLV6 DE000MB2MMA8 DE000MB2MP86 DE000MB2MLS2 DE000MB2MP78 DE000MB2MM63  
DE000MB2MLG7 DE000MB2MS26 DE000MB2MM55 DE000MB2MJK3 DE000MB2MLD4 DE000MB2MM71  
DE000MB2MLY0 DE000MB2MLH5 DE000MB2MLU8 DE000MB2MJJ5 DE000MB2MLL7 DE000MB2MM06  
DE000MB2MRK6 DE000MB2MK08 DE000MB2PWY0 DE000MB2PNB7 DE000MB2PN93 DE000MB2PJN0  
DE000MB2PNE1 DE000MB2PJD1 DE000MB2PNC5 DE000MB2PJL4 DE000MB2PNX1 DE000MB2Q7P0  
DE000MB2PND3 DE000MB2PJJ8 DE000MB2Q7T2 DE000MB2P7K2 DE000MB2PJX9 DE000MB2Q808  
DE000MB2PWQ6 DE000MB2PX18 DE000MB2PKF4 DE000MB2PLY3 DE000MB2PJC3 DE000MB2Q7Y2  
DE000MB2Q7W6 DE000MB2PLZ0 DE000MB2PJW1 DE000MB2PLX5 DE000MB2Q7S4 DE000MB2PNG6  
DE000MB2PJE9 DE000MB2PWR4 DE000MB2PN85 DE000MB2PJY7 DE000MB2Q7X4 DE000MB2Q857  
DE000MB2Q840 DE000MB2Q816 DE000MB2PLW7 DE000MB2PJM2 DE000MB2Q865 DE000MB2Q7Q8  
DE000MB2PJG4 DE000MB2PJS9 DE000MB2Q832 DE000MB2P7L0 DE000MB2PWJ1 DE000MB2Q7U0  
DE000MB2PJR1 DE000MB2PJH2 DE000MB2Q7Z9 DE000MB2PN77 DE000MB2PM03 DE000MB2PM11  
DE000MB2Q7N5 DE000MB2PJZ4 DE000MB2PJF6 DE000MB2Q7V8 DE000MB2PJB5 DE000MB2Q873  
DE000MB2PJU5 DE000MB2PJK6 DE000MB2PKG2 DE000MB2PM29 DE000MB2PNA9 DE000MB2PWP8  
DE000MB2Q824 DE000MB2PK05 DE000MB2PNW3 DE000MB2PJV3 DE000MB2PJT7 DE000MB2PX26  
DE000MB2PNF8 DE000MB2Q7R6 DE000MB2PX00 DE000MB2PWZ7 DE000MB2PWK9 DE000MB2PLV9  
DE000MB2RQT8 DE000MB2RC52 DE000MB2R9X9 DE000MB2RTE4 DE000MB2R7A1 DE000MB2RAU0  
DE000MB2R798 DE000MB2RQU6 DE000MB2RCW2 DE000MB2RT20 DE000MB2R8G6 DE000MB2RC60  
DE000MB2RBM5 DE000MB2RAP0 DE000MB2RBL7 DE000MB2RBX2 DE000MB2RCE0 DE000MB2RAK1  
DE000MB2RAN5 DE000MB2R7C7 DE000MB2RBN3 DE000MB2RA54 DE000MB2QZY1 DE000MB2RDS8  
DE000MB2RBV6 DE000MB2R673 DE000MB2QZG8 DE000MB2RCF7 DE000MB2RSX6 DE000MB2RCY8  
DE000MB2R517 DE000MB2RC11 DE000MB2RSN7 DE000MB2R9E9 DE000MB2RCS0 DE000MB2R9Y7  
DE000MB2R9B5 DE000MB2RC45 DE000MB2R9Z4 DE000MB2RBY0 DE000MB2R509 DE000MB2RSQ0  
DE000MB2RAD6 DE000MB2R7B9 DE000MB2RSL1 DE000MB2RSP2 DE000MB2RAH7 DE000MB2R8D3  
DE000MB2R8H4 DE000MB2RA39 DE000MB2RAJ3 DE000MB2RAS4 DE000MB2R4R2 DE000MB2RBQ6  
DE000MB2RA05 DE000MB2RC03 DE000MB2RBP8 DE000MB2R9V3 DE000MB2RSV0 DE000MB2RAM7  
DE000MB2RAR6 DE000MB2R897 DE000MB2QZF0 DE000MB2RKF0 DE000MB2R9W1 DE000MB2RAL9  
DE000MB2RQF7 DE000MB2R9C3 DE000MB2QZE3 DE000MB2RSR8 DE000MB2RAC8 DE000MB2R8J0  
DE000MB2RAT2 DE000MB2R8F8 DE000MB2RC29 DE000MB2RSW8 DE000MB2RQS0 DE000MB2RBU8  
DE000MB2RH73 DE000MB2RBZ7 DE000MB2RC37 DE000MB2RT38 DE000MB2RA62 DE000MB2RKH6  
DE000MB2R8E1 DE000MB2RBE2 DE000MB2RCR2 DE000MB2RCT8 DE000MB2RCD2 DE000MB2RCQ4  
DE000MB2RSY4 DE000MB2R4X0 DE000MB2RCX0 DE000MB2RAQ8 DE000MB2R053 DE000MB2RBT0  
DE000MB2R9D1 DE000MB2RSM9 DE000MB2RKG8 DE000MB2RBW4 GB00BQR9F624 GB00BQR9DV31  
GB00BQR9DT19 GB00BQR9F731 GB00BQR9F848 GB00BQR9F061 GB00BQR9DP70 DE000MB2SZM2  
DE000MB2SST2 DE000MB2T0A4 DE000MB2SYR4 DE000MB2SZH2 DE000MB2SSN5 DE000MB2SV74  
DE000MB2SSP0 DE000MB2SZB5 DE000MB2SZF6 DE000MB2SZQ3 DE000MB2SZN0 DE000MB2STB8  
DE000MB2SZ47 DE000MB2SYX2 DE000MB2SZ05 DE000MB2SYP8 DE000MB2T091 DE000MB2SU75  
DE000MB2SYY0 DE000MB2SYQ6 DE000MB2SZ54 DE000MB2SYW4 DE000MB2SZA7 DE000MB2SZL4  
DE000MB2SSL9 DE000MB2SSM7 DE000MB2SSQ8 DE000MB2SZP5 DE000MB2T0B2 DE000MB2STD4  
DE000MB2SZD1 DE000MB2SZ62 DE000MB2STU8 DE000MB2STW4 DE000MB2T083 DE000MB2SU67  
DE000MB2STT0 DE000MB2STC6 DE000MB2SSS4 DE000MB2SYU8 DE000MB2SSU0 DE000MB2T0C0  
DE000MB2SZJ8 DE000MB2SZ13 DE000MB2SZ88 DE000MB2SYS2 DE000MB2SYZ7 DE000MB2STX2  
DE000MB2SSR6 DE000MB2SZE9 DE000MB2STY0 DE000MB2SZG4 DE000MB2SZ70 DE000MB2SZ96

DE000MB2SYT0 DE000MB2SZK6 DE000MB2VG29 DE000MB2VU05 DE000MB2VFG0 DE000MB2VF87  
DE000MB2VG03 DE000MB2VTX6 DE000MB2VYU2 DE000MB2VY35 DE000MB2VU39 DE000MB2VFD7  
DE000MB2W0C5 DE000MB2W0F8 DE000MB2W0W3 DE000MB2W053 DE000MB2W0V5 DE000MB2VG37  
DE000MB2W0A9 DE000MB2VG11 DE000MB2VYY4 DE000MB2W0H4 DE000MB2VTY4 DE000MB2Vfy3  
DE000MB2VUC8 DE000MB2W0E1 DE000MB2W0Y9 DE000MB2W095 DE000MB2W0J0 DE000MB2W061  
DE000MB2W0K8 DE000MB2VU21 DE000MB2VEJ7 DE000MB2W0X1 DE000MB2VVR4 DE000MB2VV46  
DE000MB2W020 DE000MB2VFA3 DE000MB2VTQ0 DE000MB2VEH1 DE000MB2VF79 DE000MB2VFJ4  
DE000MB2VFC9 DE000MB2W3U1 DE000MB2W1M2 DE000MB2W0L6 DE000MB2W3S5 DE000MB2W0U7  
DE000MB2VU96 DE000MB2W0S1 DE000MB2W0R3 DE000MB2W0D3 DE000MB2VfV9 DE000MB2W0G6  
DE000MB2VYX6 DE000MB2VFN6 DE000MB2VY43 DE000MB2VU62 DE000MB2VTT4 DE000MB2VGX3  
DE000MB2VFR7 DE000MB2VG52 DE000MB2VU70 DE000MB2VFB1 DE000MB2VTV0 DE000MB2W038  
DE000MB2W0B7 DE000MB2VFZ0 DE000MB2VFL0 DE000MB2VTZ1 DE000MB2VYV0 DE000MB2W079  
DE000MB2W0Q5 DE000MB2VTU2 DE000MB2W0N2 DE000MB2VCV6 DE000MB2VTR8 DE000MB2W0M4  
DE000MB2VF95 DE000MB2W0P7 DE000MB2VFQ9 DE000MB2VFU1 DE000MB2W087 DE000MB2VTP2  
DE000MB2VG45 DE000MB2VG60 DE000MB2W046 DE000MB2W0T9 DE000MB2XNE5 DE000MB2XNN6  
DE000MB2XNT3 DE000MB2XNQ9 DE000MB2XPV4 DE000MB2XNW7 DE000MB2XNU1 DE000MB2XJC7  
DE000MB2XND7 DE000MB2XNX5 DE000MB2XNF2 DE000MB2XNY3 DE000MB2XNS5 DE000MB2XQ25  
DE000MB2XNL0 DE000MB2XJB9 DE000MB2XNB1 DE000MB2XNH8 DE000MB2XNM8 DE000MB2XN93  
DE000MB2XR08 DE000MB2XNA3 DE000MB2XNP1 DE000MB2XNR7 DE000MB2XNG0 DE000MB2XUL5  
DE000MB2XNC9 DE000MB2XUQ4 DE000MB2XQ66 DE000MB2XR16 DE000MB2XNV9 GB00BQR9RD37  
GB00BQR9RR72 GB00BQR9RQ65 GB00BQR9RN35 GB00BQR9S296 GB00BQR9S411 GB00BQR9S528  
GB00BQR9S742 GB00BQR9S635 DE000MB30866 DE000MB30P00 DE000MB30DJ0 DE000MB30DK8  
DE000MB31QX1 DE000MB307S5 DE000MB30890 DE000MB30DH4 DE000MB30825 DE000MB30NU6  
DE000MB31BV7 DE000MB31QK8 DE000MB30G19 DE000MB308G8 DE000MB307W7 DE000MB30874  
DE000MB31PT1 DE000MB306Y5 DE000MB30FX6 DE000MB30FV0 DE000MB306Z2 DE000MB30932  
DE000MB31QY9 DE000MB308H6 DE000MB307Q9 DE000MB30924 DE000MB31BT1 DE000MB30G01  
DE000MB30700 DE000MB307Z0 DE000MB319G5 DE000MB30NK7 DE000MB307R7 DE000MB31PU9  
DE000MB30FY4 DE000MB30882 DE000MB307Y3 DE000MB31HW2 DE000MB307T3 DE000MB31BU9  
DE000MB30FW8 DE000MB30809 GB00BQR9SC94 DE000MB343S0 DE000MB343D2 DE000MB343G5  
DE000MB344P4 DE000MB343F7 DE000MB343Y8 DE000MB343J9 DE000MB343A8 DE000MB343Z5  
DE000MB34231 DE000MB33ZP4 DE000MB341Z9 DE000MB343V4 DE000MB33YB7 DE000MB34967  
DE000MB344Q2 DE000MB34496 DE000MB34488 DE000MB341X4 DE000MB343B6 DE000MB33ZN9  
DE000MB343X0 DE000MB343R2 DE000MB34975 DE000MB343C4 DE000MB33YC5 DE000MB343H3  
DE000MB34470 DE000MB33YD3 DE000MB36459 DE000MB35ZX3 DE000MB36327 DE000MB36467  
DE000MB362R2 DE000MB360C8 DE000MB362P6 DE000MB363T6 DE000MB36236 DE000MB362W2  
DE000MB363G3 DE000MB362Z5 DE000MB362U6 DE000MB36244 DE000MB36137 DE000MB362X0  
DE000MB362F7 DE000MB363F5 DE000MB36B75 DE000MB36178 DE000MB36B91 DE000MB362Y8  
DE000MB36293 DE000MB362J9 DE000MB362H3 DE000MB35ZR5 DE000MB361A0 DE000MB35ZV7  
DE000MB36251 DE000MB36194 DE000MB36152 DE000MB36301 DE000MB362V4 DE000MB363V2  
DE000MB362Q4 DE000MB36442 DE000MB36186 DE000MB36319 DE000MB362T8 DE000MB36160  
DE000MB362D2 DE000MB361D4 DE000MB36145 GB00BQR9V191 DE000MB38JV5 DE000MB38JP7  
DE000MB39H19 DE000MB39P76 DE000MB39PC0 DE000MB39M87 DE000MB38JB7 DE000MB39PP2  
DE000MB39NY9 DE000MB38LR9 DE000MB38JM4 DE000MB39P19 DE000MB39NJ0 DE000MB38J42

DE000MB39P35	DE000MB39QC8	DE000MB38JT9	DE000MB38LN8	DE000MB390Q5	DE000MB39PM9
DE000MB38JZ6	DE000MB390R3	DE000MB38JA9	DE000MB38KL4	DE000MB392W9	DE000MB38JW3
DE000MB38JD3	DE000MB38JX1	DE000MB38JU7	DE000MB39P27	DE000MB38LP3	DE000MB39QD6
DE000MB39PD8	DE000MB38GU3	DE000MB38JY9	DE000MB38LS7	DE000MB39NR3	DE000MB38J91
DE000MB39P43	DE000MB39P84	DE000MB38LQ1	DE000MB39P92	DE000MB38K07	DE000MB38JR3
DE000MB39PE6	DE000MB39NH4	DE000MB38JL6	DE000MB39NX1	DE000MB38P69	DE000MB39MD5
DE000MB39NZ6	DE000MB38JC5	DE000MB39P50	DE000MB39QE4	DE000MB39NQ5	DE000MB39P68
DE000MB38JK8	DE000MB38K15	DE000MB38JG6	DE000MB39P01	DE000MB39NW3	DE000MB390P7
GB00BQRB3428	GB00BQRB3311	GB00BQRB3204	GB00BQR9WK56	GB00BQR9V977	GB00BQRB3196
GB00BQR9WC72	DE000MB3B3L4	DE000MB3B7G5	DE000MB3B6S2	DE000MB3B030	DE000MB3B022
DE000MB3B329	DE000MB3B6E2	DE000MB3B360	DE000MB3B3D1	DE000MB3BA28	DE000MB3B1G8
DE000MB3B394	DE000MB3B3F6	DE000MB3B3B5	DE000MB3B345	DE000MB3B6T0	DE000MB3B7P6
DE000MB3BA44	DE000MB3B6W4	DE000MB3B311	DE000MB3B3C3	DE000MB3B6F9	DE000MB3B3A7
DE000MB3B6Y0	DE000MB3B7J9	DE000MB3B6V6	DE000MB3B378	DE000MB3B7H3	DE000MB3B7F7
DE000MB3B568	DE000MB3B3E9	DE000MB3B386	DE000MB3B352	DE000MB3B337	DE000MB3B048
DE000MB3B303	DE000MB3BA36	DE000MB3B7N1	DE000MB3B6X2	DE000MB3B7M3	GB00BQRB3V96
GB00BQRB4J42	GB00BQRB4D89	GB00BQRB4H28	GB00BQRB3T74	GB00BQRB4C72	GB00BQRB6090
GB00BQRB6215	GB00BQRB6108	DE000MB3CDN9	DE000MB3CBV6	DE000MB3D6K7	DE000MB3CEH9
DE000MB3CA43	DE000MB3DC65	DE000MB3CBB8	DE000MB3CAB0	DE000MB3CCJ9	DE000MB3CAV8
DE000MB3CB75	DE000MB3CCE0	DE000MB3CDA6	DE000MB3CEB2	DE000MB3CEW8	DE000MB3CCH3
DE000MB3CAQ8	DE000MB3CA92	DE000MB3DEN5	DE000MB3CE23	DE000MB3CBF9	DE000MB3CF63
DE000MB3CE64	DE000MB3CBA0	DE000MB3CA76	DE000MB3D8S6	DE000MB3CBU8	DE000MB3CDM1
DE000MB3CBD4	DE000MB3DGV3	DE000MB3DB82	DE000MB3DES4	DE000MB3CDC2	DE000MB3CEU2
DE000MB3CCC4	DE000MB3CB67	DE000MB3D8G1	DE000MB3D6E0	DE000MB3CF71	DE000MB3DGU5
DE000MB3CAH7	DE000MB3CDK5	DE000MB3CDW0	DE000MB3D8V0	DE000MB3CDB4	DE000MB3CAX4
DE000MB3CEQ0	DE000MB3CDT6	DE000MB3D6H3	DE000MB3CC09	DE000MB3CDD0	DE000MB3DET2
DE000MB3CAC8	DE000MB3D6Z5	DE000MB3CDP4	DE000MB3CEL1	DE000MB3CED8	DE000MB3D8U2
DE000MB3CE07	DE000MB3CDY6	DE000MB3CCF7	DE000MB3CF48	DE000MB3CAL9	DE000MB3CBE2
DE000MB3CC25	DE000MB3CA68	DE000MB3CAT2	DE000MB3CC82	DE000MB3CEG1	DE000MB3CDZ3
DE000MB3D6G5	DE000MB3CBZ7	DE000MB3CEJ5	DE000MB3CC66	DE000MB3D6J9	DE000MB3CAK1
DE000MB3CB18	DE000MB3CEA4	DE000MB3CE72	DE000MB3CDU4	DE000MB3CDR0	DE000MB3CAG9
DE000MB3D705	DE000MB3D721	DE000MB3CEF3	DE000MB3CBY0	DE000MB3CDX8	DE000MB3DEK1
DE000MB3CF22	DE000MB3CE56	DE000MB3CBN3	DE000MB3D5H5	DE000MB3CE98	DE000MB3CC17
DE000MB3CDH1	DE000MB3CA50	DE000MB3CB00	DE000MB3CE49	DE000MB3CC90	DE000MB3CBW4
DE000MB3CEX6	DE000MB3CD73	DE000MB3CBP8	DE000MB3CAR6	DE000MB3CC58	DE000MB3CDS8
DE000MB3CBG7	DE000MB3CAM7	DE000MB3D838	DE000MB3CER8	DE000MB3CC33	DE000MB3DEJ3
DE000MB3CCD2	DE000MB3DF88	DE000MB3CEK3	DE000MB3D8F3	DE000MB3CB83	DE000MB3DEH7
DE000MB3CET4	DE000MB3CB26	DE000MB3CBJ1	DE000MB3CDF5	DE000MB3CEN7	DE000MB3CD57
DE000MB3CCZ5	DE000MB3D6F7	DE000MB3D6L5	DE000MB3CF55	DE000MB3DC73	DE000MB3CD16
DE000MB3CEC0	DE000MB3D739	DE000MB3CE31	DE000MB3CD32	DE000MB3CAZ9	DE000MB3CF06
DE000MB3CBX2	DE000MB3CAP0	DE000MB3CB59	DE000MB3CE80	DE000MB3CBM5	DE000MB3CD24
DE000MB3CD99	DE000MB3CBH5	DE000MB3CBL7	DE000MB3CBS2	DE000MB3CE15	DE000MB3CD81
DE000MB3DEG9	DE000MB3DEU0	DE000MB3CDL3	DE000MB3CF30	DE000MB3CAE4	DE000MB3CEE6

DE000MB3CBK9 DE000MB3CBC6 DE000MB3CEZ1 DE000MB3CC74 DE000MB3CDJ7 DE000MB3D6D2  
DE000MB3D8W8 DE000MB3CA84 DE000MB3CDG3 DE000MB3CEY4 DE000MB3D713 DE000MB3DGW1  
DE000MB3DC57 DE000MB3CCA8 DE000MB3CCG5 DE000MB3CEP2 DE000MB3CAU0 DE000MB3CES6  
DE000MB3DEL9 DE000MB3CC41 DE000MB3CBT0 DE000MB3CD08 DE000MB3CBQ6 DE000MB3CB42  
DE000MB3CEM9 DE000MB3CD40 DE000MB3CAY2 DE000MB3CCB6 DE000MB3CEV0 DE000MB3DEM7  
DE000MB3CAW6 DE000MB3CF14 DE000MB3CBR4 DE000MB3CDV2 DE000MB3CDQ2 DE000MB3CB91  
DE000MB3D5R4 DE000MB3CD65 DE000MB3CB34 DE000MB3CDE8 GB00BQRB6439 DE000MB3FPS5  
DE000MB3FQ00 DE000MB3ER75 DE000MB3ER42 DE000MB3EQX6 DE000MB3ER18 DE000MB3FPW7  
DE000MB3ERJ3 DE000MB3ERE4 DE000MB3ER26 DE000MB3ERB0 DE000MB3ERM7 DE000MB3FSQ3  
DE000MB3FQM6 DE000MB3FKH9 DE000MB3ER34 DE000MB3FLZ9 DE000MB3FPX5 DE000MB3FQ18  
DE000MB3FPU1 DE000MB3FRS1 DE000MB3EQY4 DE000MB3FPR7 DE000MB3EQM9 DE000MB3FPZ0  
DE000MB3ERQ8 DE000MB3FSX9 DE000MB3FPY3 DE000MB3EQZ1 DE000MB3FH68 DE000MB3FRT9  
DE000MB3EQU2 DE000MB3ERD6 DE000MB3ER59 DE000MB3ER91 DE000MB3EQT4 DE000MB3ERC8  
DE000MB3EQN7 DE000MB3ER67 DE000MB3ER00 DE000MB3ER83 DE000MB3ERF1 DE000MB3EQQ0  
DE000MB3ERH7 DE000MB3FPT3 DE000MB3EQP2 DE000MB3FRV5 DE000MB3ERG9 DE000MB3FRR3  
DE000MB3FQN4 DE000MB3ERK1 DE000MB3ERL9 DE000MB3GC88 DE000MB3GCA9 DE000MB3H581  
DE000MB3H5N9 DE000MB3G5R1 DE000MB3H5Q2 DE000MB3H5S8 DE000MB3G6R9 DE000MB3GC96  
DE000MB3H5P4 DE000MB3GFE4 DE000MB3H5A6 DE000MB3GHC4 DE000MB3GH91 DE000MB3H5R0  
DE000MB3H5W0 DE000MB3JY22 DE000MB3JWT1 DE000MB3JK93 DE000MB3JX49 DE000MB3KD24  
DE000MB3JY89 DE000MB3JYY7 DE000MB3KEH2 DE000MB3JYZ4 DE000MB3JLG1 DE000MB3KD99  
DE000MB3JYX9 DE000MB3JWQ7 DE000MB3JWR5 DE000MB3JYD1 DE000MB3JWK0 DE000MB3JYH2  
DE000MB3JYP5 DE000MB3JZV0 DE000MB3JWE3 DE000MB3JYM2 DE000MB3JYB5 DE000MB3JY97  
DE000MB3JZ13 DE000MB3JWJ2 DE000MB3JWD5 DE000MB3JW24 DE000MB3JX07 DE000MB3JY55  
DE000MB3JVX5 DE000MB3JW32 DE000MB3JWB9 DE000MB3JWF0 DE000MB3KED1 DE000MB3KEC3  
DE000MB3JW08 DE000MB3JYN0 DE000MB3JWU9 DE000MB3JUK4 DE000MB3JZY4 DE000MB3JWW5  
DE000MB3JWX3 DE000MB3JWN4 DE000MB3JW16 DE000MB3KEJ8 DE000MB3KEK6 DE000MB3KD08  
DE000MB3JYC3 DE000MB3JWH6 DE000MB3KD40 DE000MB3JYF6 DE000MB3JYQ3 DE000MB3JK77  
DE000MB3JWS3 DE000MB3JYK6 DE000MB3JWG8 DE000MB3KD81 DE000MB3KEB5 DE000MB3JLE6  
DE000MB3JLC0 DE000MB3JK85 DE000MB3JZ05 DE000MB3JYS9 DE000MB3JZ21 DE000MB3JW73  
DE000MB3JYU5 DE000MB3JVY3 DE000MB3JY71 DE000MB3KD65 DE000MB3JYL4 DE000MB3JYE9  
DE000MB3JX15 DE000MB3JW81 DE000MB3JLF3 DE000MB3JYV3 DE000MB3KD57 DE000MB3JW99  
DE000MB3JW65 DE000MB3JLD8 DE000MB3JYT7 DE000MB3JYR1 DE000MB3JW40 DE000MB3JYG4  
DE000MB3KEE9 DE000MB3JVZ0 DE000MB3K4Z1 DE000MB3JX31 DE000MB3JW57 DE000MB3JWP9  
DE000MB3JWL8 DE000MB3JWA1 DE000MB3JYW1 DE000MB3JUJ6 DE000MB3JYA7 DE000MB3JWZ8  
DE000MB3JWV7 DE000MB3KCF0 DE000MB3K CZ8 DE000MB3KEF6 DE000MB3JWC7 DE000MB3JYJ8  
DE000MB3JX23 DE000MB3JX56 DE000MB3JWM6 DE000MB3KEL4 GB00BQRB7V76 GB00BQRB8146  
GB00BQRB8D69 GB00BQRB7J56 GB00BQRB7W83 GB00BQRB8815 GB00BQRB8583 GB00BQRB7R31  
GB00BQRB8708 GB00BQRB7T54 GB00BQRB7Y08 GB00BQRB7M85 GB00BQRB7X90 GB00BQRB8039  
GB00BQRB7N92 GB00BQRB7C87 GB00BQRB7Q24 GB00BQRB8G90 GB00BQRB7Z15 GB00BQRB7510  
GB00BQRB8K37 GB00BQRB8P81 GB00BQRB8H08 GB00BQRB8R06 GB00BQRB7403 GB00BQRB8B46  
GB00BQRB8Q98 GB00BQRB8C52 GB00BQRB8922 GB00BQRB8F83 GB00BQRB8369 GB00BQRB7S48  
GB00BQRB8476 GB00BQRB8252 GB00BQRB8J22 GB00BQRB7627 GB00BQRB7K61 GB00BQRB8L44  
GB00BQRB7P17 GB00BQRB8690 GB00BQRB8N67 GB00BQRB7L78 GB00BQRB8M50 DE000MB3LBY1

DE000MB3KMX2 DE000MB3LPV7 DE000MB3LPR5 DE000MB3L5Y0 DE000MB3LK16 DE000MB3LPT1  
DE000MB3LK57 DE000MB3LPY1 DE000MB3LPN4 DE000MB3LK40 DE000MB3L4T3 DE000MB3LK24  
DE000MB3LPU9 DE000MB3L3R9 DE000MB3LPX3 DE000MB3L5V6 DE000MB3L4R7 DE000MB3LPQ7  
DE000MB3LPZ8 DE000MB3LK32 DE000MB3LPW5 DE000MB3L5W4 DE000MB3LPS3 DE000MB3L4L0  
DE000MB3LEZ2 DE000MB3L4S5 DE000MB3L5X2 DE000MB3LPP9 GB00BQRB9X31 GB00BQRB9C28  
GB00BQRB9557 GB00BQRB150 GB00BQRB044 GB00BQRB9B11 DE000MB3MPC5 DE000MB3MRL2  
DE000MB3MTK0 DE000MB3MNY4 DE000MB3MND8 DE000MB3MNX6 DE000MB3MMR0 DE000MB3MNV0  
DE000MB3MTJ2 DE000MB3MRY5 DE000MB3MNV8 DE000MB3MRZ2 DE000MB3MRW9 DE000MB3MRX7  
DE000MB3MPD3 GB00BQRBK47 GB00BQRBV51 GB00BQRBC018 GB00BQRBBR16 GB00BQRBB55  
GB00BQRBC125 GB00BQRBC232 GB00BQRBBZ99 GB00BQRBBX75 GB00BQRBBY82 GB00BQRBB267  
GB00BQRBBC62 GB00BQRBBW68 GB00BQRBBL53 DE000MB3NW28 DE000MB3NY18 DE000MB3NT64  
DE000MB3NY00 DE000MB3NYF8 DE000MB3NYG6 DE000MB3NYH4 DE000MB3NSK0 DE000MB3NW36  
DE000MB3NS40 DE000MB3NW02 DE000MB3NY42 DE000MB3NY34 DE000MB3NWJ4 DE000MB3NY59  
DE000MB3NYE1 DE000MB3Q0S8 DE000MB3PR72 DE000MB3PZW5 DE000MB3QSE6 DE000MB3QN67  
DE000MB3Q6G0 DE000MB3Q0V2 DE000MB3Q3L7 DE000MB3PZV7 DE000MB3Q0Q2 DE000MB3Q0P4  
DE000MB3QR55 DE000MB3PR80 DE000MB3Q0U4 DE000MB3QR63 DE000MB3Q6J4 DE000MB3PTZ1  
DE000MB3PTU2 DE000MB3QSD8 DE000MB3Q0R0 DE000MB3Q6H8 DE000MB3QR71 DE000MB3PTW8  
DE000MB3PZS3 DE000MB3Q3M5 DE000MB3PTY4 GB00BQRBD867 GB00BQRBD313 DE000MB3S5J4  
DE000MB3SRW6 DE000MB3S5P1 DE000MB3S4K5 DE000MB3S5U1 DE000MB3S5C9 DE000MB3SG31  
DE000MB3S661 DE000MB3SFE9 DE000MB3S554 DE000MB3S5E5 DE000MB3S596 DE000MB3S5Q9  
DE000MB3S5B1 DE000MB3S5D7 DE000MB3SY88 DE000MB3S7K8 DE000MB3SFA7 DE000MB3S5L0  
DE000MB3RX98 DE000MB3S0N7 DE000MB3SH89 DE000MB3SK92 DE000MB3S5F2 DE000MB3SY62  
DE000MB3S4M1 DE000MB3S521 DE000MB3SFC3 DE000MB3S752 DE000MB3SR53 DE000MB3S570  
DE000MB3S653 DE000MB3S588 DE000MB3SFP5 DE000MB3S547 DE000MB3SY54 DE000MB3S5N6  
DE000MB3SH97 DE000MB3S4P4 DE000MB3S4J7 DE000MB3S562 DE000MB3S5H8 DE000MB3S0M9  
DE000MB3SFB5 DE000MB3S4Q2 DE000MB3SF73 DE000MB3S5G0 DE000MB3SFD1 DE000MB3S5S5  
DE000MB3S539 DE000MB3S4L3 DE000MB3TXY8 DE000MB3TN72 DE000MB3TWL7 DE000MB3TXX0  
DE000MB3TFE7 DE000MB3TGA3 DE000MB3T8A6 DE000MB3TG97 GB00BQRBG878 GB00BQRBG01  
GB00BQRBG985 DE000MB3UXD0 DE000MB3UWR2 DE000MB3UWU6 DE000MB3UYG1 DE000MB3VXK3  
DE000MB3V0E1 DE000MB3UXG3 DE000MB3VXY4 DE000MB3VXL1 DE000MB3UWV4 DE000MB3UYK3  
DE000MB3UWX0 DE000MB3V0D3 DE000MB3V0F8 DE000MB3V251 DE000MB3UXH1 DE000MB3VXJ5  
DE000MB3UYL1 DE000MB3VY00 DE000MB3UVZ7 DE000MB3UVW4 DE000MB3UW03 DE000MB3VXX6  
DE000MB3UVY0 DE000MB3UYJ5 DE000MB3VXV0 DE000MB3UWT8 DE000MB3V0C5 DE000MB3VXZ1  
DE000MB3URZ5 DE000MB3UW11 DE000MB3VXW8 DE000MB3UXC2 DE000MB3UXF5 DE000MB3UWW2  
DE000MB3UVX2 DE000MB3VXH9 DE000MB3UZF0 DE000MB3UXJ7 DE000MB3UW29 DE000MB3UWQ4  
DE000MB3UWS0 DE000MB3UXK5 DE000MB3UXE8 DE000MB3UW37 DE000MB3VXU2 DE000MB3V0G6  
DE000MB3WL87 DE000MB3W069 DE000MB3WLS9 DE000MB3W4Q6 DE000MB3VZ66 DE000MB3WLF6  
DE000MB3WLT7 DE000MB3W3V8 DE000MB3W1R0 DE000MB3WLA7 DE000MB3WLM2 DE000MB3WLB5  
DE000MB3W9C5 DE000MB3WL95 DE000MB3W3X4 DE000MB3W3W6 DE000MB3W382 DE000MB3VYT2  
DE000MB3WL79 DE000MB3W5N0 DE000MB3W3Y2 DE000MB3WLD1 DE000MB3W374 DE000MB3WLJ8  
DE000MB3W085 DE000MB3WLC3 DE000MB3WLP5 DE000MB3WLR1 DE000MB3W3A2 DE000MB3W4R4  
DE000MB3W051 DE000MB3W3S4 DE000MB3WLH2 DE000MB3WLN0 DE000MB3W077 DE000MB3W5S9  
DE000MB3WLK6 DE000MB3W5X9 DE000DA0ABW6 DE000MB3WLQ3 DE000MB3VZF8 DE000MB3WLE9

DE000DA0ABV8 DE000MB3VZ74 DE000MB3W3R6 DE000MB3W3B0 DE000MB3W390 DE000MB3VZ58  
DE000MB3WLG4 DE000MB3WL61 GB00BQRBH736 DE000MB3WVK5 DE000MB3X083 DE000MB3WWK3  
DE000MB3X1Z2 DE000MB3WLW1 DE000MB3WTG7 DE000MB3WTH5 DE000MB3WVU4 DE000MB3X0A7  
DE000MB3X1Y5 DE000MB3WSV8 DE000MB3WVR0 DE000MB3X1X7 DE000MB3WT48 DE000MB3WWL1  
DE000MB3X208 DE000MB3WT30 GB00BQRBH95 GB00BQRBH03 GB00BQRBHD99 DE000MB3Y3Y0  
DE000MB3Y0R0 DE000DA0ABX4 DE000MB3Y3U8 DE000MB3Y1V0 DE000MB3Y6A3 DE000MB3Y8K8  
DE000MB3Y5R9 DE000MB3Y5S7 DE000MB3Y693 DE000MB3Y0P4 DE000MB3Y2K1 DE000MB3Y5V1  
DE000MB3Y0C2 DE000MB3Y5U3 DE000MB3Y2L9 DE000MB3Y3S2 GB00BQRBJS82 GB00BQRBJR75  
DE000MB3YQP0 DE000MB3YCQ8 DE000MB3YQQ8 DE000MB3YPM9 DE000MB3YPK3 DE000MB3YQC8  
DE000MB3YPL1 DE000MB3YF00 DE000MB3YQD6 DE000MB3YNU7 GB00BQRBM231 GB00BQRBM348  
DE000MB3ZS38 DE000MB3ZSL2 DE000MB3ZS12 DE000MB3ZRK6 DE000MB3ZRL4 DE000MB40162  
DE000MB3ZRH2 DE000MB40196 DE000MB403E2 DE000MB401E6 DE000MB3ZWN0 DE000MB3ZWP5  
DE000MB404H3 DE000MB403D4 DE000MB3ZRN0 DE000MB3ZSH0 DE000MB404F7 DE000MB40170  
DE000MB40147 DE000MB404E0 DE000MB3ZSG2 DE000MB3ZSF4 DE000MB3ZSJ6 DE000MB3ZS20  
DE000MB40121 DE000MB40139 DE000MB40154 DE000MB40188 DE000MB3ZW65 DE000MB404G5  
DE000MB3ZRM2 GB00BQRBLQ07 GB00BQRBL829 GB00BQRBKX09 GB00BQRBM017 DE000MB416D6  
DE000MB414V3 DE000MB41632 DE000MB416L9 DE000MB414M2 DE000MB418U6 DE000MB416C8  
DE000MB417M5 DE000MB41624 DE000MB418Q4 DE000MB418S0 DE000MB412G8 DE000MB414U5  
DE000MB41640 DE000MB415Z1 DE000MB41657 DE000MB418R2 DE000MB418T8 DE000MB420J5  
DE000MB41TP0 DE000MB41X31 DE000MB41X64 DE000MB41V33 DE000MB41X23 DE000MB41X15  
DE000MB41X56 DE000MB41X49 DE000MB41ZH4 DE000MB41X98 DE000MB41ZE1 DE000MB43AV4  
DE000MB43AW2 DE000MB43J37 DE000MB43505 DE000MB43J29 DE000MB43AY8 DE000MB43HS5  
DE000MB42XG9 DE000MB43GQ1 DE000MB43AX0 DE000MB42XH7 DE000MB434F4 DE000MB43AZ5  
DE000MB43B43 DE000MB43GP3 GB00BQRBNR53 GB00BQRBNM09 DE000MB44L65 DE000MB44EQ4  
DE000MB441D4 DE000MB441Z7 DE000MB446Z6 DE000MB44206 DE000MB44701 DE000MB44DX2  
DE000MB45ZZ7 DE000MB45LL7 DE000MB46276 DE000MB46383 DE000MB46250 DE000MB45ZY0  
DE000MB45ZJ1 DE000MB45LE2 DE000MB45LN3 DE000MB45MN1 DE000MB45LM5 DE000MB45U55  
DE000MB45ZW4 DE000MB46326 DE000MB45EU3 DE000MB45EA5 DE000MB45Y93 DE000MB45XV1  
DE000MB46268 DE000MB45MS0 DE000MB45U48 DE000MB45U63 DE000MB45ZX2 DE000MB45EV1  
DE000MB45ZV6 DE000MB45N21 DE000MB45EW9 DE000MB45SN8 DE000MB46375 DE000MB46243  
GB00BQRBR404 DE000MB47K89 DE000MB47589 DE000MB47D54 DE000MB47K71 DE000MB47K30  
DE000MB47DD7 DE000MB47K55 DE000MB47DC9 DE000MB47CP3 DE000MB47DB1 DE000MB479X2  
DE000MB47CE7 DE000MB47CD9 DE000MB47DJ4 DE000MB47CW9 DE000MB47D62 DE000MB47CV1  
DE000MB47CG2 DE000MB47CR9 DE000MB47DF2 DE000MB47CF4 DE000MB47CM0 DE000MB47DT3  
DE000MB47DY3 DE000MB47DH8 DE000MB47A08 DE000MB47K48 DE000MB47CK4 DE000MB47D70  
DE000MB47HL1 DE000MB47CT5 DE000MB47DA3 DE000MB47MD8 DE000MB47CJ6 DE000MB47LM1  
DE000MB47D13 DE000MB47CX7 DE000MB47JZ7 DE000MB47CS7 DE000MB47DE5 DE000MB47J74  
DE000MB474K0 DE000MB47DG0 DE000MB47JF9 DE000MB47C06 DE000MB47D96 DE000MB47C71  
DE000MB47K06 DE000MB474J2 DE000MB47CY5 DE000MB47HT4 DE000MB479Y0 DE000MB47CU3  
DE000MB47DL0 DE000MB47D88 DE000MB47CH0 DE000MB47571 GB00BQRBRH36 DE000MB48BN8  
DE000MB48LM9 DE000MB48A15 DE000MB48LN7 DE000MB48BE7 DE000MB48BB3 DE000MB48LL1  
DE000MB48LK3 DE000MB48FU4 DE000MB485Y7 DE000MB48LJ5 DE000MB48BQ1 DE000MB48FK5  
DE000MB48BP3 DE000MB48CP1 DE000MB48MN5 DE000MB48LP2 DE000MB48LQ0 DE000MB48FT6

DE000MB48BD9 DE000MB49KW8 DE000MB49KY4 DE000MB49KZ1 DE000MB49KR8 DE000MB49H90  
 DE000MB49HL7 DE000MB49HP8 DE000MB49GZ9 DE000MB49KS6 DE000MB49GY2 DE000MB49HN3  
 DE000MB49HM5 DE000MB49H82 DE000MB4A5U0 DE000MB49XM2 DE000MB49XN0 DE000MB49XQ3  
 DE000MB4A2F8 DE000MB4A4S7 DE000MB4AEP4 DE000MB4A2G6 DE000MB4AGF0 DE000MB4A1S3  
 DE000MB4AEQ2 DE000MB4AGD5 DE000MB4AEL3 DE000MB4AEK5 DE000MB4AEN9 DE000MB49YQ1  
 DE000MB4AEJ7 DE000MB49ZH7 DE000MB4AES8 DE000MB4AER0 DE000MB4AEM1 DE000MB4AGE3  
 DE000MB4A1R5 DE000MB49XP5 GB00BQRBT335 GB00BQRBT228 GB00BQRBW677 GB00BQRBW891  
 GB00BQRBW784 DE000MB4CDL1 DE000MB4CL56 DE000MB4CPD2 DE000MB4CKW3 DE000MB4CDU2  
 DE000MB4CD80 DE000MB4CPG5 DE000MB4BW88 DE000MB4CPF7 DE000MB4CDH9 DE000MB4CL49  
 DE000MB4BYZ9 DE000MB4C739 DE000MB4CDW8 DE000MB4C3D9 DE000MB4CDC0 DE000MB4CPW2  
 DE000MB4CDP2 DE000MB4CD98 DE000MB4BNG2 DE000MB4BYM7 DE000MB4CDG1 DE000MB4CDR8  
 DE000MB4BZ69 DE000MB4CDV0 DE000MB4CNT3 DE000MB4CDQ0 DE000MB4BZ51 DE000MB4BYS4  
 DE000MB4CDB2 DE000MB4BZ44 DE000MB4C3E7 DE000MB4CDM9 DE000MB4CPE0 DE000MB4CDS6  
 DE000MB4BNZ2 DE000MB4CPV4 DE000MB4CL31 DE000MB4CDA4 DE000MB4CNU1 DE000MB4CDN7  
 DE000MB4BZ36 DE000MB4C8R8 DE000MB4CDK3 DE000MB4C721 DE000MB4BNH0 DE000MB4CDJ5  
 DE000MB4C7J7 GB00BQRBW347 GB00BQRBW123 GB00BQRBW230 GB00BQRBW016 DE000MB4E3M8  
 DE000MB4E1D1 DE000MB4E1K6 DE000MB4E1G4 DE000MB4E1F6 DE000MB4E1J8 DE000MB4E3B1  
 DE000MB4E3J4 DE000MB4E370 DE000MB4E3N6 DE000MB4E388 DE000MB4E3D7 DE000MB4E3C9  
 DE000MB4DZU3 DE000MB4E1C3 DE000MB4E1E9 DE000MB4EBY4 DE000MB4E3A3 DE000MB4E5L5  
 DE000MB4E990 DE000MB4E3G0 DE000MB4E2Y5 DE000MB4E3F2 DE000MB4E925 DE000MB4E3L0  
 DE000MB4E3H8 DE000MB4E3K2 DE000MB4E3V9 DE000MB4E354 DE000MB4E1B5 DE000MB4E362  
 DE000MB4E396 DE000MB4E3E5 DE000MB4E1H2 DE000MB4E5P6 GB00BQRBWW30 GB00BQRBWR86  
 GB00BQRBWS93 DE000MB4FKP0 DE000MB4FKM7 DE000MB4FFJ3 DE000MB4FKQ8 DE000MB4FFM7  
 DE000MB4FGN3 DE000MB4FKN5 DE000MB4FFL9 DE000MB4FGZ7 DE000MB4FRM2 DE000MB4FKT2  
 DE000MB4FWY7 DE000MB4F6T5 DE000MB4FKS4 DE000MB4FRY7 DE000MB4FWZ4 DE000MB4FFG9  
 DE000MB4FFH7 DE000MB4FKL9 DE000MB4FKK1 DE000MB4FFK1 DE000MB4FKR6 GB00BQRBX642  
 GB00BQRBXR51 GB00BQRBZ357 GB00BQRBZ464 GB00BQRBZ571 DE000MB4H5Q1 DE000MB4JAG2  
 DE000MB4HXP9 DE000MB4JA03 DE000MB4H6B1 DE000MB4J5K2 DE000MB4J9Z2 DE000MB4K880  
 DE000MB4K4A3 DE000MB4HWN6 DE000MB4HXV7 DE000MB4HY31 DE000MB4HX08 DE000MB4JJ95  
 DE000MB4JB85 DE000MB4H613 DE000MB4JYU3 DE000MB4HBJ8 DE000MB4JJ46 DE000MB4JDG6  
 DE000MB4H XK0 DE000MB4J5N6 DE000MB4K526 DE000MB4JZ46 DE000MB4H9F6 DE000MB4JAV1  
 DE000MB4J9X7 DE000MB4J684 DE000MB4JHE2 DE000MB4JEQ3 DE000MB4JF32 DE000MB4K GJ1  
 DE000MB4HAT9 DE000MB4HBD1 DE000MB4JZM7 DE000MB4HRX5 DE000MB4HBY7 DE000MB4JZR6  
 DE000MB4K484 DE000MB4J8L4 DE000MB4K0C7 DE000MB4JHJ1 DE000MB4JD42 DE000MB4HXW5  
 DE000MB4JB51 DE000MB4H9S9 DE000MB4JJR0 DE000MB4JCK0 DE000MB4H688 DE000MB4HBN0  
 DE000MB4K G61 DE000MB4JGF1 DE000MB4J601 DE000MB4JAY5 DE000MB4H9G4 DE000MB4H621  
 DE000MB4KGS2 DE000MB4H910 DE000MB4JZN5 DE000MB4JJM1 DE000MB4K4E5 DE000MB4J5T3  
 DE000MB4JZL9 DE000MB4JD83 DE000MB4JEL4 DE000MB4HBL4 DE000MB4H5Y5 DE000MB4JCS3  
 DE000MB4HB20 DE000MB4K G20 DE000MB4J8M2 DE000MB4HWR7 DE000MB4KGV6 DE000MB4H6A3  
 DE000MB4KH37 DE000MB4H6C9 DE000MB4K G38 DE000MB4JJK5 DE000MB4JD67 DE000MB4HXY1  
 DE000MB4JFA4 DE000MB4HAN2 DE000MB4H605 DE000MB4JA86 DE000MB4K FY2 DE000MB4K4J4  
 DE000MB4H5U3 DE000MB4K G79 DE000MB4JHM5 DE000MB4JGK1 DE000MB4HAW3 DE000MB4K3F4  
 DE000MB4H9P5 DE000MB4J5X5 DE000MB4KH29 DE000MB4JCP9 DE000MB4J643 DE000MB4K G04

DE000MB4JD34 DE000MB4HC37 DE000MB4J5J4 DE000MB4J6K0 DE000MB4JJT6 DE000MB4HY56  
DE000MB4J9T5 DE000MB4JAP3 DE000MB4JEG4 DE000MB4J6R5 DE000MB4JF65 DE000MB4JJP4  
DE000MB4JG49 DE000MB4KH45 DE000MB4HX57 DE000MB4HXT1 DE000MB4H969 DE000MB4JJ20  
DE000MB4HWZ0 DE000MB4JHG7 DE000MB4K4H8 DE000MB4JAT5 DE000MB4H9L4 DE000MB4HXG8  
DE000MB4J6Q7 DE000MB4KGL7 DE000MB4JZF1 DE000MB4KGE2 DE000MB4K047 DE000MB4J5W7  
DE000MB4JET7 DE000MB4JGD6 DE000MB4JH30 DE000MB4JZU0 DE000MB4HXD5 DE000MB4HBX9  
DE000MB4HAY9 DE000MB4K3J6 DE000MB4JYW9 DE000MB4H977 DE000MB4HBM2 DE000MB4HBP5  
DE000MB4JYV1 DE000MB4KFZ9 DE000MB4JGP0 DE000MB4HBW1 DE000MB4JB02 DE000MB4JZT2  
DE000MB4HBT7 DE000MB4HXX3 DE000MB4HWM8 DE000MB4JB77 DE000MB4HAK8 DE000MB4HAS1  
DE000MB4JB44 DE000MB4JZ53 DE000MB4HAJ0 DE000MB4K450 DE000MB4H9M2 DE000MB4J668  
DE000MB4K4L0 DE000MB4KG87 DE000MB4K1T9 DE000MB4HWS5 DE000MB4JGG9 DE000MB4JGQ8  
DE000MB4J6N4 DE000MB4HXH6 DE000MB4H696 DE000MB4JH63 DE000MB4HXA1 DE000MB4HB95  
DE000MB4H5M0 DE000MB4JAN8 DE000MB4K4F2 DE000MB4K3Z2 DE000MB4JD00 DE000MB4K4G0  
DE000MB4HXM6 DE000MB4JHS2 DE000MB4HBC3 DE000MB4K443 DE000MB4JAZ2 DE000MB4HAP7  
DE000MB4H5P3 DE000MB4J650 DE000MB4H662 DE000MB4H993 DE000MB4K054 DE000MB4JHA0  
DE000MB4HBR1 DE000MB4KFE4 DE000MB4KGB8 DE000MB4JHK9 DE000MB4HX32 DE000MB4JCZ8  
DE000MB4KF13 DE000MB4KG53 DE000MB4H944 DE000MB4KF39 DE000MB4JJ61 DE000MB4H9K6  
DE000MB4K2J8 DE000MB4HWJ4 DE000MB4H5L2 DE000MB4H5T5 DE000MB4J9W9 DE000MB4HXF0  
DE000MB4K1U7 DE000MB4HX65 DE000MB4K005 DE000MB4JZP0 DE000MB4JJV2 DE000MB4KGR4  
DE000MB4JJB4 DE000MB4HY23 DE000MB4H5V1 DE000MB4GWN8 DE000MB4HXS3 DE000MB4JZW6  
DE000MB4JAA5 DE000MB4K3G2 DE000MB4HB46 DE000MB4JEZ4 DE000MB4JAE7 DE000MB4K4D7  
DE000MB4JFL1 DE000MB4JJ53 DE000MB4JZZ9 DE000MB4JB28 DE000MB4JAM0 DE000MB4JJ38  
DE000MB4K4C9 DE000MB4JJ79 DE000MB4K2U5 DE000MB4HC11 DE000MB4HAR3 DE000MB4HB79  
DE000MB4JAF4 DE000MB4H639 DE000MB4H647 DE000MB4JB93 DE000MB4JEJ8 DE000MB4H9A7  
DE000MB4JAD9 DE000MB4HXC7 DE000MB4HBQ3 DE000MB4KGT0 DE000MB4JCY1 DE000MB4JF57  
DE000MB4JZV8 DE000MB4KH03 DE000MB4JBA3 DE000MB4JB36 DE000MB4JA29 DE000MB4JHB8  
DE000MB4HB87 DE000MB4J635 DE000MB4HXQ7 DE000MB4HXB9 DE000MB4HWU1 DE000MB4JJH1  
DE000MB4KGZ7 DE000MB4JFX6 DE000MB4HWV9 DE000MB4H9D1 DE000MB4JDB7 DE000MB4HXJ2  
DE000MB4JAW9 DE000MB4H5R9 DE000MB4HB04 DE000MB4H5K4 DE000MB4J9V1 DE000MB4JZX4  
DE000MB4KFS4 DE000MB4HX40 DE000MB4HX73 DE000MB4J5L0 DE000MB4J5Q9 DE000MB4HX81  
DE000MB4JAC1 DE000MB4KGP8 DE000MB4JEW1 DE000MB4J9Q1 DE000MB4KGW4 DE000MB4JJG3  
DE000MB4K0B9 DE000MB4K4K2 DE000MB4JAU3 DE000MB4JZY2 DE000MB4JA37 DE000MB4JZE4  
DE000MB4K2W1 DE000MB4JAH0 DE000MB4KGF9 DE000MB4JED1 DE000MB4JEE9 DE000MB4JB10  
DE000MB4K732 DE000MB4J9Y5 DE000MB4H654 DE000MB4H5S7 DE000MB4H951 DE000MB4KFU0  
DE000MB4KGN3 DE000MB4JAJ6 DE000MB4HWY3 DE000MB4K401 DE000MB4K4M8 DE000MB4H5X7  
DE000MB4HXL8 DE000MB4K3Y5 DE000MB4JA94 DE000MB4HY07 DE000MB4H928 DE000MB4HX16  
DE000MB4HBS9 DE000MB4K492 DE000MB4H6E5 DE000MB4JJ87 DE000MB4J619 DE000MB4HBE9  
DE000MB4KGH5 DE000MB4KGM5 DE000MB4K3X7 DE000MB4KG46 DE000MB4HRW7 DE000MB4HY15  
DE000MB4JAS7 DE000MB4H5Z2 DE000MB4HB53 DE000MB4J5Y3 DE000MB4JFR8 DE000MB4JA11  
DE000MB4HXE3 DE000MB4JCU9 DE000MB4JD18 DE000MB4J5Z0 DE000MB4K724 DE000MB4JCN4  
DE000MB4HBZ4 DE000MB4JN99 DE000MB4JFC0 DE000MB4H9T7 DE000MB4K419 DE000MB4H5N8  
DE000MB4J627 DE000MB4J5V9 DE000MB4HXZ8 DE000MB4JAK4 DE000MB4K021 DE000MB4HY49  
DE000MB4JDD3 DE000MB4HBH2 DE000MB4JH22 DE000MB4H9J8 DE000MB4J5P1 DE000MB4HAL6



DE000MB4KGU8 DE000MB4JF16 DE000MB4H985 DE000MB4KGC6 DE000MB4K3E7 DE000MB4KH11  
DE000MB4JZS4 DE000MB4HAZ6 DE000MB4K518 DE000MB4H9U5 DE000MB4H9Q3 DE000MB4HWQ9  
DE000MB4JGZ9 DE000MB4K3W9 DE000MB4JAQ1 DE000MB4KG95 DE000MB4HWX5 DE000MB4HWH8  
DE000MB4JYY5 DE000MB4JAX7 DE000MB4HWW7 DE000MB4H9H2 DE000MB4K3V1 DE000MB4HXU9  
DE000MB4H9E9 DE000MB4J676 DE000MB4HWT3 DE000MB4HC29 DE000MB4J6P9 DE000MB4HBU5  
DE000MB4H6D7 DE000MB4JZQ8 DE000MB4H5W9 DE000MB4HBB5 DE000MB4HBF6 DE000MB4J9R9  
DE000MB4K3H0 DE000MB4HB12 DE000MB4K1V5 DE000MB4K039 DE000MB4K468 DE000MB4HWP1  
DE000MB4HAQ5 DE000MB4JA52 DE000MB4J5U1 DE000MB4JJC2 DE000MB4H936 DE000MB4K476  
DE000MB4HWL0 DE000MB4H9B5 DE000MB4HB38 DE000MB4JA60 DE000MB4K427 DE000MB4JAR9  
DE000MB4KGD4 DE000MB4KGQ6 DE000MB4HX24 DE000MB4JEU5 DE000MB4JA78 DE000MB4JH71  
DE000MB4JJA6 DE000MB4JGA2 DE000MB4JB69 DE000MB4KGY0 DE000MB4HXN4 DE000MB4KKG9  
DE000MB4H6G0 DE000MB4H6H8 DE000MB4JGS4 DE000MB4H6F2 DE000MB4HWK2 DE000MB4KGX2  
DE000MB4H9N0 DE000MB4J5R7 DE000MB4K013 DE000MB4HX99 DE000MB4JGY2 DE000MB4K4B1  
DE000MB4HBG4 DE000MB4HAX1 DE000MB4HAM4 DE000MB4K2S9 DE000MB4H9C3 DE000MB4HAU7  
DE000MB4J9U3 DE000MB4JGL9 DE000MB4J5S5 DE000MB4JGU0 DE000MB4K716 DE000MB4HAV5  
DE000MB4HC03 DE000MB4H9R1 DE000MB4J9S7 DE000MB4J5M8 DE000MB4HBA7 DE000MB4JEP5  
DE000MB4JA45 DE000MB4K435 DE000MB4H670 DE000MB4HB61 DE000MB4JN24 DE000MB4K4FV8  
DE000MB4HXR5 DE000MB4HBK6 DE000MB4HBV3 GB00BQRBYV62 GB00BQRBYD80 GB00BQRBYW79  
DE000MB4L003 DE000MB4KPF0 DE000MB4KP60 DE000MB4KYM8 DE000MB4KYG0 DE000MB4KMG5  
DE000MB4KYT3 DE000MB4KZ01 DE000MB4KYF2 DE000MB4KRF6 DE000MB4L029 DE000MB4KYW7  
DE000MB4KNY6 DE000MB4KNW0 DE000MB4KYP1 DE000MB4KYE5 DE000MB4KYR7 DE000MB4L037  
DE000MB4KP03 DE000MB4KPM6 DE000MB4L011 DE000MB4KPL8 DE000MB4KYZ0 DE000MB4KZ68  
DE000MB4KZ27 DE000MB4KYD7 DE000MB4KPC7 DE000MB4KPB9 DE000MB4KLF9 DE000MB4KYY3  
DE000MB4KK99 DE000MB4KZY0 DE000MB4KP37 DE000MB4KYN6 DE000MB4KP52 DE000MB4KSD9  
DE000MB4KZ43 DE000MB4KYH8 DE000MB4KPH6 DE000MB4L383 DE000MB4KPN4 DE000MB4KZX2  
DE000MB4KNX8 DE000MB4KZ19 DE000MB4KZZ7 DE000MB4KPK0 DE000MB4KZ84 DE000MB4KP11  
DE000MB4KZ76 DE000MB4KP45 DE000MB4KPE3 DE000MB4KZT0 DE000MB4KNZ3 DE000MB4KYLO  
DE000MB4KPD5 DE000MB4KP94 DE000MB4L2K5 DE000MB4KRT7 DE000MB4KYU1 DE000MB4KYK2  
DE000MB4KZS2 DE000MB4KZ35 DE000MB4KRS9 DE000MB4KP29 DE000MB4KPA1 DE000MB4KYX5  
DE000MB4KZ50 DE000MB4KSC1 DE000MB4KKJ3 DE000MB4KPG8 DE000MB4KYJ4 DE000MB4KYQ9  
DE000MB4KYV9 DE000MB4KPJ2 GB00BQRC0C25 GB00BQRC0J93 GB00BQRC0G62 GB00BQRC0F55  
GB00BQRC0H79 GB00BQRC0662 GB00BQRC0D32 GB00BQRBZM47 GB00BQRC0K09 GB00BQRC0L16  
DE000MB4NSX1 DE000MB4N9N2 DE000MB4MRS5 DE000MB4NCS5 DE000MB4NE60 DE000MB4NCF2  
DE000MB4N9Q5 DE000MB4MRQ9 DE000MB4NSY9 DE000MB4NBH0 DE000MB4NBN8 DE000MB4NE86  
DE000MB4NUC1 DE000MB4MLX8 DE000MB4MM38 DE000MB4NVN6 DE000MB4NEZ6 DE000MB4NVR7  
DE000MB4MV45 DE000MB4MRP1 DE000MB4NCW7 DE000MB4MQV1 DE000MB4MMD8 DE000MB4NUY5  
DE000MB4NWJ2 DE000MB4NA49 DE000MB4NFH1 DE000MB4NV77 DE000MB4NUX7 DE000MB4NVD7  
DE000MB4NC47 DE000MB4NUP3 DE000MB4N9S1 DE000MB4NBY5 DE000MB4NCB1 DE000MB4NEU7  
DE000MB4NFC2 DE000MB4NCR7 DE000MB4NT63 DE000MB4MQW9 DE000MB4NUU3 DE000MB4NLN7  
DE000MB4MRN6 DE000MB4MR17 DE000MB4NSS1 DE000MB4NTL4 DE000MB4MRD7 DE000MB4MUN0  
DE000MB4NHY2 DE000MB4NLD8 DE000MB4MR33 DE000MB4MRM8 DE000MB4NBP3 DE000MB4NWL8  
DE000MB4NCD7 DE000MB4MUX9 DE000MB4MRL0 DE000MB4MM46 DE000MB4NA31 DE000MB4NBR9  
DE000MB4MR58 DE000MB4NAC3 DE000MB4NA80 DE000MB4NHW6 DE000MB4NV02 DE000MB4NU86

DE000MB4NT06 DE000MB4NUQ1 DE000MB4NSV5 DE000MB4MS16 DE000MB4NCX5 DE000MB4NBG2  
DE000MB4NBK4 DE000MB4MQY5 DE000MB4NFF5 DE000MB4NEM4 DE000MB4MRH8 DE000MB4MRA3  
DE000MB4MLS8 DE000MB4N9M4 DE000MB4NXA9 DE000MB4NUL2 DE000MB4NE29 DE000MB4MM79  
DE000MB4NAD1 DE000MB4MQZ2 DE000MB4NCE5 DE000MB4MTV5 DE000MB4NBM0 DE000MB4NA15  
DE000MB4NC54 DE000MB4NAP5 DE000MB4NWX8 DE000MB4NBU3 DE000MB4NX34 DE000MB4N9X1  
DE000MB4NT14 DE000MB4MR90 DE000MB4NLU2 DE000MB4MUG4 DE000MB4NBT5 DE000MB4NER3  
DE000MB4NUA5 DE000MB4NY66 DE000MB4NAA7 DE000MB4NVJ4 DE000MB4NCG0 DE000MB4MR09  
DE000MB4NEJ0 DE000MB4NMW6 DE000MB4NT48 DE000MB4NSZ6 DE000MB4NN77 DE000MB4NBJ6  
DE000MB4NAL4 DE000MB4NXG6 DE000MB4NAJ8 DE000MB4NWX7 DE000MB4NT30 DE000MB4NC96  
DE000MB4NBX7 DE000MB4N9R3 DE000MB4NA56 DE000MB4NBQ1 DE000MB4NC21 DE000MB4NA07  
DE000MB4NUS7 DE000MB4MMY4 DE000MB4MRJ4 DE000MB4MRC9 DE000MB4MRR7 DE000MB4NBS7  
DE000MB4NT71 DE000MB4NDV7 DE000MB4NST9 DE000MB4NVL0 DE000MB4MR82 DE000MB4NLT4  
DE000MB4NAQ3 DE000MB4NCT3 DE000MB4NC05 DE000MB4N9L6 DE000MB4N9T9 DE000MB4NCK2  
DE000MB4NT22 DE000MB4MU61 DE000MB4MMA4 DE000MB4NDX3 DE000MB4NV44 DE000MB4NUW9  
DE000MB4NC13 DE000MB4N9Z6 DE000MB4NE45 DE000MB4NUD9 DE000MB4NLG1 DE000MB4NU94  
DE000MB4NT89 DE000MB4NUB3 DE000MB4NCV9 DE000MB4NBL2 DE000MB4N9Y9 DE000MB4NUT5  
DE000MB4NLQ0 DE000MB4NWK0 DE000MB4NLM9 DE000MB4NT55 DE000MB4MUY7 DE000MB4MRT3  
DE000MB4NAF6 DE000MB4NLS6 DE000MB4NUF4 DE000MB4NC39 DE000MB4NUH0 DE000MB4NAK6  
DE000MB4NUZ2 DE000MB4MLW0 DE000MB4NBE7 DE000MB4NCC9 DE000MB4N9U7 DE000MB4MM20  
DE000MB4NAB5 DE000MB4NEA9 DE000MB4NA72 DE000MB4MMG1 DE000MB4MRG0 DE000MB4MM04  
DE000MB4NWN4 DE000MB4MLV2 DE000MB4MR74 DE000MB4NLE6 DE000MB4NWH6 DE000MB4NSW3  
DE000MB4MM53 DE000MB4NAE9 DE000MB4MRF2 DE000MB4NUN8 DE000MB4NCU1 DE000MB4MRK2  
DE000MB4NV36 DE000MB4NVQ9 DE000MB4NVH8 DE000MB4ND87 DE000MB4NBW9 DE000MB4MM87  
DE000MB4NAG4 DE000MB4MRY3 DE000MB4MMF3 DE000MB4MRE5 DE000MB4NBF4 DE000MB4NAR1  
DE000MB4NEE1 DE000MB4NV69 DE000MB4MLZ3 DE000MB4NC62 DE000MB4MR25 DE000MB4NFM1  
DE000MB4MLT6 DE000MB4MLU4 DE000MB4NC70 DE000MB4MU20 DE000MB4N9V5 DE000MB4MLY6  
DE000MB4NUE7 DE000MB4NUV1 DE000MB4NCA3 DE000MB4MTZ6 DE000MB4NC88 DE000MB4NUJ6  
DE000MB4NUR9 DE000MB4NDZ8 DE000MB4NVG0 DE000MB4NUG2 DE000MB4MV29 DE000MB4NV85  
DE000MB4MRV9 DE000MB4NCH8 DE000MB4NSU7 DE000MB4NLR8 DE000MB4NDU9 DE000MB4ND38  
DE000MB4MQX7 DE000MB4NF69 DE000MB4MMC0 DE000MB4MR41 DE000MB4NLY4 DE000MB4MU95  
DE000MB4NV51 DE000MB4NUK4 DE000MB4MR66 DE000MB4MM12 DE000MB4MRU1 DE000MB4NV10  
DE000MB4MMB2 DE000MB4NWF0 DE000MB4N9W3 DE000MB4N9P7 DE000MB4NA98 DE000MB4NT97  
DE000MB4NTK6 DE000MB4MM61 DE000MB4MUD1 DE000MB4NLV0 DE000MB4NMV8 DE000MB4NV28  
DE000MB4NXR3 DE000MB4MM95 DE000MB4NF36 DE000MB4MUS9 DE000MB4NAH2 DE000MB4NA64  
DE000MB4MRB1 DE000MB4NUM0 DE000MB4NLF3 DE000MB4NCJ4 DE000MB4MME6 DE000MB4NBV1  
DE000MB4NA23 DE000MB4NBZ2 DE000MB4NLP2 GB00BQRC1744 GB00BQRC1M97 GB00BQRC2593  
GB00BQRC1N05 GB00BQRC1520 GB00BQRC1306 GB00BQRC1637 GB00BQRC1413 GB00BQRC1R43  
GB00BQRC1Q36 GB00BQRC2601 GB00BQRC1P29 DE000MB4QEU0 DE000MB4QF09 DE000MB4QJ54  
DE000MB4Q4U5 DE000MB4Q4L4 DE000MB4QEX4 DE000MB4QEB0 DE000MB4QFE1 DE000MB4QCD0  
DE000MB4QQS8 DE000MB4QEV8 DE000MB4QF66 DE000MB4QP15 DE000MB4QMW9 DE000MB4QMV1  
DE000MB4QET2 DE000MB4Q374 DE000MB4Q4Q3 DE000MB4QE91 DE000MB4Q4N0 DE000MB4QJC7  
DE000MB4QF17 DE000MB4QQR0 DE000MB4QJ96 DE000MB4QJ70 DE000MB4Q4V3 DE000MB4Q366  
DE000MB4Q4M2 DE000MB4QEW6 DE000MB4Q358 DE000MB4QAY0 DE000MB4Q4S9 DE000MB4QF25

DE000MB4QEZ9 DE000MB4QP07 DE000MB4QNS5 DE000MB4QJ05 DE000MB4QJA1 DE000MB4QJB9  
DE000MB4Q4T7 DE000MB4QJ13 DE000MB4QJ39 DE000MB4Q4R1 DE000MB4QFD3 DE000MB4QF41  
DE000MB4QFH4 DE000MB4QJD5 DE000MB4Q4P5 DE000MB4Q341 DE000MB4QJ21 DE000MB4QAZ7  
DE000MB4QF33 DE000MB4Q4K6 DE000MB4Q3B7 DE000MB4QD35 DE000MB4Q333 DE000MB4QJE3  
DE000MB4QNY3 DE000MB4QR70 DE000MB4QJ47 DE000MB4QLS9 DE000MB4QJ62 DE000MB4QJ88  
DE000MB4QF58 GB00BQRC3C30 GB00BQRC2S25 GB00BQRC2V53 GB00BQRC3D47 GB00BQRC3013  
GB00BQRC3R82 DE000MB4R9Q1 DE000MB4REX2 DE000MB4R4G3 DE000MB4RA37 DE000MB4RAE0  
DE000MB4RA11 DE000MB4R950 DE000MB4RDX4 DE000MB4RF08 DE000MB4RDV8 DE000MB4REG7  
DE000MB4RAC4 DE000MB4RE41 DE000MB4RA86 DE000MB4RAD2 DE000MB4RDP0 DE000MB4RDR6  
DE000MB4R836 DE000MB4RDS4 DE000MB4RA03 DE000MB4RA52 DE000MB4R943 DE000MB4R9Z2  
DE000MB4R4H1 DE000MB4RAA8 DE000MB4RA45 DE000MB4R992 DE000MB4REY0 DE000MB4REU8  
DE000MB4RBX8 DE000MB4R9P3 DE000MB4RDW6 DE000MB4RBY6 DE000MB4RA60 DE000MB4REZ7  
DE000MB4RDT2 DE000MB4R4J7 DE000MB4RBW0 DE000MB4RE09 DE000MB4RC19 DE000MB4RDU0  
DE000MB4RA78 DE000MB4R4D0 DE000MB4RA29 DE000MB4RA94 DE000MB4RDZ9 DE000MB4RDY2  
DE000MB4RBV2 DE000MB4RDQ8 DE000MB4REV6 DE000MB4REW4 DE000MB4RC35 DE000MB4R9A5  
DE000MB4RAB6 GB00BQRC4086 GB00BQRC4979 DE000MB4U6J7 DE000MB4U6G3 DE000MB4TZA1  
DE000MB4UEF3 DE000MB4TZ28 DE000MB4UBP8 DE000MB4TPB0 DE000MB4TZU9 DE000MB4U6D0  
DE000MB4U046 DE000MB4TZY1 DE000MB4UCV4 DE000MB4U5P6 DE000MB4U4U9 DE000MB4TZD5  
DE000MB4UEC0 DE000MB4TZL8 DE000MB4UCD2 DE000MB4W6K3 DE000MB4UCK7 DE000MB4TZH6  
DE000MB4U6F5 DE000MB4W752 DE000MB4TZ77 DE000MB4TXG3 DE000MB4TNY7 DE000MB4U6W0  
DE000MB4TQY0 DE000MB4UCL5 DE000MB4U6X8 DE000MB4W6Q0 DE000MB4W6R8 DE000MB4UBQ6  
DE000MB4UBU8 DE000MB4U5R2 DE000MB4TP20 DE000MB4TZZ8 DE000MB4TPG9 DE000MB4UC06  
DE000MB4W6A4 DE000MB4UCN1 DE000MB4W729 DE000MB4UCG5 DE000MB4U6L3 DE000MB4UE12  
DE000MB4U6Q2 DE000MB4W760 DE000MB4UC14 DE000MB4TXF5 DE000MB4U5U6 DE000MB4UCR2  
DE000MB4U095 DE000MB4UCB6 DE000MB4W711 DE000MB4UCU6 DE000MB4TZ85 DE000MB4W6B2  
DE000MB4UBR4 DE000MB4UCF7 DE000MB4UED8 DE000MB4U5Q4 DE000MB4UC63 DE000MB4U6N9  
DE000MB4U4V7 DE000MB4TP46 DE000MB4W6Z1 DE000MB4UC22 DE000MB4W6J5 DE000MB4UCC4  
DE000MB4W6T4 DE000MB4UCE0 DE000MB4U5V4 DE000MB4UCS0 DE000MB4UCJ9 DE000MB4W6G1  
DE000MB4UC48 DE000MB4TP61 DE000MB4W6L1 DE000MB4W6H9 DE000MB4UBY0 DE000MB4W6Y4  
DE000MB4U6M1 DE000MB4U0A9 DE000MB4W695 DE000MB4UCQ4 DE000MB4TQZ7 DE000MB4TPD6  
DE000MB4TR51 DE000MB4TZ51 DE000MB4UBZ7 DE000MB4W6M9 DE000MB4TR36 DE000MB4U061  
DE000MB4TR77 DE000MB4UCH3 DE000MB4U6R0 DE000MB4UC55 DE000MB4TZM6 DE000MB4W6C0  
DE000MB4UBV6 DE000MB4W6W8 DE000MB4W6U2 DE000MB4UDQ2 DE000MB4TP95 DE000MB4W6F3  
DE000MB4UBW4 DE000MB4W6D8 DE000MB4U5T8 DE000MB4TZX3 DE000MB4UCP6 DE000MB4W737  
DE000MB4W745 DE000MB4U756 DE000MB4W703 DE000MB4UC30 DE000MB4TZS3 DE000MB4UCT8  
DE000MB4TZN4 DE000MB4U6T6 DE000MB4U988 DE000MB4U6B4 DE000MB4U6C2 DE000MB4U8P0  
DE000MB4TZE3 DE000MB4UC97 DE000MB4UEX6 DE000MB4W6N7 DE000MB4UCM3 DE000MB4TP79  
DE000MB4U079 DE000MB4U6H1 DE000MB4TP04 DE000MB4U6E8 DE000MB4TZT1 DE000MB4UET4  
DE000MB4W6S6 DE000MB4U5X0 DE000MB4W6X6 DE000MB4U5W2 DE000MB4UEZ1 DE000MB4UBX2  
DE000MB4UC89 DE000MB4U6K5 DE000MB4UEU2 DE000MB4TXE8 DE000MB4W6V0 DE000MB4TR28  
DE000MB4UCA8 DE000MB4UBS2 DE000MB4W6E6 DE000MB4U5S0 DE000MB4UBT0 DE000MB4UC71  
DE000MB4U5N1 DE000MB4TNZ4 DE000MB4U012 DE000MB4W6P2 DE000GP0PM07 DE000MB4WE02  
DE000MB4WNH6 DE000MB4WLD9 DE000MB4WCF3 DE000MB4WSE2 DE000MB4W8N3 DE000MB4WSK9

DE000MB4WE36 DE000MB4WCM9 DE000MB4WEH5 DE000MB4WLT5 DE000MB4WCP2 DE000MB4WPB4  
DE000MB4WKH2 DE000MB4WDD6 DE000MB4W9B6 DE000MB4WC53 DE000MB4WSH5 DE000MB4W7V8  
DE000MB4WJ56 DE000MB4WLQ1 DE000MB4WEJ1 DE000MB4WMA3 DE000MB4WKP5 DE000MB4WCQ0  
DE000MB4W8J1 DE000MB4WEP8 DE000MB4WKD1 DE000MB4W7Q8 DE000MB4W8D4 DE000MB4WLG2  
DE000MB4WCR8 DE000MB4W7W6 DE000MB4WPU4 DE000MB4W7X4 DE000MB4WRP0 DE000MB4WLR9  
DE000MB4WKG4 DE000MB4WCG1 DE000MB4WF92 DE000MB4W877 DE000MB4WSJ1 DE000MB4WNN4  
DE000MB4W8F9 DE000MB4WSN3 DE000MB4WPS8 DE000MB4WEG7 DE000MB4WKR1 DE000MB4WE77  
DE000MB4WPV2 DE000MB4WCH9 DE000MB4W7U0 DE000MB4W8C6 DE000MB4W984 DE000MB4WNJ2  
DE000MB4WPR0 DE000MB4WCL1 DE000MB4W869 DE000MB4WEA0 DE000MB4WSF9 DE000MB4WSG7  
DE000MB4WSM5 DE000MB4WKM2 DE000MB4WPT6 DE000MB4WEM5 DE000MB4W828 DE000MB4W7Z9  
DE000MB4WE93 DE000MB4WEF9 DE000MB4WKJ8 DE000MB4WLJ6 DE000MB4W7T2 DE000MB4WEC6  
DE000MB4WLU3 DE000MB4WLP3 DE000MB4WE44 DE000MB4W8B8 DE000MB4WCE6 DE000MB4WJV5  
DE000MB4WNV7 DE000MB4WRR6 DE000MB4WDZ9 DE000MB4WSL7 DE000MB4WMT3 DE000MB4WLK4  
DE000MB4W8K9 DE000MB4WPA6 DE000MB4WKN0 DE000MB4W9J9 DE000MB4WEV6 DE000MB4WCB2  
DE000MB4WRL9 DE000MB4WJX1 DE000MB4WL86 DE000MB4WPX8 DE000MB4W7E4 DE000MB4WCK3  
DE000MB4WS71 DE000MB4WLB3 DE000MB4WEL7 DE000MB4WNM6 DE000MB4WLM0 DE000MB4WD78  
DE000MB4WNS3 DE000MB4W7R6 DE000MB4W7P0 DE000MB4WE28 DE000MB4WEB8 DE000MB4WL52  
DE000MB4WPWC DE000MB4WJE1 DE000MB4WLN8 DE000MB4WPY6 DE000MB4W885 DE000MB4W844  
DE000MB4WDE4 DE000MB4WPD0 DE000MB4W7M7 DE000MB4WPZ3 DE000MB4WMK2 DE000MB4WLV1  
DE000MB4W7N5 DE000MB4WKS9 DE000MB4W893 DE000MB4WK46 DE000MB4WKL4 DE000MB4W8S2  
DE000MB4WC61 DE000MB4WNQ7 DE000MB4W810 DE000MB4W836 DE000MB4WL78 DE000MB4WLC1  
DE000MB4WLS7 DE000MB4WEK9 DE000MB4W8A0 DE000MB4WED4 DE000MB4W8T0 DE000MB4WCN7  
DE000MB4WD86 DE000MB4WCD8 DE000MB4WNT1 DE000MB4WKK6 DE000MB4W9C4 DE000MB4WL60  
DE000MB4WL94 DE000MB4WE69 DE000MB4WKF6 DE000MB4WEU8 DE000MB4WNU9 DE000MB4W9F7  
DE000MB4WS55 DE000MB4WHL0 DE000MB4WPC2 DE000MB4WLF4 DE000MB4WC95 DE000MB4WC87  
DE000MB4WE51 DE000MB4WLW9 DE000MB4WLH0 DE000MB4WEE2 DE000MB4WC46 DE000MB4WJH4  
DE000MB4W794 DE000MB4WDC8 DE000MB4WNR5 DE000MB4W9L5 DE000MB4WNG8 DE000MB4WKQ3  
DE000MB4WKC3 DE000MB4W851 DE000MB4W7Y2 DE000MB4WNK0 DE000MB4WCJ5 DE000MB4WD52  
DE000MB4WSA0 DE000MB4WS89 DE000MB4WLL2 DE000MB4W7S4 DE000MB4WCC0 DE000MB4WLA5  
DE000MB4WE10 DE000MB4WE85 DE000MB4WNP9 DE000MB4WLE7 DE000MB4WPH1 DE000MB4WC79  
DE000MB4W8Q6 DE000MB4WEW4 DE000MB4WDF1 DE000MB4W9H3 DE000MB4W802 DE000MB4WRN5  
DE000MB4WD60 DE000MB4WEN3 DE000MB4W976 DE000MB4WDY2 DE000MB4WCA4 GB00BQRC6H99  
GB00BQRC6J14 GB00BQRC6685 GB00BQRC6B38 GB00BQRC6792 GB00BQRC6G82 GB00BQRC6917  
DE000MB4Y8R2 DE000MB4YB78 DE000MB4YCV6 DE000MB4Y550 DE000MB4YCW4 DE000MB4Y8S0  
DE000MB4YD19 DE000MB4YE83 DE000MB4Y527 DE000MB4Y3D3 DE000MB4Y7W4 DE000MB4Y7Z7  
DE000MB4YD27 DE000MB4YCX2 DE000MB4YA12 DE000MB4YBU0 DE000MB4YBS4 DE000MB4Y535  
DE000MB4YBR6 DE000MB4Y8L5 DE000MB4YA87 DE000MB4YB60 DE000MB4Y8Q4 DE000MB4Y4W1  
DE000MB4Y4V3 DE000MB4Y568 DE000MB4Y824 DE000MB4YCS2 DE000MB4Y9X8 DE000MB4YDR2  
DE000MB4YAE6 DE000MB4Y9W0 DE000MB4Y543 DE000MB4YB86 DE000MB4YD35 DE000MB4YCT0  
DE000MB4Y4D1 DE000MB4Y4F6 DE000MB4YBT2 DE000MB4YCU8 DE000MB4Y8T8 DE000MB4Y9J7  
DE000MB4Y592 DE000MB4YDY8 DE000MB4YDJ9 DE000MB4Y808 DE000MB4Y5D8 DE000MB4Y4U5  
DE000MB4YB52 DE000MB4Y5A4 GB00BQRC6X57 GB00BQRC7436 GB00BQRC6Y64 DE000MB50J11  
DE000MB50M99 DE000MB50MT8 DE000MB50NG3 DE000MB50N80 DE000MB50N23 DE000MB50M65

DE000MB50RT7	DE000MB50H54	DE000MB50GK9	DE000MB50PH6	DE000MB50J03	DE000MB50HX0
DE000MB50N49	DE000MB50QM4	DE000MB50HC4	DE000MB50QG6	DE000MB50NC2	DE000MB50N72
DE000MB50ND0	DE000MB50NB4	DE000MB50H70	DE000MB50QK8	DE000MB50Q53	DE000MB50HY8
DE000MB50N31	DE000MB50QH4	DE000MB50LE2	DE000MB50MJ9	DE000MB50JV0	DE000MB50LD4
DE000MB50NE8	DE000MB50NK5	DE000MB50MY8	DE000MB50Q38	DE000MB50MK7	DE000MB50QF8
DE000MB50QD3	DE000MB50GL7	DE000MB50NJ7	DE000MB50LJ1	DE000MB50QL6	DE000MB50HZ5
DE000MB50P21	DE000MB50N64	DE000MB50NT6	DE000MB50QN2	DE000MB50L25	DE000MB50NA6
DE000MB50NH1	DE000MB50RV3	DE000MB50MN1	DE000MB50MZ5	DE000MB50RS9	DE000MB50M73
DE000MB50MV4	DE000MB50H05	DE000MB50MW2	DE000MB50QJ0	DE000MB50Q04	DE000MB50J29
DE000MB50N56	DE000MB50JR8	DE000MB50QE1	DE000MB50MU6	DE000MB50R60	DE000MB50NF5
DE000MB50JX6	DE000MB50JM9	DE000MB50MX0	GB00BQRC7M18	GB00BQRC7G57	DE000MB52ZR0
DE000MB530S2	DE000MB53VV9	DE000MB53V46	DE000MB53EM4	DE000MB53N79	DE000MB532M1
DE000MB53EN2	DE000MB53CG0	DE000MB53J34	DE000MB53UT5	DE000MB531P6	DE000MB53EF8
DE000MB53JZ5	DE000MB53Y27	DE000MB532N9	DE000MB53UR9	DE000MB53TW1	DE000MB533A4
DE000MB53P36	DE000MB532R0	DE000MB53181	DE000MB53PD9	DE000MB53CE5	DE000MB532V2
DE000MB53F20	DE000MB531J9	DE000MB538A3	DE000MB52ZQ2	DE000MB535D3	DE000MB53MH7
DE000MB532S8	DE000MB53ER3	DE000MB53CB1	DE000MB53J18	DE000MB53W03	DE000MB532K5
DE000MB53TT7	DE000MB53JB6	DE000MB53JL5	DE000MB53CN6	DE000MB532T6	DE000MB53TZ4
DE000MB53MK1	DE000MB53CL0	DE000MB535R3	DE000MB53TU5	DE000MB53HP0	DE000MB53RV7
DE000MB53SS1	DE000MB53U13	DE000MB53HX4	DE000MB53PE7	DE000MB53U05	DE000MB53CA3
DE000MB52ZU4	DE000MB53N95	DE000MB532L3	DE000MB537T5	DE000MB53VX5	DE000MB53165
DE000MB53NY0	DE000MB536D1	DE000MB53RC7	DE000MB53V20	DE000MB530R4	DE000MB531M3
DE000MB537Q1	DE000MB538G0	DE000MB53MF1	DE000MB537X7	DE000MB53MP0	DE000MB53TY7
DE000MB53P02	DE000MB53V87	DE000MB53TR1	DE000MB53JU6	DE000MB53371	DE000MB532P4
DE000MB53N38	DE000MB534A2	DE000MB53NV6	DE000MB531L5	DE000MB53HR6	DE000MB531N1
DE000MB532U4	DE000MB53K15	DE000MB53P69	DE000MB53WF0	DE000MB53WK0	DE000MB53MN5
DE000MB53ML9	DE000MB53645	DE000MB53JP6	DE000MB53N87	DE000MB52ZN9	DE000MB53ES1
DE000MB53P44	DE000MB52ZT6	DE000MB532Q2	DE000MB53MD6	DE000MB53N53	DE000MB53V61
DE000MB53EJ0	DE000MB53EX1	DE000MB53C72	DE000MB53NX2	DE000MB53CH8	DE000MB53VW7
DE000MB53RE3	DE000MB53MJ3	DE000MB538C9	DE000MB53UV1	DE000MB53EU7	DE000MB53P10
DE000MB53F04	DE000MB530Q6	DE000MB53K23	DE000MB52ZS8	DE000MB53N46	DE000MB53P28
DE000MB53MG9	DE000MB53UX7	DE000MB53V04	DE000MB531H3	DE000MB53ME4	DE000MB532J7
DE000MB53868	DE000MB53CP1	DE000MB53MM7	DE000MB53EH4	DE000MB53JQ4	DE000MB53WU9
DE000MB53CR7	DE000MB53HU0	DE000MB53801	DE000MB537W9	DE000MB53N20	DE000MB53CU1
DE000MB53JE0	DE000MB53N61	DE000MB531E0	DE000MB53TV3	DE000MB53JS0	DE000MB53843
DE000MB53TS9	DE000MB53389	DE000MB538K2	DE000MB53US7	DE000MB53173	DE000MB53K07
DE000MB53TX9	DE000MB53JR2	DE000MB53P51	DE000MB53CW7	DE000MB53J67	DE000MB53EY9
DE000MB53NW4	DE000MB53NU8	DE000MB53157	DE000MB53NZ7	DE000MB531K7	DE000MB53JG5
GB00BQRC8D91	GB00BQRC7Z47	GB00BQRC8Y05	GB00BQRC8954	GB00BQRC8F16	GB00BQRC7Y30
GB00BQRC8C84	GB00BQRC8Z12	GB00BQRC8731	GB00BQRC9259	GB00BQRC8848	GB00BQRC7X23
GB00BQRC8517	GB00BQRC8B77	GB00BQRC8X97	GB00BQRC9143	GB00BQRC9366	GB00BQRC8624
GB00BQRC8G23	DE000MB55PN3	DE000MB55S72	DE000MB55SD8	DE000MB55X34	DE000MB55X75
DE000MB55S56	DE000MB55NH0	DE000MB55HG4	DE000MB55R08	DE000MB55XR8	DE000MB55NB3

DE000MB55X59 DE000MB55HV3 DE000MB55QV4 DE000MB55S64 DE000MB55WR0 DE000MB55JU1  
 DE000MB55R99 DE000MB55X26 DE000MB55NC1 DE000MB55SR8 DE000MB55SS6 DE000MB55R16  
 DE000MB55UE2 DE000MB55WT6 DE000MB55VA8 DE000MB55RT6 DE000MB55SB2 DE000MB55SJ5  
 DE000MB55PV6 DE000MB55RD0 DE000MB55WS8 DE000MB55HR1 DE000MB55JX5 DE000MB55PX2  
 DE000MB55S80 DE000MB55S49 DE000MB55R73 DE000MB55SC0 DE000MB55NA5 DE000MB55RC2  
 DE000MB55N02 DE000MB55RR0 DE000MB55HT7 DE000MB55WN9 DE000MB55SL1 DE000MB55RS8  
 DE000MB55K47 DE000MB55SA4 DE000MB55WQ2 DE000MB55S98 DE000MB55RQ2 DE000MB55QU6  
 GB00BQRC9705 GB00BQRC9R03 DE000MB58L27 DE000MB5A9A3 DE000MB58EB6 DE000MB58KA5  
 DE000MB58KB3 DE000MB58L43 DE000MB58C02 DE000MB589J7 DE000MB591X4 DE000MB58A79  
 DE000MB58E83 DE000MB58NR3 DE000MB5A9E5 DE000MB58KR9 DE000MB58HW5 DE000MB58K93  
 DE000MB58J70 DE000MB5A9T3 DE000MB58KQ1 DE000MB58A04 DE000MB58NS1 DE000MB58EN1  
 DE000MB58HZ8 DE000MB58A38 DE000MB58E67 DE000MB5A9N6 DE000MB58EP6 DE000MB58HV7  
 DE000MB58KT5 DE000MB58HX3 DE000MB5A9S5 DE000MB5A9P1 DE000MB5A995 DE000MB58C10  
 DE000MB58J05 DE000MB58C28 DE000MB58E91 DE000MB58E75 DE000MB58KC1 DE000MB5A9B1  
 DE000MB58CA2 DE000MB58HY1 DE000MB5A9R7 DE000MB58J54 DE000MB58KS7 DE000MB58C36  
 DE000MB58J13 DE000MB58K85 DE000MB58A20 DE000MB589K5 DE000MB5A9D7 DE000MB58J62  
 DE000MB58L35 DE000MB5A9C9 DE000MB58CC8 DE000MB58L19 DE000MB58EA8 DE000MB5A9Q9  
 DE000MB58A12 DE000MB58L50 DE000MB58A87 DE000MB5A9M8 GB00BQRCBS55 GB00BQRCBJ64  
 GB00BQRCBT62 GB00BQRCBR49 GB00BQRCBX09 GB00BQRCBZ23 GB00BQRCBQ32 DE000MB5AYF0  
 DE000MB5AS84 DE000MB5AUG6 DE000MB5B1T9 DE000MB5AMK5 DE000MB5B2X9 DE000MB5BKP6  
 DE000MB5AV30 DE000MB5BLT6 DE000MB5AWU3 DE000MB5B6L5 DE000MB5B0V7 DE000MB5AZV4  
 DE000MB5AKS2 DE000MB5AN22 DE000MB5AXN6 DE000MB5AY86 DE000MB5B1J0 DE000MB5AYR5  
 DE000MB5BFY8 DE000MB5BL56 DE000MB5BDN6 DE000MB5BKS0 DE000MB5ARN8 DE000MB5AN30  
 DE000MB5ANF3 DE000MB5AZ36 DE000MB5BE14 DE000MB5BKD2 DE000MB5BE55 DE000MB5AN55  
 DE000MB5AUL6 DE000MB5AYZ8 DE000MB5AYN4 DE000MB5BMN7 DE000MB5B0D5 DE000MB5BKG5  
 DE000MB5B209 DE000MB5AQ86 DE000MB5AV22 DE000MB5AUC5 DE000MB5AZD2 DE000MB5ASF2  
 DE000MB5B035 DE000MB5AM64 DE000MB5AN71 DE000MB5B399 DE000MB5BER5 DE000MB5ASP1  
 DE000MB5AKJ1 DE000MB5BKQ4 DE000MB5AN48 DE000MB5AW05 DE000MB5APB7 DE000MB5AN14  
 DE000MB5AVN0 DE000MB5ANY4 DE000MB5AQK6 DE000MB5ASQ9 DE000MB5BLA6 DE000MB5BMC0  
 DE000MB5ATZ8 DE000MB5BME6 DE000MB5BLE8 DE000MB5ALP6 DE000MB5AMR0 DE000MB5ALN1  
 DE000MB5AVD1 DE000MB5ANS6 DE000MB5BFZ5 DE000MB5BM06 DE000MB5AXB1 DE000MB5BLQ2  
 DE000MB5BGP4 DE000MB5BM63 DE000MB5B118 DE000MB5ARR9 DE000MB5AM98 DE000MB5BGG3  
 DE000MB5AXC9 DE000MB5ARP3 DE000MB5B2R1 DE000MB5B9N5 DE000MB5AXJ4 DE000MB5BM71  
 DE000MB5AMJ7 DE000MB5BMT4 DE000MB5BLP4 DE000MB5B2M2 DE000MB5AYJ2 DE000MB5AW39  
 DE000MB5B0B9 DE000MB5APH4 DE000MB5BGX8 DE000MB5BEP9 DE000MB5BLU4 DE000MB5BL07  
 DE000MB5AZT8 DE000MB5BGH1 DE000MB5BEH6 DE000MB5ASB1 DE000MB5B126 DE000MB5ALW2  
 DE000MB5AQV3 DE000MB5B2A7 DE000MB5ABH4 DE000MB5AQW1 DE000MB5AXY3 DE000MB5AMT6  
 DE000MB5BDT3 DE000MB5AWE7 DE000MB5ANW8 DE000MB5B2S9 DE000MB5BGJ7 DE000MB5BKJ9  
 DE000MB5AVF6 DE000MB5BFT8 DE000MB5AXS5 DE000MB5BD98 DE000MB5B258 DE000MB5AV48  
 DE000MB5AND8 DE000MB5BED5 DE000MB5AUE1 DE000MB5AT59 DE000MB5AY29 DE000MB5B043  
 DE000MB5AVJ8 DE000MB5AYC7 DE000MB5APE1 DE000MB5AU49 DE000MB5AZC4 DE000MB5AUV5  
 DE000MB5AZ69 DE000MB5AU56 DE000MB5BGW0 DE000MB5APF8 DE000MB5ADM0 DE000MB5AXU1  
 DE000MB5AYE3 DE000MB5AYG8 DE000MB5AYP9 DE000MB5AVP5 DE000MB5ASH8 DE000MB5BGQ2

DE000MB5AX46 DE000MB5BGR0 DE000MB5B3D9 DE000MB5BMY4 DE000MB5B0N4 DE000MB5ABP7  
DE000MB5B2E9 DE000MB5BEC7 DE000MB5AQH2 DE000MB5AYY1 DE000MB5AWW9 DE000MB5AHY6  
DE000MB5B183 DE000MB5BLX8 DE000MB5AX20 DE000MB5AVH2 DE000MB5ALL5 DE000MB5ALU6  
DE000MB5BLV2 DE000MB5ANB2 DE000MB5AT75 DE000MB5B0P9 DE000MB5AZX0 DE000MB5B068  
DE000MB5ATB9 DE000MB5AS68 DE000MB5BET1 DE000MB5AVX9 DE000MB5APT9 DE000MB5AXZ0  
DE000MB5AZH3 DE000MB5B1Y9 DE000MB5AZ44 DE000MB5ASK2 DE000MB5B233 DE000MB5BKT8  
DE000MB5BGK5 DE000MB5AUN2 DE000MB5BF54 DE000MB5B084 DE000MB5BKH3 DE000MB5ARE7  
DE000MB5AJ02 DE000MB5AMN9 DE000MB5AM80 DE000MB5ATQ7 DE000MB5B2Q3 DE000MB5B2P5  
DE000MB5AUU7 DE000MB5ALQ4 DE000MB5AYM6 DE000MB5AMM1 DE000MB5B1R3 DE000MB5BG87  
DE000MB5AMV2 DE000MB5AT67 DE000MB5AAG8 DE000MB5AUM4 DE000MB5AS27 DE000MB5BGA6  
DE000MB5BLK5 DE000MB5BLH1 DE000MB5AZF7 DE000MB5B2F6 DE000MB5ATS3 DE000MB5ASZ0  
DE000MB5AWM0 DE000MB5ATP9 DE000MB5AVS9 DE000MB5ANE6 DE000MB5AQA7 DE000MB5AMA6  
DE000MB5AZ93 DE000MB5B191 DE000MB5BKZ5 DE000MB5AU15 DE000MB5BL31 DE000MB5AN06  
DE000MB5AWJ6 DE000MB5AV06 DE000MB5AVK6 DE000MB5BLZ3 DE000MB5B290 DE000MB5AU31  
DE000MB5ALH3 DE000MB5AVG4 DE000MB5B0E3 DE000MB5AVA7 DE000MB5ARW9 DE000MB5AN63  
DE000MB5AYL8 DE000MB5B696 DE000MB5AQ78 DE000MB5AP12 DE000MB5BM55 DE000MB5APV5  
DE000MB5AX95 DE000MB5AVW1 DE000MB5BL49 DE000MB5AM49 DE000MB5AD73 DE000MB5BGD0  
DE000MB5AX12 DE000MB5B0U9 DE000MB5AWY5 DE000MB5ASX5 DE000MB5AXQ9 DE000MB5ABA9  
DE000MB5AWV1 DE000MB5B522 DE000MB5AN97 DE000MB5BMK3 DE000MB5BE22 DE000MB5B1Z6  
DE000MB5B0G8 DE000MB5BKE0 DE000MB5AM23 DE000MB5AX38 DE000MB5AW88 DE000MB5BG46  
DE000MB5AZ77 DE000MB5BDR7 DE000MB5B0T1 DE000MB5AXE5 DE000MB5AW21 DE000MB5AQX9  
DE000MB5AW54 DE000MB5AYK0 DE000MB5AMP4 DE000MB5ATF0 DE000MB5AZY8 DE000MB5AVE9  
DE000MB5AMW0 DE000MB5AUS1 DE000MB5AVZ4 DE000MB5AS76 DE000MB5BKX0 DE000MB5B6Y8  
DE000MB5AYU9 DE000MB5B0Y1 DE000MB5BDK2 DE000MB5ATT1 DE000MB5AW47 DE000MB5ATW5  
DE000MB5B1E1 DE000MB5BEZ8 DE000MB5AUJ0 DE000MB5BE97 DE000MB5B241 DE000MB5BGB4  
DE000MB5ARH0 DE000MB5BKM3 DE000MB5BM30 DE000MB5BEE3 DE000MB5BMA4 DE000MB5BDX5  
DE000MB5AXP1 DE000MB5ARV1 DE000MB5ALY8 DE000MB5AX87 DE000MB5AMB4 DE000MB5ABJ0  
DE000MB5ALX0 DE000MB5B316 DE000MB5AUR3 DE000MB5BG12 DE000MB5BE06 DE000MB5AQT7  
DE000MB5BML1 DE000MB5B2G4 DE000MB5BGE8 DE000MB5BF13 DE000MB5BM97 DE000MB5B217  
DE000MB5AXD7 DE000MB5AQR1 DE000MB5BEA1 DE000MB5AZS0 DE000MB5AKQ6 DE000MB5BLB4  
DE000MB5B1G6 DE000MB5ARL2 DE000MB5AWD9 DE000MB5B647 DE000MB5BM14 DE000MB5ABC5  
DE000MB5AY78 DE000MB5AQ52 DE000MB5APC5 DE000MB5AMS8 DE000MB5BKK7 DE000MB5B0J2  
DE000MB5AVC3 DE000MB5BKV4 DE000MB5AXM8 DE000MB5AAH6 DE000MB5B688 DE000MB5AZN1  
DE000MB5BE30 DE000MB5ANC0 DE000MB5APU7 DE000MB5AZE0 DE000MB5AMQ2 DE000MB5B2T7  
DE000MB5AWL2 DE000MB5AS01 DE000MB5BKN1 DE000MB5AWQ1 DE000MB5AUP7 DE000MB5AQS9  
DE000MB5ADC1 DE000MB5AUD3 DE000MB5BGU4 DE000MB5BDZ0 DE000MB5BFW2 DE000MB5AXX5  
DE000MB5AQ60 DE000MB5B0X3 DE000MB5ANA4 DE000MB5AZB6 DE000MB5BF70 DE000MB5B2L4  
DE000MB5AQ11 DE000MB5AJ51 DE000MB5AZK7 DE000MB5BG79 DE000MB5B274 DE000MB5BGC2  
DE000MB5B0K0 DE000MB5BEU9 DE000MB5AQE9 DE000MB5BMJ5 DE000MB5APA9 DE000MB5AV14  
DE000MB5AZ85 DE000MB5ARG2 DE000MB5AX53 DE000MB5AY37 DE000MB5AZ28 DE000MB5B0A1  
DE000MB5APJ0 DE000MB5B0Z8 DE000MB5AQD1 DE000MB5AMG3 DE000MB5BF88 DE000MB5B2K6  
DE000MB5ALC4 DE000MB5AXT3 DE000MB5BLW0 DE000MB5AHU4 DE000MB5BEX3 DE000MB5AZ10  
DE000MB5ASR7 DE000MB5B1P7 DE000MB5BDW7 DE000MB5BL80 DE000MB5APY9 DE000MB5AWF4

DE000MB5AZW2 DE000MB5B100 DE000MB5AUY9 DE000MB5B1F8 DE000MB5BLN9 DE000MB5B2U5  
DE000MB5BGY6 DE000MB5B0H6 DE000MB5B0C7 DE000MB5BDB1 DE000MB5AUW3 DE000MB5AXG0  
DE000MB5BMP2 DE000MB5AS35 DE000MB5AYH6 DE000MB5AY52 DE000MB5BEQ7 DE000MB5AY45  
DE000MB5ARQ1 DE000MB5ALS0 DE000MB5ASM8 DE000MB5AVL4 DE000MB5AWP3 DE000MB5ASY3  
DE000MB5AYQ7 DE000MB5BE63 DE000MB5AVB5 DE000MB5AMC2 DE000MB5AYV7 DE000MB5B167  
DE000MB5AVY7 DE000MB5AUB7 DE000MB5AM72 DE000MB5AQ45 DE000MB5BLR0 DE000MB5ATU9  
DE000MB5AQY7 DE000MB5AS43 DE000MB5AXH8 DE000MB5BF62 DE000MB5AM56 DE000MB5BDM8  
DE000MB5AWS7 DE000MB5AZU6 DE000MB5ALD2 DE000MB5AMX8 DE000MB5ANH9 DE000MB5BLD0  
DE000MB5BL72 DE000MB5B1X1 DE000MB5B0W5 DE000MB5BM48 DE000MB5AM15 DE000MB5AUA9  
DE000MB5AWH0 DE000MB5APZ6 DE000MB5AW62 DE000MB5AQB5 DE000MB5BGS8 DE000MB5AP79  
DE000MB5B266 DE000MB5AS92 DE000MB5AZM3 DE000MB5AQM2 DE000MB5AV71 DE000MB5AVV3  
DE000MB5AAJ2 DE000MB5B159 DE000MB5APW3 DE000MB5AXW7 DE000MB5B1A9 DE000MB5AVU5  
DE000MB5B373 DE000MB5BEM6 DE000MB5ALK7 DE000MB5AQJ8 DE000MB5ATY1 DE000MB5ATD5  
DE000MB5ARZ2 DE000MB5AQF6 DE000MB5BDL0 DE000MB5AQG4 DE000MB5B1C5 DE000MB5BM89  
DE000MB5AB83 DE000MB5BKC4 DE000MB5ARU3 DE000MB5B6M3 DE000MB5B050 DE000MB5BE89  
DE000MB5B1B7 DE000MB5B2V3 DE000MB5AKL7 DE000MB5BGV2 DE000MB5ATX3 DE000MB5AW70  
DE000MB5AZ51 DE000MB5AWA5 DE000MB5APQ5 DE000MB5B381 DE000MB5AZL5 DE000MB5B1W3  
DE000MB5AU98 DE000MB5AZG5 DE000MB5BFU6 DE000MB5ATL8 DE000MB5B2N0 DE000MB5AQN0  
DE000MB5AZ02 DE000MB5ATM6 DE000MB5AXA3 DE000MB5AWZ2 DE000MB5AUK8 DE000MB5AV55  
DE000MB5AQU5 DE000MB5AP04 DE000MB5AUQ5 DE000MB5B0Q7 DE000MB5BGN9 DE000MB5AT91  
DE000MB5B2Y7 DE000MB5B225 DE000MB5AUZ6 DE000MB5ASG0 DE000MB5B019 DE000MB5AU72  
DE000MB5B134 DE000MB5AU07 DE000MB5ANU2 DE000MB5ANV0 DE000MB5ARS7 DE000MB5BG20  
DE000MB5ASD7 DE000MB5ATV7 DE000MB5BMD8 DE000MB5BF39 DE000MB5BKU6 DE000MB5AQC3  
DE000MB5AXL0 DE000MB5ATA1 DE000MB5AT42 DE000MB5BEF0 DE000MB5ARK4 DE000MB5BLF5  
DE000MB5AM31 DE000MB5AST3 DE000MB5AU23 DE000MB5B1V5 DE000MB5ALV4 DE000MB5BFV4  
DE000MB5BF05 DE000MB5AV97 DE000MB5AZQ4 DE000MB5APS1 DE000MB5BEG8 DE000MB5B324  
DE000MB5AYA1 DE000MB5AS50 DE000MB5BMQ0 DE000MB5AY11 DE000MB5AMD0 DE000MB5B2H2  
DE000MB5B1Q5 DE000MB5BEJ2 DE000MB5ALT8 DE000MB5AWK4 DE000MB5BEB9 DE000MB5AQ94  
DE000MB5APL6 DE000MB5ATN4 DE000MB5AXR7 DE000MB5ATH6 DE000MB5AUT9 DE000MB5APN2  
DE000MB5BGZ3 DE000MB5ASL0 DE000MB5AYT1 DE000MB5APM4 DE000MB5AY94 DE000MB5BL15  
DE000MB5AWN8 DE000MB5BLG3 DE000MB5BG53 DE000MB5AKM5 DE000MB5AX79 DE000MB5ASC9  
DE000MB5B3A5 DE000MB5APX1 DE000MB5BFX0 DE000MB5AQ37 DE000MB5AVR1 DE000MB5ARJ6  
DE000MB5BMM9 DE000MB5B142 DE000MB5B654 DE000MB5BEV7 DE000MB5AP95 DE000MB5B8K3  
DE000MB5AWB3 DE000MB5AYD5 DE000MB5AWG2 DE000MB5ALZ5 DE000MB5B092 DE000MB5B1S1  
DE000MB5B6K7 DE000MB5AQ29 DE000MB5B357 DE000MB5BG38 DE000MB5BLS8 DE000MB5BDY3  
DE000MB5AX61 DE000MB5ATK0 DE000MB5B332 DE000MB5ASU1 DE000MB5BDH8 DE000MB5AAD5  
DE000MB5ASJ4 DE000MB5ARM0 DE000MB5AQP5 DE000MB5AP53 DE000MB5B076 DE000MB5AP20  
DE000MB5B001 DE000MB5AWR9 DE000MB5AMY6 DE000MB5AYW5 DE000MB5BDQ9 DE000MB5AQL4  
DE000MB5BL23 DE000MB5ASN6 DE000MB5B308 DE000MB5AN89 DE000MB5AW13 DE000MB5ALF7  
DE000MB5ATG8 DE000MB5AP61 DE000MB5AQ03 DE000MB5AUX1 DE000MB5AXF2 DE000MB5B2B5  
DE000MB5B365 DE000MB5AX04 DE000MB5B613 DE000MB5AU80 DE000MB5BG61 DE000MB5ABE1  
DE000MB5BDP1 DE000MB5AQQ3 DE000MB5APK8 DE000MB5APP7 DE000MB5AMF5 DE000MB5AT26  
DE000MB5BGL3 DE000MB5BLM1 DE000MB5BEK0 DE000MB5AWC1 DE000MB5AXK2 DE000MB5AKW4



DE000MB5ADJ6 DE000MB5ATJ2 DE000MB5AYX3 DE000MB5BEL8 DE000MB5AT00 DE000MB5B1U7  
DE000MB5B1H4 DE000MB5BDV9 DE000MB5AP46 DE000MB5ART5 DE000MB5BEN4 DE000MB5B431  
DE000MB5BDU1 DE000MB5B1K8 DE000MB5BF47 DE000MB5BGM1 DE000MB5ASS5 DE000MB5BKY8  
DE000MB5AM07 DE000MB5BDS5 DE000MB5APD3 DE000MB5ARF4 DE000MB5BGF5 DE000MB5B2W1  
DE000MB5ASW7 DE000MB5BGT6 DE000MB5AZP6 DE000MB5BLC2 DE000MB5AMU4 DE000MB5B027  
DE000MB5AUH4 DE000MB5B340 DE000MB5AZA8 DE000MB5BL98 DE000MB5BMS6 DE000MB5BL64  
DE000MB5AT83 DE000MB5B1N2 DE000MB5ATE3 DE000MB5B175 DE000MB5ATR5 DE000MB5AMZ3  
DE000MB5B0F0 DE000MB5B0S3 DE000MB5AKT0 DE000MB5ARX7 DE000MB5B2Z4 DE000MB5AY03  
DE000MB5AME8 DE000MB5BMR8 DE000MB5ABM4 DE000MB5ANG1 DE000MB5BES3 DE000MB5BKR2  
DE000MB5BLJ7 DE000MB5AZR2 DE000MB5BEY1 DE000MB5ATC7 DE000MB5APR3 DE000MB5B2D1  
DE000MB5ALM3 DE000MB5BMB2 DE000MB5AT34 DE000MB5B2J8 DE000MB5ALG5 DE000MB5B1M4  
DE000MB5B1L6 DE000MB5BE71 DE000MB5ALR2 DE000MB5AYS3 DE000MB5B0M6 DE000MB5AW96  
DE000MB5AT18 DE000MB5B0L8 DE000MB5AVM2 DE000MB5ARY5 DE000MB5BE48 DE000MB5B282  
DE000MB5BDJ4 DE000MB5B0R5 DE000MB5ALJ9 DE000MB5AYB9 DE000MB5ALE0 DE000MB5BLL3  
DE000MB5ANJ5 DE000MB5AVQ3 DE000MB5AY60 DE000MB5ASE5 DE000MB5AV63 DE000MB5AP87  
DE000MB5BKW2 DE000MB5BKL5 DE000MB5AUF8 DE000MB5AVT7 DE000MB5AS19 DE000MB5AZZ5  
DE000MB5B2C3 DE000MB5BM22 DE000MB5AXV9 DE000MB5BLY6 DE000MB5BKF7 DE000MB5ADF4  
DE000MB5ASV9 DE000MB5ANZ1 DE000MB5ANX6 DE000MB5AMH1 DE000MB5AU64 DE000MB5ASA3  
DE000MB5AWT5 DE000MB5AZJ9 DE000MB5APG6 DE000MB5BG95 DE000MB5BMF3 DE000MB5AP38  
DE000MB5AML3 DE000MB5B1D3 DE000MB5AV89 DE000MB5BG04 DE000MB5ANT4 DE000MB5BF21  
DE000MB5AWX7 DE000MB5BD23 GB00BQRCCN75 GB00BQRCC487 GB00BQRCDQ71 GB00BQRCDSD95  
GB00BQRCDR88 GB00BQRCDT03 DE000MB5CHE4 DE000MB5CJD2 DE000MB5CK07 DE000MB5CHH7  
DE000MB5CX85 DE000MB5CHL9 DE000MB5CL63 DE000MB5CK23 DE000MB5CRP9 DE000MB5CK15  
DE000MB5D8A2 DE000MB5CHN5 DE000MB5D7E6 DE000MB5CSW3 DE000MB5CJC4 DE000MB5CHY2  
DE000MB5CHT2 DE000MB5CH69 DE000MB5D6Z3 DE000MB5D767 DE000MB5CRE3 DE000MB5CRH6  
DE000MB5CJR2 DE000MB5CHP0 DE000MB5CJ67 DE000MB5D6M1 DE000MB5CHS4 DE000MB5D7X6  
DE000MB5CLE6 DE000MB5D6N9 DE000MB5D7K3 DE000MB5D858 DE000MB5CJ26 DE000MB5D8E4  
DE000MB5CJB6 DE000MB5D718 DE000MB5D833 DE000MB5CSZ6 DE000MB5CJP6 DE000MB5D6L3  
DE000MB5CJ18 DE000MB5CJJ9 DE000MB5D7G1 DE000MB5D6U4 DE000MB5CK56 DE000MB5CLF3  
DE000MB5CK64 DE000MB5CLA4 DE000MB5CPE7 DE000MB5CX93 DE000MB5CSQ5 DE000MB5D7F3  
DE000MB5D7M9 DE000MB5CHB0 DE000MB5D8C8 DE000MB5CRK0 DE000MB5CJ42 DE000MB5D825  
DE000MB5CLK3 DE000MB5D7N7 DE000MB5CHR6 DE000MB5CJ59 DE000MB5D890 DE000MB5D7T4  
DE000MB5CJY8 DE000MB5CLB2 DE000MB5CPH0 DE000MB5D7R8 DE000MB5D6P4 DE000MB5CJA8  
DE000MB5CJ34 DE000MB5D7W8 DE000MB5CLG1 DE000MB5CHQ8 DE000MB5D7D8 DE000MB5CL97  
DE000MB5CHG9 DE000MB5CK31 DE000MB5CJS0 DE000MB5CJZ5 DE000MB5CL71 DE000MB5CRL8  
DE000MB5CJT8 DE000MB5CSU7 DE000MB5D866 DE000MB5D7A4 DE000MB5D817 DE000MB5D7H9  
DE000MB5D7S6 DE000MB5CJ75 DE000MB5CLC0 DE000MB5CL89 DE000MB5D6S8 DE000MB5D7P2  
DE000MB5CJ00 DE000MB5CRQ7 DE000MB5D7V0 DE000MB5CJV4 DE000MB5D6T6 DE000MB5D7Y4  
DE000MB5CK98 DE000MB5D882 DE000MB5D791 DE000MB5D742 DE000MB5CHV8 DE000MB5D700  
DE000MB5CXB7 DE000MB5D7L1 DE000MB5D6R0 DE000MB5CJ83 DE000MB5D7U2 DE000MB5CR83  
DE000MB5CHD6 DE000MB5CH85 DE000MB5CRD5 DE000MB5D7J5 DE000MB5CK49 DE000MB5CSY9  
DE000MB5CSV5 DE000MB5CJM3 DE000MB5CRC7 DE000MB5D8D6 DE000MB5D809 DE000MB5D6K5  
DE000MB5CJH3 DE000MB5CJQ4 DE000MB5CRF0 DE000MB5CJN1 DE000MB5CJU6 DE000MB5CRM6

DE000MB5D783 DE000MB5CPF4 DE000MB5CN12 DE000MB5D841 DE000MB5CHF1 DE000MB5CJL5  
DE000MB5CKA6 DE000MB5CJX0 DE000MB5CPG2 DE000MB5CHU0 DE000MB5D726 DE000MB5D7Q0  
DE000MB5CJF7 DE000MB5CH44 DE000MB5CHK1 DE000MB5CK80 DE000MB5CHZ9 DE000MB5D759  
DE000MB5D7C0 DE000MB5D7Z1 DE000MB5CH51 DE000MB5CRN4 DE000MB5CRJ2 DE000MB5D7B2  
DE000MB5D775 DE000MB5CHM7 DE000MB5CH77 DE000MB5CJK7 DE000MB5CJW2 DE000MB5CK72  
DE000MB5D6W0 DE000MB5CSX1 DE000MB5D6V2 DE000MB5CHC8 DE000MB5CHJ3 DE000MB5CJG5  
DE000MB5CHX4 DE000MB5CHW6 DE000MB5CR91 DE000MB5CHA2 DE000MB5CRB9 DE000MB5D6Y6  
DE000MB5CRG8 DE000MB5CLL1 DE000MB5CLD8 DE000MB5D734 DE000MB5CN95 DE000MB5CXA9  
DE000MB5D8B0 DE000MB5CJ91 DE000MB5CJE0 DE000MB5CXC5 DE000MB5CXD3 DE000MB5D6X8  
DE000MB5D6Q2 DE000MB5CLH9 DE000MB5CT08 DE000MB5CRA1 DE000MB5CH93 DE000MB5D874  
DE000MB5CLJ5 GB00BQRDCD36 DE000MB5G687 DE000MB5FJJ2 DE000MB5FXJ3 DE000MB5EZA0  
DE000MB5HG73 DE000MB5FRA4 DE000MB5FK20 DE000MB5FXF1 DE000MB5H7Y0 DE000MB5H909  
DE000MB5F7W6 DE000MB5FXB0 DE000MB5GN42 DE000MB5FLD1 DE000MB5FM10 DE000MB5F861  
DE000MB5H4J8 DE000MB5G2H7 DE000MB5HCM7 DE000MB5F994 DE000MB5FQV2 DE000MB5H9U4  
DE000MB5FA22 DE000MB5FXL9 DE000MB5FYH5 DE000MB5GP40 DE000MB5FLY7 DE000MB5H7N3  
DE000MB5H4N0 DE000MB5FA63 DE000MB5FR15 DE000MB5H933 DE000MB5FD78 DE000MB5H4L4  
DE000MB5G2M7 DE000MB5HD92 DE000MB5HAN9 DE000MB5GP65 DE000MB5H8X0 DE000MB5H8S0  
DE000MB5HEH3 DE000MB5FQ65 DE000MB5FXN5 DE000MB5FTX2 DE000MB5HCP0 DE000MB5EYW7  
DE000MB5FY99 DE000MB5F7M7 DE000MB5GNG8 DE000MB5H4K6 DE000MB5G7F0 DE000MB5FKX1  
DE000MB5HDB8 DE000MB5H4D1 DE000MB5HC28 DE000MB5GNH6 DE000MB5HGC9 DE000MB5G7L8  
DE000MB5GNE3 DE000MB5FXW6 DE000MB5FQQ2 DE000MB5GNQ7 DE000MB5F945 DE000MB5H727  
DE000MB5FPX0 DE000MB5FQT6 DE000MB5FKM4 DE000MB5FR64 DE000MB5H8M3 DE000MB5FK46  
DE000MB5G6K2 DE000MB5FRF3 DE000MB5G2F1 DE000MB5FQ73 DE000MB5H974 DE000MB5G7X3  
DE000MB5FKW3 DE000MB5FM93 DE000MB5F895 DE000MB5HDH5 DE000MB5FXA2 DE000MB5GNB9  
DE000MB5FU85 DE000MB5FXZ9 DE000MB5FF50 DE000MB5G794 DE000MB5H7K9 DE000MB5GNA1  
DE000MB5FKU7 DE000MB5FJX3 DE000MB5FR49 DE000MB5F7Y2 DE000MB5G2Q8 DE000MB5FF35  
DE000MB5HDA0 DE000MB5FQJ7 DE000MB5HD27 DE000MB5FEX4 DE000MB5HGE5 DE000MB5GP81  
DE000MB5FLN0 DE000MB5HGM8 DE000MB5FP33 DE000MB5FYF9 DE000MB5H784 DE000MB5FX82  
DE000MB5GPA6 DE000MB5FU02 DE000MB5FDB2 DE000MB5GPE8 DE000MB5FQ08 DE000MB5FXM7  
DE000MB5HCA2 DE000MB5FQU4 DE000MB5F9Z5 DE000MB5FA14 DE000MB5FXP0 DE000MB5H792  
DE000MB5FD45 DE000MB5FLX9 DE000MB5F853 DE000MB5G2G9 DE000MB5FY16 DE000MB5GNR5  
DE000MB5G6Y3 DE000MB5H8J9 DE000MB5EZ57 DE000MB5FNG0 DE000MB5G6P1 DE000MB5HGK2  
DE000MB5FRG1 DE000MB5F9A8 DE000MB5HFW9 DE000MB5H8G5 DE000MB5H719 DE000MB5F8T0  
DE000MB5H925 DE000MB5EZB8 DE000MB5H842 DE000MB5FKT9 DE000MB5FJF0 DE000MB5G7R5  
DE000MB5HCC8 DE000MB5H438 DE000MB5FY65 DE000MB5H5V0 DE000MB5HCS4 DE000MB5FXD6  
DE000MB5FP58 DE000MB5FU36 DE000MB5H8U6 DE000MB5FBP6 DE000MB5FYJ1 DE000MB5HD68  
DE000MB5HCH7 DE000MB5FEW6 DE000MB5FDJ5 DE000MB5FDE6 DE000MB5FNH8 DE000MB5FKG6  
DE000MB5HGD7 DE000MB5G2S4 DE000MB5FY24 DE000MB5FM69 DE000MB5F8H5 DE000MB5GNF0  
DE000MB5HCB0 DE000MB5GP99 DE000MB5FU69 DE000MB5FLC3 DE000MB5GPC2 DE000MB5H495  
DE000MB5H453 DE000MB5G6Q9 DE000MB5FLJ8 DE000MB5H8P6 DE000MB5FR07 DE000MB5F8S2  
DE000MB5H4M2 DE000MB5F846 DE000MB5FPC4 DE000MB5G7K0 DE000MB5H8V4 DE000MB5G2A2  
DE000MB5HCJ3 DE000MB5FYC6 DE000MB5FL86 DE000MB5GNP9 DE000MB5FBQ4 DE000MB5GNU9  
DE000MB5EZ81 DE000MB5H7A0 DE000MB5FQP4 DE000MB5FMH0 DE000MB5FKH4 DE000MB5G760

DE000MB5G6F2 DE000MB5H7J1 DE000MB5GNC7 DE000MB5H883 DE000MB5FXU0 DE000MB5FKN2  
DE000MB5F7V8 DE000MB5FKK8 DE000MB5H8W2 DE000MB5FMK4 DE000MB5FRB2 DE000MB5FPU6  
DE000MB5H9S8 DE000MB5H8Y8 DE000MB5F8P8 DE000MB5FYU8 DE000MB5H818 DE000MB5HDK9  
DE000MB5F937 DE000MB5FRD8 DE000MB5HGJ4 DE000MB5HG24 DE000MB5HDC6 DE000MB5F8K9  
DE000MB5GN18 DE000MB5GMZ0 DE000MB5F978 DE000MB5FYT0 DE000MB5HCZ9 DE000MB5GP24  
DE000MB5H6C8 DE000MB5FJS3 DE000MB5H4C3 DE000MB5F9Y8 DE000MB5HFV1 DE000MB5H7L7  
DE000MB5FLZ4 DE000MB5FXY2 DE000MB5FBS0 DE000MB5FXS4 DE000MB5FL78 DE000MB5H867  
DE000MB5H6X4 DE000MB5HC93 DE000MB5F7U0 DE000MB5F8J1 DE000MB5FQE8 DE000MB5G6R7  
DE000MB5G6T3 DE000MB5FQG3 DE000MB5HC36 DE000MB5HDL7 DE000MB5H461 DE000MB5HFJ6  
DE000MB5G6L0 DE000MB5H735 DE000MB5FKJ0 DE000MB5GPG3 DE000MB5F8E2 DE000MB5FC79  
DE000MB5G6G0 DE000MB5G2L9 DE000MB5F911 DE000MB5HCR6 DE000MB5FQM1 DE000MB5FJK0  
DE000MB5FA89 DE000MB5G6U1 DE000MB5FYB8 DE000MB5F8A0 DE000MB5FQ16 DE000MB5FR80  
DE000MB5G2P0 DE000MB5H7D4 DE000MB5HDJ1 DE000MB5F7P0 DE000MB5FLR1 DE000MB5G6S5  
DE000MB5G6M8 DE000MB5FPT8 DE000MB5H8T8 DE000MB5H7B8 DE000MB5G281 DE000MB5FYG7  
DE000MB5FY32 DE000MB5FHS7 DE000MB5F812 DE000MB5FMJ6 DE000MB5FXC8 DE000MB5FQH1  
DE000MB5H8R2 DE000MB5HD76 DE000MB5FF43 DE000MB5FQS8 DE000MB5H6Z9 DE000MB5G6W7  
DE000MB5GPK5 DE000MB5HAW0 DE000MB5FYS2 DE000MB5FYK9 DE000MB5FJW5 DE000MB5HGF2  
DE000MB5FA30 DE000MB5EYC9 DE000MB5H8C4 DE000MB5GPB4 DE000MB5FXQ8 DE000MB5H404  
DE000MB5F7N5 DE000MB5FKD3 DE000MB5FLH2 DE000MB5FLG4 DE000MB5FC87 DE000MB5GNT1  
DE000MB5F838 DE000MB5FJ72 DE000MB5FF01 DE000MB5G2K1 DE000MB5HAV2 DE000MB5HED2  
DE000MB5H487 DE000MB5FY81 DE000MB5FDF3 DE000MB5FR31 DE000MB5H7Q6 DE000MB5H4H2  
DE000MB5FNP1 DE000MB5H7M5 DE000MB5H7H5 DE000MB5FRE6 DE000MB5H826 DE000MB5GNJ2  
DE000MB5H8E0 DE000MB5FNU1 DE000MB5FA71 DE000MB5H6Y2 DE000MB5H7S2 DE000MB5G7U9  
DE000MB5FQR0 DE000MB5HCL9 DE000MB5FPV4 DE000MB5FMB3 DE000MB5H7X2 DE000MB5H8F7  
DE000MB5FA06 DE000MB5FMD9 DE000MB5FQA6 DE000MB5FLV3 DE000MB5G2T2 DE000MB5HCE4  
DE000MB5F3B9 DE000MB5HEA8 DE000MB5F8X2 DE000MB5HFT5 DE000MB5HG16 DE000MB5FM28  
DE000MB5FNV9 DE000MB5G6J4 DE000MB5FKS1 DE000MB5GNM6 DE000MB5H8Q4 DE000MB5G638  
DE000MB5FLQ3 DE000MB5H8H3 DE000MB5EYN6 DE000MB5EZ99 DE000MB5GN00 DE000MB5FU10  
DE000MB5FL29 DE000MB5FPZ5 DE000MB5F8D4 DE000MB5FR56 DE000MB5HFS7 DE000MB5HCK1  
DE000MB5HD01 DE000MB5GNK0 DE000MB5EYX5 DE000MB5G6D7 DE000MB5FNL0 DE000MB5G745  
DE000MB5G299 DE000MB5FBR2 DE000MB5G828 DE000MB5FPE0 DE000MB5G6A3 DE000MB5H8A8  
DE000MB5FM51 DE000MB5FKY9 DE000MB5FQ81 DE000MB5FMC1 DE000MB5F7X4 DE000MB5F8C6  
DE000MB5F887 DE000MB5FKL6 DE000MB5HDG7 DE000MB5HG65 DE000MB5FTY0 DE000MB5FRM9  
DE000MB5GN34 DE000MB5GP16 DE000MB5FQW0 DE000MB5FF27 DE000MB5HD84 DE000MB5G2J3  
DE000MB5H7V6 DE000MB5HFZ2 DE000MB5H9T6 DE000MB5HD43 DE000MB5FXH7 DE000MB5FQC2  
DE000MB5GP73 DE000MB5H8L5 DE000MB5F903 DE000MB5H8K7 DE000MB5FLB5 DE000MB5FKR3  
DE000MB5F8R4 DE000MB5GNV7 DE000MB5FQL3 DE000MB5G646 DE000MB5FJZ8 DE000MB5FF19  
DE000MB5H891 DE000MB5F820 DE000MB5FKA9 DE000MB5FA48 DE000MB5H5T4 DE000MB5EYY3  
DE000MB5H7G7 DE000MB5F804 DE000MB5F7L9 DE000MB5H875 DE000MB5FPY8 DE000MB5G661  
DE000MB5FKB7 DE000MB5HG99 DE000MB5FME7 DE000MB5HGB1 DE000MB5FQZ3 DE000MB5EYZ0  
DE000MB5FL60 DE000MB5H8D2 DE000MB5HDE2 DE000MB5FYE2 DE000MB5FYM5 DE000MB5F8N3  
DE000MB5G2N5 DE000MB5EZ32 DE000MB5H701 DE000MB5FQN9 DE000MB5FYN3 DE000MB5FEV8  
DE000MB5FPP25 DE000MB5FL94 DE000MB5HGL0 DE000MB5FM85 DE000MB5FY57 DE000MB5FQY6

DE000MB5FA97 DE000MB5G695 DE000MB5FQ32 DE000MB5G844 DE000MB5GN26 DE000MB5FK95  
DE000MB5FLW1 DE000MB5GPH1 DE000MB5FRK3 DE000MB5HGG0 DE000MB5FK53 DE000MB5FYL7  
DE000MB5G7D5 DE000MB5FC20 DE000MB5FLE9 DE000MB5GP57 DE000MB5HCD6 DE000MB5H958  
DE000MB5H7E2 DE000MB5G2C8 DE000MB5G6N6 DE000MB5FEU0 DE000MB5FXE4 DE000MB5G273  
DE000MB5F3E3 DE000MB5HC44 DE000MB5F8L7 DE000MB5FJE3 DE000MB5H4B5 DE000MB5FKF8  
DE000MB5FLK6 DE000MB5G703 DE000MB5H917 DE000MB5HAY6 DE000MB5HCN5 DE000MB5F8V6  
DE000MB5H7R4 DE000MB5H834 DE000MB5FQ24 DE000MB5HG32 DE000MB5H4E9 DE000MB5FYQ6  
DE000MB5F929 DE000MB5G7N4 DE000MB5FPW2 DE000MB5FK04 DE000MB5H7P8 DE000MB5FP09  
DE000MB5H7U8 DE000MB5HCW6 DE000MB5HG08 DE000MB5H750 DE000MB5G1P2 DE000MB5G6E5  
DE000MB5GN75 DE000MB5FEY2 DE000MB5G7Y1 DE000MB5F8B8 DE000MB5FL11 DE000MB5FK87  
DE000MB5HCX4 DE000MB5G679 DE000MB5HC69 DE000MB5H5U2 DE000MB5H7C6 DE000MB5G6C9  
DE000MB5FR23 DE000MB5GND5 DE000MB5FQX8 DE000MB5G6X5 DE000MB5FK38 DE000MB5EZ65  
DE000MB5FM77 DE000MB5G6Z0 DE000MB5F960 DE000MB5FKV5 DE000MB5FLU5 DE000MB5H7Z7  
DE000MB5FQB4 DE000MB5H420 DE000MB5FCG3 DE000MB5FRJ5 DE000MB5G2R6 DE000MB5HG81  
DE000MB5H859 DE000MB5HD35 DE000MB5FR98 DE000MB5F7S4 DE000MB5FYD4 DE000MB5FQF5  
DE000MB5FQK5 DE000MB5HCQ8 DE000MB5G7A1 DE000MB5G737 DE000MB5FXV8 DE000MB5H8Z5  
DE000MB5H9R0 DE000MB5G6H8 DE000MB5G778 DE000MB5GP32 DE000MB5H800 DE000MB5G6V9  
DE000MB5F085 DE000MB5H7F9 DE000MB5GPD0 DE000MB5HEK7 DE000MB5GN83 DE000MB5FD60  
DE000MB5HG40 DE000MB5H990 DE000MB5H8N1 DE000MB5FLL4 DE000MB5FNX5 DE000MB5FL52  
DE000MB5F8Q6 DE000MB5FK79 DE000MB5GPF5 DE000MB5FY08 DE000MB5FKP7 DE000MB5F8M5  
DE000MB5HGA3 DE000MB5F879 DE000MB5FKC5 DE000MB5G752 DE000MB5FL45 DE000MB5H768  
DE000MB5EZ40 DE000MB5HFY5 DE000MB5G7S3 DE000MB5FMF4 DE000MB5H4G4 DE000MB5FJA1  
DE000MB5H776 DE000MB5H743 DE000MB5G729 DE000MB5H8B6 DE000MB5FK61 DE000MB5F7Q8  
DE000MB5G2B0 DE000MB5F8Z7 DE000MB5FP74 DE000MB5FLP5 DE000MB5FKE1 DE000MB5FRH9  
DE000MB5G2D6 DE000MB5FCB4 DE000MB5FU44 DE000MB5HD19 DE000MB5FEZ9 DE000MB5FXX4  
DE000MB5FXG9 DE000MB5FU77 DE000MB5EYV9 DE000MB5HGH8 DE000MB5F077 DE000MB5H941  
DE000MB5FNS5 DE000MB5FXK1 DE000MB5FTV6 DE000MB5F8G7 DE000MB5HC85 DE000MB5F7T2  
DE000MB5G653 DE000MB5GNZ8 DE000MB5H7T0 DE000MB5FQ40 DE000MB5HDF9 DE000MB5FXR6  
DE000MB5FR72 DE000MB5HAS8 DE000MB5FQ99 DE000MB5GN91 DE000MB5FLM2 DE000MB5HFU3  
DE000MB5H446 DE000MB5FLT7 DE000MB5H4A7 DE000MB5HG57 DE000MB5H9P4 DE000MB5HC51  
DE000MB5FJC7 DE000MB5FTZ7 DE000MB5F8U8 DE000MB5F9X0 DE000MB5HD50 DE000MB5HCU0  
DE000MB5HDD4 DE000MB5FRC0 DE000MB5FM02 DE000MB5H479 DE000MB5FLS9 DE000MB5FPF7  
DE000MB5FLF6 DE000MB5FDA4 DE000MB5FYR4 DE000MB5FRL1 DE000MB5FM44 DE000MB5FPJ9  
DE000MB5FCA6 DE000MB5FQD0 DE000MB5FKZ6 DE000MB5EYP1 DE000MB5G6B1 DE000MB5FX90  
DE000MB5FM36 DE000MB5FMG2 DE000MB5FY73 DE000MB5GPJ7 DE000MB5F986 DE000MB5GN59  
DE000MB5F952 DE000MB5G7C7 DE000MB5FL03 DE000MB5HCY2 DE000MB5FY40 DE000MB5GN67  
DE000MB5FTW4 DE000MB5F8Y0 DE000MB5HC77 DE000MB5GP08 DE000MB5GNL8 DE000MB5FA55  
DE000MB5FJN4 DE000MB5HCT2 DE000MB5HDM5 DE000MB5FY88 DE000MB5FQ57 DE000MB5GNW5  
DE000MB5GNS3 DE000MB5FLA7 DE000MB5FBT8 DE000MB5H412 DE000MB5GNN4 DE000MB5H982  
DE000MB5FNN6 DE000MB5FU28 DE000MB5G2E4 DE000MB5GNY1 DE000MB5H966 DE000MB5EZ73  
DE000MB5F8W4 DE000MB5HFX7 DE000MB5F7R6 DE000MB5FL37 DE000MB5FK12 DE000MB5FYA0  
DE000MB5FJY1 DE000MB5HCG9 DE000MB5FXT2 DE000MB5FBN1 DE000MB5GNX3 DE000MB5G7G8  
DE000MB5F8F9 DE000MB5G711 DE000MB5FMA5 DE000MB5FU51 DE000MB5H4F6 DE000MB5HCV8

DE000MB5FPA8	DE000MB5F7Z9	GB00BQRCDZ62	GB00BQRCF050	DE000MB5HSN1	DE000MB5HJ13
DE000MB5JEC0	DE000MB5J160	DE000MB5HSP6	DE000MB5HJF6	DE000MB5HJ88	DE000MB5JFU9
DE000MB5J5N5	DE000MB5HUQ0	DE000MB5JFA1	DE000MB5JF80	DE000MB5HSR2	DE000MB5JFG8
DE000MB5JD09	DE000MB5JFK0	DE000MB5JF98	DE000MB5JEL1	DE000MB5JFQ7	DE000MB5J0H8
DE000MB5JF56	DE000MB5HHF0	DE000MB5JEU2	DE000MB5JEM9	DE000MB5JF64	DE000MB5HJ96
DE000MB5HSV4	DE000MB5J3X9	DE000MB5J9Y4	DE000MB5JFS3	DE000MB5J566	DE000MB5HUT4
DE000MB5JED8	DE000MB5J5P0	DE000MB5JFV7	DE000MB5JEQ0	DE000MB5HH72	DE000MB5JES6
DE000MB5JDD0	DE000MB5JDJ7	DE000MB5JFT1	DE000MB5JFN4	DE000MB5HZ96	DE000MB5JF15
DE000MB5J061	DE000MB5JG06	DE000MB5HJ62	DE000MB5HJC3	DE000MB5HST8	DE000MB5HZ88
DE000MB5J9X6	DE000MB5HSX0	DE000MB5JEK3	DE000MB5HJL4	DE000MB5J1L8	DE000MB5JF31
DE000MB5JA69	DE000MB5JDF5	DE000MB5J9M9	DE000MB5JD74	DE000MB5JEX6	DE000MB5JD17
DE000MB5JE16	DE000MB5HUE6	DE000MB5JEE6	DE000MB5JAT2	DE000MB5JG48	DE000MB5JD25
DE000MB5JG14	DE000MB5HHD5	DE000MB5HUW8	DE000MB5JEZ1	DE000MB5JEN7	DE000MB5HUK3
DE000MB5JEV0	DE000MB5HL43	DE000MB5HJJ8	DE000MB5JAP0	DE000MB5J137	DE000MB5JFR5
DE000MB5HJR1	DE000MB5HU83	DE000MB5HJD1	DE000MB5HUA4	DE000MB5JFD5	DE000MB5JFB9
DE000MB5JAL9	DE000MB5JFL8	DE000MB5JA77	DE000MB5JEH9	DE000MB5HUU2	DE000MB5JFM6
DE000MB5JAN5	DE000MB5JEY4	DE000MB5J1S3	DE000MB5JDK5	DE000MB5JEE5	DE000MB5HYP4
DE000MB5JFW5	DE000MB5HH98	DE000MB5HJN0	DE000MB5JCZ5	DE000MB5J9Z1	DE000MB5J3Y7
DE000MB5JF23	DE000MB5JG55	DE000MB5JFH6	DE000MB5JD90	DE000MB5J1R5	DE000MB5HU42
DE000MB5HU67	DE000MB5HJ54	DE000MB5J9W8	DE000MB5JF49	DE000MB5JFE3	DE000MB5JF72
DE000MB5JEW8	DE000MB5J574	DE000MB5JG30	DE000MB5JD66	DE000MB5JET4	DE000MB5HUP2
DE000MB5J1M6	DE000MB5HJ05	DE000MB5HJQ3	DE000MB5J9V0	DE000MB5HUC0	DE000MB5HHB9
DE000MB5JFF0	DE000MB5JFP9	DE000MB5HUH9	DE000MB5JER8	DE000MB5JFC7	DE000MB5JGL6
DE000MB5JFX3	DE000MB5J152	DE000MB5JFY1	DE000MB5JG22	DE000MB5HL35	DE000MB5JF07
DE000MB5JFJ2	DE000MB5JEG1	DE000MB5J1N4	DE000MB5HUM9	DE000MB5JEF3	DE000MB5JAK1
DE000MB5J0G0	DE000MB5JDC2	DE000MB5JEP2	DE000MB5J1K0	DE000MB5J178	DE000MB5JFZ8
DE000MB5J3W1	GB00BQRCFH21	GB00BQRCFG14	GB00BQRCF944	GB00BQRCF613	DE000MB5K2C2
DE000MB5K960	DE000MB5K7T5	DE000MB5K3X6	DE000MB5K275	DE000MB5K0J1	DE000MB5K267
DE000MB5K952	DE000MB5K0G7	DE000MB5K0F9	DE000MB5K7K4	DE000MB5JXF3	DE000MB5K861
DE000MB5K7Y5	DE000MB5K1F7	GB00BQRCL66	GB00BQRCFN80	DE000MB5M685	DE000MB5M7H8
DE000MB5M4A0	DE000MB5M321	DE000MB5MCM7	DE000MB5M3Z9	DE000MB5LZQ1	DE000MB5LZN8
DE000MB5M1D0	DE000MB5MCN5	DE000MB5M453	DE000MB5M008	DE000MB5MCL9	DE000MB5M4J1
DE000MB5MCS4	DE000MB5MCU0	DE000MB5LWB0	DE000MB5M5F6	DE000MB5MCT2	DE000MB5MCK1
DE000MB5M4C6	DE000MB5M214	DE000MB5M4B8	DE000MB5M487	DE000MB5M677	DE000MB5MCR6
DE000MB5M3H7	DE000MB5M3X4	DE000MB5M1E8	DE000MB5LZM0	DE000MB5LWA2	DE000MB5M6J6
DE000MB5M7J4	DE000MB5LZR9	DE000MB5M628	DE000MB5LZP3	DE000MB5M610	DE000MB5LW93
DE000MB5M1F5	DE000MB5MCP0	DE000MB5MCV8	DE000MB5M3Y2	DE000MB5M3W6	DE000MB5M644
DE000MB5LYH3	DE000MB5LXL7	DE000MB5M669	DE000MB5M6H0	DE000MB5LZL2	DE000MB5M1H1
DE000MB5MCQ8	DE000MB5M651	GB00BQRCGV30	GB00BQRCGW47	DE000MB5MD38	DE000MB5MZ81
DE000MB5MRW4	DE000MB5MJ16	DE000MB5MPB2	DE000MB5MZL0	DE000MB5MLM8	DE000MB5MVX4
DE000MB5MUD8	DE000MB5MUM9	DE000MB5MZM8	DE000MB5MT14	DE000MB5MJM2	DE000MB5MYT6
DE000MB5MGT3	DE000MB5MRX2	DE000MB5MYF5	DE000MB5MQM7	DE000MB5MJK6	DE000MB5MZF2
DE000MB5MZG0	DE000MB5MDY0	DE000MB5MQ90	DE000MB5MPZ1	DE000MB5MR24	DE000MB5MK88

DE000MB5MYK5 DE000MB5MH00 DE000MB5MEG5 DE000MB5MWW4 DE000MB5MJE9 DE000MB5MUL1  
 DE000MB5MQA2 DE000MB5MQ58 DE000MB5MZ57 DE000MB5MUY4 DE000MB5MUJ5 DE000MB5MUX6  
 DE000MB5MZB1 DE000MB5MK70 DE000MB5MDZ7 DE000MB5MQD6 DE000MB5N360 DE000MB5MJ81  
 DE000MB5MR40 DE000MB5MSA8 DE000MB5MZ40 DE000MB5MK62 DE000MB5N303 DE000MB5MLN6  
 DE000MB5MR57 DE000MB5MT22 DE000MB5MUZ1 DE000MB5MSD2 DE000MB5N337 DE000MB5ME03  
 DE000MB5MQK1 DE000MB5MLL0 DE000MB5MR73 DE000MB5MEB6 DE000MB5MJC3 DE000MB5MWX2  
 DE000MB5MZ99 DE000MB5MEJ9 DE000MB5MR65 DE000MB5MUG1 DE000MB5MZ32 DE000MB5MUP2  
 DE000MB5MN02 DE000MB5MR08 DE000MB5MGV9 DE000MB5MJ57 DE000MB5N329 DE000MB5MSC4  
 DE000MB5MYN9 DE000MB5MUR8 DE000MB5MZH8 DE000MB5MYU4 DE000MB5MZA3 DE000MB5MR16  
 DE000MB5MSB6 DE000MB5MJ32 DE000MB5MQ33 DE000MB5MZ73 DE000MB5MZJ4 DE000MB5MT30  
 DE000MB5MR32 DE000MB5MJJ8 DE000MB5N0T7 DE000MB5MQH7 DE000MB5MUC0 GB00BQRCHQ51  
 GB00BQRCHV05 GB00BQRCHT82 GB00BQRCH437 DE000MB5PAB7 DE000MB5PAE1 DE000MB5PFY8  
 DE000MB5P8R2 DE000MB5P9Q2 DE000MB5PAN2 DE000MB5P2A1 DE000MB5P1J4 DE000MB5P8P6  
 DE000MB5PE18 DE000MB5P969 DE000MB5P5P2 DE000MB5P6M7 DE000MB5PF17 DE000MB5PFT8  
 DE000MB5P8F7 DE000MB5PAP7 DE000MB5PFV4 DE000MB5P233 DE000MB5PAM4 DE000MB5P076  
 DE000MB5P6C8 DE000MB5PAK8 DE000MB5PA79 DE000MB5PA87 DE000MB5PFX0 DE000MB5P274  
 DE000MB5P6S4 DE000MB5P670 DE000MB5P9X8 DE000MB5P1X5 DE000MB5NZQ7 DE000MB5P0B3  
 DE000MB5P9S8 DE000DA0ABY2 DE000MB5PAA9 DE000MB5NZR5 DE000MB5P829 DE000MB5PFS0  
 DE000MB5P9L3 DE000MB5PAL6 DE000MB5P1K2 DE000MB5NZS3 DE000MB5P8L5 DE000MB5PFU6  
 DE000MB5P8C4 DE000MB5P9R0 DE000MB5P688 DE000MB5PAD3 DE000MB5P258 DE000MB5PAC5  
 DE000MB5PFR2 DE000MB5P1Z0 DE000MB5PA95 DE000MB5P8S0 DE000MB5PA61 DE000MB5P6E4  
 GB00BQRCJ474 GB00BQRCJB49 GB00BQRCJF86 GB00BQRCJ367 GB00BQRCHW12 DE000MB5QE90  
 DE000MB5QB02 DE000MB5QAX9 DE000MB5QEV5 DE000MB5QDV7 DE000MB5QCY3 DE000MB5QDB9  
 DE000MB5QEX1 DE000MB5QB28 DE000MB5QAZ4 DE000MB5QAY7 DE000MB5QFF5 DE000MB5QE41  
 DE000MB5QEW3 DE000MB5QB36 DE000MB5QBM0 DE000MB5QE25 DE000MB5QCL0 DE000MB5QEU7  
 DE000MB5Q4K5 DE000MB5QDW5 DE000MB5QF08 DE000MB5QCK2 DE000MB5QAW1 DE000MB5Q8F6  
 DE000MB5QDD5 DE000MB5QD67 DE000MB5QE82 DE000MB5QD91 DE000MB5QDZ8 DE000MB5QE33  
 DE000MB5QCP1 DE000MB5QD26 DE000MB5QDC7 DE000MB5QGB2 DE000MB5QEY9 DE000MB5QA52  
 DE000MB5QE17 DE000MB5Q4H1 DE000MB5QCX5 DE000MB5QCJ4 DE000MB5QE09 DE000MB5QB10  
 DE000MB5QA45 GB00BQRCJS16 DE000MB5R2Q5 DE000MB5R0V9 DE000MB5RAF4 DE000MB5R1S3  
 DE000MB5R1E3 DE000MB5QZ12 DE000MB5R1R5 DE000MB5QUX7 DE000MB5R2S1 DE000MB5QYY7  
 DE000MB5R1G8 DE000MB5R0X5 DE000MB5R2D3 DE000MB5QUP3 DE000MB5R163 DE000MB5QTX9  
 DE000MB5R2C5 DE000MB5R1J2 DE000MB5R0W7 DE000MB5R155 DE000MB5R2T9 DE000MB5QUK4  
 DE000MB5R270 DE000MB5R2R3 DE000MB5QUR9 DE000MB5QZ38 DE000MB5R3S9 DE000MB5R2U7  
 DE000MB5QUQ1 DE000MB5R1T1 GB00BQRCK118 GB00BQRCJX68 DE000MB5RYY5 DE000MB5RYL2  
 DE000MB5RYG2 DE000MB5RZ29 DE000MB5RYD9 DE000MB5RW06 DE000MB5S2B6 DE000MB5RZ03  
 DE000MB5RYJ6 DE000MB5RZ52 DE000MB5S0Z9 DE000MB5S138 DE000MB5RYF4 DE000MB5RZQ8  
 DE000MB5RYK4 DE000MB5RW14 DE000MB5RYZ2 DE000MB5S104 DE000MB5S112 DE000MB5RZ11  
 DE000MB5RYH0 DE000MB5RYW9 DE000MB5S187 DE000MB5RZ37 DE000MB5RYX7 DE000MB5S2C4  
 DE000MB5SOY2 DE000MB5S120 DE000MB5RYE7 DE000MB5RYM0 DE000MB5RZ45 GB00BQRCK662  
 DE000MB5SBH6 DE000MB5SKC8 DE000MB5S6R3 DE000MB5SKH7 DE000MB5S6T9 DE000MB5S6H4  
 DE000MB5SDG4 DE000MB5SH38 DE000MB5SDV3 DE000MB5S6J0 DE000MB5SKD6 DE000MB5SB34  
 DE000MB5SDC3 DE000MB5SHD2 DE000MB5SD81 DE000MB5S6V5 DE000MB5SD73 DE000MB5SCW3

DE000MB5SD24 DE000MB5S6S1 DE000MB5S6K8 DE000MB5SHP6 DE000MB5S6Q5 DE000MB5SDT7  
 DE000MB5SCX1 DE000MB5SHB6 DE000MB5S6P7 DE000MB5SH95 DE000MB5SBL8 DE000MB5SKE4  
 DE000MB5SH46 DE000MB5SKJ3 DE000MB5SDW1 DE000MB5SKG9 DE000MB5SDU5 DE000MB5SKF1  
 DE000MB5SKM7 DE000MB5SBG8 DE000MB5SB42 DE000MB5SDD1 DE000MB5SD65 DE000MB5S6N2  
 GB00BQRCL181 DE000MB5TZY8 DE000MB5TZ50 DE000MB5TZ43 DE000MB5TYX3 DE000MB5U0E0  
 DE000MB5TXD7 DE000MB5TXG0 DE000MB5TZ35 DE000MB5TXH8 DE000MB5TXW7 DE000MB5TZE0  
 DE000MB5TZF7 DE000MB5TZG5 DE000MB5TTF0 DE000MB5TRC1 DE000MB5TWW9 DE000MB5TZD2  
 DE000MB5TZM3 DE000MB5TTM6 DE000MB5TXM8 DE000MB5TZ76 DE000MB5TZA8 DE000MB5TYY1  
 DE000MB5TXP1 DE000MB5TZ92 DE000MB5TWF4 DE000MB5TZ19 DE000MB5TXJ4 DE000MB5TZB6  
 DE000MB5TZN1 DE000MB5TXQ9 DE000MB5TZH3 DE000MB5TZJ9 DE000MB5TZ68 DE000MB5TRB3  
 DE000MB5TYE3 DE000MB5TQ44 DE000MB5TZ01 DE000MB5TXK2 DE000MB5TZL5 DE000MB5TWW5  
 DE000MB5TXR7 DE000MB5TXC9 DE000MB5TXE5 DE000MB5TZC4 DE000MB5TYZ8 DE000MB5TZ27  
 DE000MB5U0D2 DE000MB5TZK7 DE000MB5TXN6 DE000MB5TZ84 DE000MB5TXL0 DE000MB5TXF2  
 DE000MB5TWL2 GB00BQRCLB86 DE000MB5UX83 DE000MB5UUN0 DE000MB5UWT3 DE000MB5UX59  
 DE000MB5UX67 DE000MB5UM94 DE000MB5UM37 DE000MB5UX34 DE000MB5UX91 DE000MB5UWX5  
 DE000MB5UWS5 DE000MB5UX42 DE000MB5UM45 DE000MB5UPT7 DE000MB5UX75 DE000MB5UXB9  
 DE000MB5UWW7 DE000MB5UWV9 DE000MB5UWY3 DE000MB5URW7 DE000MB5UM03 DE000MB5UR40  
 DE000MB5UWU1 DE000MB5USV7 DE000MB5UXD5 DE000MB5UWR7 DE000MB5UM11 DE000MB5UM29  
 DE000MB5USZ8 DE000MB5UXC7 DE000MB5UPS9 GB00BQRCMM66 DE000MB5VV92 DE000MB5VMV8  
 DE000MB5VPM0 DE000MB5VMU0 DE000MB5VML9 DE000MB5VVK2 DE000MB5VV68 DE000MB5VVA3  
 DE000MB5VR49 DE000MB5VJT8 DE000MB5VV50 DE000MB5VLD8 DE000MB5VMM7 DE000MB5VV84  
 DE000MB5VT47 DE000MB5VR56 DE000MB5VMR6 DE000MB5VV76 DE000MB5VV19 DE000MB5VNT0  
 DE000MB5VMS4 DE000MB5VMJ3 DE000MB5VMQ8 DE000MB5VUQ1 DE000MB5VMK1 DE000MB5VTS9  
 DE000MB5VUZ2 DE000MB5VV43 DE000MB5VV01 DE000MB5VSG6 DE000MB5VN01 DE000MB5VP33  
 DE000MB5VMN5 DE000MB5VU93 DE000MB5VUK4 DE000MB5VM10 DE000MB5VMB0 DE000MB5VV27  
 DE000MB5VUA5 DE000MB5VMW6 DE000MB5VTV3 DE000MB5VMT2 DE000MB5VMP0 DE000MB5VUY5  
 DE000MB5VV35 DE000MB5X2Z8 DE000MB5X0Z2 DE000MB5WXN0 DE000MB5X0T5 DE000MB5X1D7  
 DE000MB5WTX7 DE000MB5WYX7 DE000MB5WZ2 DE000MB5X0V1 DE000MB5X0U3 DE000MB5X6D6  
 DE000MB5X2X3 DE000MB5X377 DE000MB5X1C9 DE000MB5X5G1 DE000MB5X7B8 DE000MB5X195  
 DE000MB5X138 DE000MB5X146 DE000MB5X120 DE000MB5WYW9 DE000MB5X0S7 DE000MB5X179  
 DE000MB5WTY5 DE000MB5WTW9 DE000MB5X161 DE000MB5X112 DE000MB5X0X7 DE000MB5X6X4  
 DE000MB5X1A3 DE000MB5X1J4 DE000MB5X6G9 DE000MB5WXP5 DE000MB5X0Y5 DE000MB5X2Y1  
 DE000MB5X187 DE000MB5WXT7 DE000MB5X104 DE000MB5X153 DE000MB5X369 DE000MB5X0W9  
 DE000MB5WUW7 DE000MB5X1B1 DE000MB5WVJ2 GB00BQRCNT01 DE000MB5Y5M8 DE000MB5XXN8  
 DE000MB5XVX1 DE000MB5XZA0 DE000MB5XTD7 DE000MB5XXT5 DE000MB5Y5R7 DE000MB5Y4H1  
 DE000MB5Y623 DE000MB5Y5W7 DE000MB5Y5Y3 DE000MB5XZ47 DE000MB5XVL6 DE000MB5Y4J7  
 DE000MB5XXS7 DE000MB5XVW3 DE000MB5Y1L9 DE000MB5XVU7 DE000MB5Y201 DE000MB5XUJ2  
 DE000MB5Y219 DE000MB5Y5Z0 DE000MB5XTE5 DE000MB5XTB1 DE000MB5Y649 DE000MB5Y1F1  
 DE000MB5Y1D6 DE000MB5XVR3 DE000MB5XTC9 DE000MB5Y4S8 DE000MB5XUK0 DE000MB5XUR5  
 DE000MB5Y5P1 DE000MB5Y5V9 DE000MB5XVT9 DE000MB5XTA3 DE000MB5XZ96 DE000MB5Y4M1  
 DE000MB5XZ62 DE000MB5Y4G3 DE000MB5XVV5 DE000MB5XUS3 DE000MB5Y4Q2 DE000MB5Y5X5  
 DE000MB5XXL2 DE000MB5Y1G9 DE000MB5Y656 DE000MB5Y1H7 DE000MB5XVS1 DE000MB5XUL8  
 DE000MB5Y5U1 DE000MB5XUN4 DE000MB5Y615 DE000MB5Y1N5 DE000MB5Y5N6 DE000MB5XZD4

DE000MB5Y5Q9 DE000MB5XUM6 DE000MB5Y1C8 DE000MB5Y4V2 DE000MB5Y1M7 DE000MB5XUH6  
DE000MB5Y5T3 DE000MB5Y5S5 DE000MB5Y1Z9 DE000MB5Y1P0 DE000MB5XZE2 DE000MB5Y383  
DE000MB5Y664 DE000MB5Y672 DE000MB5Y1J3 DE000MB5Y680 DE000MB5Y1E4 DE000MB5Y1K1  
DE000MB5XXR9 DE000MB5Y607 GB00BQRCNL25 DE000MB5ZEC6 DE000MB5ZBK5 DE000MB5ZHU1  
DE000MB5ZDQ3 DE000MB5ZA02 DE000MB5ZEF9 DE000MB5ZE81 DE000MB5ZA85 DE000MB5ZE65  
DE000MB5ZG14 DE000MB5ZFS9 DE000MB5ZHX5 DE000MB5ZHZ0 DE000MB5ZFY7 DE000MB5ZHW7  
DE000MB5ZA44 DE000MB5ZCC0 DE000MB5ZA77 DE000MB5ZA10 DE000MB5ZCW8 DE000MB5ZNG8  
DE000MB5ZE73 DE000MB5ZEY0 DE000MB5ZCE6 DE000MB5ZA28 DE000MB5ZA51 DE000MB5ZA69  
DE000MB5ZD13 DE000MB5ZGJ6 DE000MB5ZGH0 DE000MB5ZK00 DE000MB5ZD17 DE000MB5Z851  
DE000MB5ZED4 DE000MB5ZJR3 DE000MB5ZFR1 DE000MB5ZD13 DE000MB5ZB27 DE000MB5ZB35  
DE000MB5ZFW1 DE000MB5ZG06 DE000MB5ZHV9 DE000MB5ZG22 DE000MB5ZBM1 DE000MB5ZAR2  
DE000MB5ZE57 DE000MB5ZQA4 DE000MB5ZA36 DE000MB5ZCX6 DE000MB5ZEB8 DE000MB5ZFT7  
DE000MB5Z6C6 DE000MB5ZHY3 DE000MB5ZE99 DE000MB5ZCQ0 DE000MB5ZCD8 DE000MB5ZFU5  
DE000MB5ZK34 DE000MB5ZEA0 DE000MB5ZEE2 GB00BQRCP380 GB00BQRCP729 GB00BQRCP166  
GB00BQRCP612 GB00BQRCNW3C GB00BQRCNZ60 DE000MB61259 DE000MB61CR0 DE000MB611P6  
DE000MB61CS8 DE000MB60U71 DE000MB61CQ2 DE000MB61242 DE000MB61267 DE000MB61CP4  
DE000MB611N1 DE000MB61234 DE000MB60U48 DE000MB60U55 DE000MB60TG9 DE000MB61CV2  
DE000MB60U89 DE000MB61CT6 DE000MB60TF1 DE000MB60U63 DE000MB61614 DE000MB611M3  
DE000MB61CU4 DE000MB60V96 DE000MB60U97 DE000MB60U30 GB00BQRCQD55 DE000MB62B64  
DE000MB621Y7 DE000MB62BD0 DE000MB62B98 DE000MB62B80 DE000MB627Z1 DE000MB627Y4  
DE000MB62AU6 DE000MB62AY8 DE000MB622F4 DE000MB62B07 DE000MB627W8 DE000MB62AZ5  
DE000MB620G6 DE000MB62AS0 DE000MB62AK7 DE000MB62232 DE000MB627X6 DE000MB628B0  
DE000MB62802 DE000MB621X9 DE000MB62810 DE000MB629N3 DE000MB62BA6 DE000MB621W1  
DE000MB62BC2 DE000MB62AX0 DE000MB62265 DE000MB62208 DE000MB62307 DE000MB62257  
DE000MB62B72 DE000MB62B15 DE000MB62AJ9 DE000MB62B49 DE000MB623C9 DE000MB62AM3  
DE000MB62AT8 DE000MB62B31 DE000MB62B56 DE000MB62BB4 DE000MB62AV4 DE000MB62AL5  
DE000MB62737 DE000MB628A2 DE000MB629M5 DE000MB62BE8 DE000MB621Z4 DE000MB62BF5  
DE000MB62828 DE000MB62AW2 GB00BQRCQK23 GB00BQRCQQ84 DE000MB62TB6 DE000MB62TR2  
DE000MB62PV2 DE000MB62Q18 DE000MB62P27 DE000MB62KS9 DE000DA0ABZ9 DE000MB62Q26  
DE000MB62R17 DE000MB62TP6 DE000MB62PU4 DE000MB62PZ3 DE000MB62QY4 DE000MB62PB4  
DE000MB62TQ4 DE000MB62PM1 DE000MB62QJ5 DE000MB62Q00 DE000MB62PA6 DE000MB62PY6  
DE000MB62QF3 DE000MB62TS0 DE000MB62P35 DE000MB62Q34 DE000MB62R66 DE000MB62TC4  
DE000KH6HTK9 DE000MB648F9 DE000MB64TH9 DE000MB64PW6 DE000MB653J1 DE000MB65AN4  
DE000MB651U2 DE000MB651N7 DE000MB64P41 DE000MB63VX4 DE000MB657T1 DE000MB646E6  
DE000MB64H17 DE000MB64RW2 DE000MB64550 DE000MB64W34 DE000MB64S97 DE000MB65G25  
DE000MB655C1 DE000MB64337 DE000MB63WX2 DE000MB642B1 DE000MB64V84 DE000MB64PL9  
DE000MB64NK6 DE000MB651D8 DE000MB64SU4 DE000MB64XD0 DE000MB646V0 DE000MB64Q99  
DE000MB64TM9 DE000MB64HV5 DE000MB64SC2 DE000MB641C1 DE000MB64RZ5 DE000MB645A6  
DE000MB63Z65 DE000MB645K5 DE000MB63ZM8 DE000MB646B2 DE000MB64QT0 DE000MB644J0  
DE000MB644V5 DE000MB64LS3 DE000MB64295 DE000MB64LZ8 DE000MB64R80 DE000MB65FY0  
DE000MB642N6 DE000MB64568 DE000MB64R72 DE000MB655Y5 DE000MB65DN8 DE000MB63WN3  
DE000MB65CT7 DE000MB657U9 DE000MB65DS7 DE000MB64YE6 DE000MB64NE9 DE000MB64V43  
DE000MB64816 DE000MB64WX0 DE000MB64WM3 DE000MB63W01 DE000MB64J98 DE000MB64M85



DE000MB64NN0 DE000MB64881 DE000MB65DP3 DE000MB64VH5 DE000MB64KW7 DE000MB64TB2  
DE000MB65813 DE000MB64733 DE000MB65CJ8 DE000MB64UA2 DE000MB65AE3 DE000MB65EY3  
DE000MB647D6 DE000MB646Y4 DE000MB643T1 DE000MB643B9 DE000MB64Y81 DE000MB64LV7  
DE000MB65060 DE000MB63YG3 DE000MB651Q0 DE000MB64SB4 DE000MB64PA2 DE000MB63YW0  
DE000MB65FN3 DE000MB64KD7 DE000MB64NY7 DE000MB64F92 DE000MB64W26 DE000MB64642  
DE000MB65D69 DE000MB65201 DE000MB642A3 DE000MB63XW2 DE000MB64394 DE000MB64W59  
DE000MB653F9 DE000MB65G66 DE000MB63WZ7 DE000MB63YH1 DE000MB64L78 DE000MB654X0  
DE000MB64HS1 DE000MB653G7 DE000MB63YX8 DE000MB63XZ5 DE000MB64WD2 DE000MB64SF5  
DE000MB64W83 DE000MB64LF0 DE000MB644M4 DE000MB64477 DE000MB64HM4 DE000MB63Y25  
DE000MB64ND1 DE000MB63ZF2 DE000MB65AR5 DE000MB65581 DE000MB63ZV9 DE000MB642P1  
DE000MB65DC1 DE000MB655A5 DE000MB654Q4 DE000MB64Z98 DE000MB65GG5 DE000MB64VA0  
DE000MB64436 DE000MB64YT4 DE000MB64YD8 DE000MB64VY0 DE000MB64PR6 DE000MB63XP6  
DE000MB64KR7 DE000MB64Y32 DE000MB65920 DE000MB645W0 DE000MB65ES5 DE000MB63Y90  
DE000MB651R8 DE000MB64717 DE000MB64RM3 DE000MB64JK4 DE000MB64LG8 DE000MB648S2  
DE000MB63WK9 DE000MB64071 DE000MB64386 DE000MB65F34 DE000MB64SG3 DE000MB65BW3  
DE000MB653N3 DE000MB64022 DE000MB64L03 DE000MB65DR9 DE000MB64667 DE000MB64EQ2  
DE000MB65A88 DE000MB63WM5 DE000MB64KP1 DE000MB64691 DE000MB652G9 DE000MB63V36  
DE000MB647V8 DE000MB657X3 DE000MB64SH1 DE000MB65F91 DE000MB64SR0 DE000MB64T47  
DE000MB65DJ6 DE000MB64J07 DE000MB64VD4 DE000MB64L94 DE000MB65F42 DE000MB64Q40  
DE000MB64PZ9 DE000MB64NR1 DE000MB64P90 DE000MB64TY4 DE000MB64S06 DE000MB65G90  
DE000MB65EP1 DE000MB64Z31 DE000MB65888 DE000MB64Z07 DE000MB653E2 DE000MB64618  
DE000MB646L1 DE000MB64KN6 DE000MB63XN1 DE000MB65FQ6 DE000MB645J7 DE000MB65AW5  
DE000MB64X82 DE000MB657Y1 DE000MB64TT4 DE000MB64KM8 DE000MB64H09 DE000MB651F3  
DE000MB63YE8 DE000MB63YM1 DE000MB65BU7 DE000MB64J72 DE000MB646S6 DE000MB65D51  
DE000MB648P8 DE000MB65D44 DE000MB645D0 DE000MB641K4 DE000MB64KY3 DE000MB63XD2  
DE000MB64PY2 DE000MB65AJ2 DE000MB64Y24 DE000MB644W3 DE000MB654V4 DE000MB646M9  
DE000MB644S1 DE000MB64XX8 DE000MB646Q0 DE000MB65D77 DE000MB65EX5 DE000MB63YA6  
DE000MB64JS7 DE000MB647F1 DE000MB63WR4 DE000MB64GK0 DE000MB65AH6 DE000MB64VT0  
DE000MB65B46 DE000MB64Y57 DE000MB642Q9 DE000MB64YB2 DE000MB65GJ9 DE000MB65F67  
DE000MB655P3 DE000MB65B38 DE000MB64139 DE000MB64P82 DE000MB64YG1 DE000MB64KS5  
DE000MB65BQ5 DE000MB64899 DE000MB64W91 DE000MB63WW4 DE000MB65GC4 DE000MB65F00  
DE000MB654L5 DE000MB64XQ2 DE000MB63Y41 DE000MB65F59 DE000MB64LJ2 DE000MB64T54  
DE000MB63Y17 DE000MB64WP6 DE000MB648G7 DE000MB64XN9 DE000MB65G17 DE000MB655N8  
DE000MB643V7 DE000MB643N4 DE000MB64RD2 DE000MB64FG0 DE000MB64UT2 DE000MB657S3  
DE000MB63Z40 DE000MB64NH2 DE000MB64L52 DE000MB64808 DE000MB64YV0 DE000MB63ZP1  
DE000MB64P33 DE000MB647Y2 DE000MB64JF4 DE000MB657Q7 DE000MB64ZR5 DE000MB65D28  
DE000MB653L7 DE000MB64PH7 DE000MB648J1 DE000MB648E2 DE000MB645G3 DE000MB64527  
DE000MB63X83 DE000MB643W5 DE000MB64352 DE000MB655J6 DE000MB647G9 DE000MB64RT8  
DE000MB64WL5 DE000MB63VV8 DE000MB64428 DE000MB63X67 DE000MB64QW4 DE000MB64G34  
DE000MB64FN6 DE000MB63XX0 DE000MB65FR4 DE000MB65CQ3 DE000MB64WN1 DE000MB65GF7  
DE000MB64790 DE000MB64TR8 DE000MB644F8 DE000MB63YU4 DE000MB64EJ7 DE000MB64G91  
DE000MB64KB1 DE000MB648N3 DE000MB643C7 DE000MB65AG8 DE000MB646G1 DE000MB64LM6  
DE000MB65961 DE000MB65052 DE000MB64Q32 DE000MB65516 DE000MB64HN2 DE000MB64R64

DE000MB64G00	DE000MB64J15	DE000MB64GU9	DE000MB63UV0	DE000MB647P0	DE000MB655W9
DE000MB65169	DE000MB64JX7	DE000MB642G0	DE000MB64J56	DE000MB63Z08	DE000MB64X33
DE000MB65DF4	DE000MB65AK0	DE000MB64832	DE000MB64SY6	DE000MB64ZQ7	DE000MB63WS2
DE000MB64NF6	DE000MB64055	DE000MB65CW1	DE000MB64PN5	DE000MB64UB0	DE000MB65DD9
DE000MB64U85	DE000MB64S30	DE000MB65CS9	DE000MB65DW9	DE000MB65DK4	DE000MB644P7
DE000MB65FS2	DE000MB642R7	DE000MB65938	DE000MB64GX3	DE000MB64ZU9	DE000MB645U4
DE000MB64EW0	DE000MB643L8	DE000MB64XY6	DE000MB63YP4	DE000MB65CY7	DE000MB65AD5
DE000MB646W8	DE000MB64JM0	DE000MB65AF0	DE000MB63YY6	DE000MB64DS0	DE000MB645L3
DE000MB64576	DE000MB65EU1	DE000MB64YL1	DE000MB64ST6	DE000MB655L2	DE000MB648M5
DE000MB65227	DE000MB651E6	DE000MB64741	DE000MB643Y1	DE000MB64P25	DE000MB64GY1
DE000MB65FD4	DE000MB648H5	DE000MB64Z64	DE000MB63YZ3	DE000MB64WB6	DE000MB65FE2
DE000MB64Y08	DE000MB64JL2	DE000MB65177	DE000MB64RG5	DE000MB658C5	DE000MB64V92
DE000MB651X6	DE000MB63Z73	DE000MB64089	DE000MB64LK0	DE000MB64QY0	DE000MB64D52
DE000MB64TD8	DE000MB63XB6	DE000MB64LE3	DE000MB64493	DE000MB64SK5	DE000MB64S22
DE000MB646A4	DE000MB65193	DE000MB63VQ8	DE000MB65AX3	DE000MB65FV6	DE000MB64WW2
DE000MB646N7	DE000MB63WU8	DE000MB651H9	DE000MB64JP3	DE000MB64XG3	DE000MB64YP2
DE000MB63Y74	DE000MB63YQ2	DE000MB655M0	DE000MB65B61	DE000MB64444	DE000MB64RK7
DE000MB654K7	DE000MB64UC8	DE000MB652K1	DE000MB644X1	DE000MB643A1	DE000MB64JZ2
DE000MB64LA1	DE000MB63XF7	DE000MB64PG9	DE000MB647Q8	DE000MB654N1	DE000MB63XC4
DE000MB63VW6	DE000MB65FK9	DE000MB64Z72	DE000MB64HF8	DE000MB65128	DE000MB65821
DE000MB65A62	DE000MB64TE6	DE000MB64YN7	DE000MB64LH6	DE000MB64QX2	DE000MB64R07
DE000MB65110	DE000MB65FZ7	DE000MB64KC9	DE000MB64WT8	DE000MB64S48	DE000MB64311
DE000MB65AA1	DE000MB652F1	DE000MB63UJ5	DE000MB644Z6	DE000MB65GD2	DE000MB63Z99
DE000MB64YC0	DE000MB645T6	DE000MB64Q65	DE000MB64QU8	DE000MB64HU7	DE000MB64LX3
DE000MB64HK8	DE000MB64ZB9	DE000MB65805	DE000MB63Y33	DE000MB647J3	DE000MB64LQ7
DE000MB646P2	DE000MB65CE9	DE000MB64865	DE000MB64220	DE000MB63YC2	DE000MB64YX6
DE000MB64XL3	DE000MB64RY8	DE000MB65D02	DE000MB648K9	DE000MB65A70	DE000MB64Z23
DE000MB655R9	DE000MB64VX2	DE000MB64246	DE000MB64NQ3	DE000MB65GL5	DE000MB64R98
DE000MB63ZR7	DE000MB64T88	DE000MB64519	DE000MB64HH4	DE000MB63ZY3	DE000MB64WC4
DE000MB64P17	DE000MB642E5	DE000MB64SV2	DE000MB643U9	DE000MB644R3	DE000MB64K04
DE000MB64XC2	DE000MB65CR1	DE000MB65CX9	DE000MB646Z1	DE000MB65FB8	DE000MB63XK7
DE000MB64S55	DE000MB647R6	DE000MB655F4	DE000MB64014	DE000MB642D7	DE000MB63WY0
DE000MB644H4	DE000MB63UW8	DE000MB64HX1	DE000MB65GA8	DE000MB65DQ1	DE000MB64NC3
DE000MB64PC8	DE000MB64857	DE000MB63Y66	DE000MB64TW8	DE000MB63X91	DE000MB64EV2
DE000MB64PE4	DE000MB64600	DE000MB653K9	DE000MB63XV4	DE000MB64840	DE000MB658D3
DE000MB655T5	DE000MB64GQ7	DE000MB64X58	DE000MB64XV2	DE000MB64GZ8	DE000MB63ZQ9
DE000MB64345	DE000MB64SA6	DE000MB657L8	DE000MB64ZJ2	DE000MB64GF0	DE000MB658B7
DE000MB63XU6	DE000MB65CU5	DE000MB64NG4	DE000MB64EP4	DE000MB645F5	DE000MB64JH0
DE000MB644L6	DE000MB64Y99	DE000MB64VW4	DE000MB65839	DE000MB65243	DE000MB648D4
DE000MB64766	DE000MB64535	DE000MB64JU3	DE000MB651Z1	DE000MB655B3	DE000MB64T39
DE000MB64Y16	DE000MB65AY1	DE000MB64J49	DE000MB645Z3	DE000MB64V76	DE000MB64L60
DE000MB64X17	DE000MB63ZG0	DE000MB64M10	DE000MB65524	DE000MB64LC7	DE000MB65A96
DE000MB64M93	DE000MB64X09	DE000MB63WT0	DE000MB64M28	DE000MB64L86	DE000MB65CP5

DE000MB64RA8 DE000MB64M51 DE000MB658K8 DE000MB63WV6 DE000MB65FT0 DE000MB657M6  
DE000MB64PQ8 DE000MB642L0 DE000MB655E7 DE000MB65FU8 DE000MB64UP0 DE000MB63XT8  
DE000MB65DU3 DE000MB64KX5 DE000MB63XG5 DE000MB64JE7 DE000MB648R4 DE000MB658F8  
DE000MB64238 DE000MB64RS0 DE000MB64VF9 DE000MB64VG7 DE000MB65EM8 DE000MB64JA5  
DE000MB644Y9 DE000MB64469 DE000MB64GC7 DE000MB65GH3 DE000MB64TP2 DE000MB64097  
DE000MB64GS3 DE000MB64T62 DE000MB64RH3 DE000MB64P66 DE000MB64ZD5 DE000MB64X74  
DE000MB63ZZ0 DE000MB657Z8 DE000MB655X7 DE000MB64TZ1 DE000MB651L1 DE000MB64L29  
DE000MB64TS6 DE000MB64VE2 DE000MB646J5 DE000MB64SE8 DE000MB64LB9 DE000MB65045  
DE000MB64T05 DE000MB651A4 DE000MB64XA6 DE000MB63YL3 DE000MB64XE8 DE000MB64US4  
DE000MB63YR0 DE000MB64NS9 DE000MB64PM7 DE000MB644Q5 DE000MB63YD0 DE000MB647T2  
DE000MB64TL1 DE000MB645Y6 DE000MB64HJ0 DE000MB648B8 DE000MB64TK3 DE000MB644K8  
DE000MB64WA8 DE000MB65FW4 DE000MB65EN6 DE000MB64JN8 DE000MB63X59 DE000MB64JQ1  
DE000MB644G6 DE000MB647M7 DE000MB643M6 DE000MB64RX0 DE000MB644T9 DE000MB64Z15  
DE000MB64RB6 DE000MB64TN7 DE000MB64PJ3 DE000MB65DH0 DE000MB64030 DE000MB644N2  
DE000MB64JR9 DE000MB645X8 DE000MB64Y65 DE000MB647W6 DE000MB64M44 DE000MB65136  
DE000MB63W35 DE000MB659F6 DE000MB642M8 DE000MB64329 DE000MB64ET6 DE000MB65FL7  
DE000MB64709 DE000MB64PF1 DE000MB64VU8 DE000MB64V50 DE000MB64PB0 DE000MB647U0  
DE000MB65B87 DE000MB65235 DE000MB63XQ4 DE000MB65G74 DE000MB658M4 DE000MB64RR2  
DE000MB64JC1 DE000MB64JD9 DE000MB64WU6 DE000MB646U2 DE000MB65565 DE000MB65AQ7  
DE000MB64ZP9 DE000MB63X18 DE000MB64NP5 DE000MB647B0 DE000MB642K2 DE000MB65A39  
DE000MB641G2 DE000MB64VV6 DE000MB647E4 DE000MB63X42 DE000MB643K0 DE000MB64YQ0  
DE000MB65BS1 DE000MB652H7 DE000MB645S8 DE000MB64YF3 DE000MB65F83 DE000MB64R49  
DE000MB64J23 DE000MB64GR5 DE000MB65B20 DE000MB64NX9 DE000MB64KL0 DE000MB64JV1  
DE000MB63WL7 DE000MB64V68 DE000MB64H58 DE000MB63XY8 DE000MB64SP4 DE000MB646F3  
DE000MB65G41 DE000MB64XK5 DE000MB64P58 DE000MB64T13 DE000MB64Z56 DE000MB643G8  
DE000MB64PP0 DE000MB64VZ7 DE000MB64QZ7 DE000MB64UU0 DE000MB64782 DE000MB64KT3  
DE000MB64XW0 DE000MB64YJ5 DE000MB651T4 DE000MB642C9 DE000MB64EK5 DE000MB64YZ1  
DE000MB643Q7 DE000MB645E8 DE000MB644U7 DE000MB648C6 DE000MB65AU9 DE000MB65B04  
DE000MB65G09 DE000MB63WP8 DE000MB64L11 DE000MB65DV1 DE000MB646H9 DE000MB64QB8  
DE000MB65870 DE000MB64VB8 DE000MB65DL2 DE000MB65FP8 DE000MB65EW7 DE000MB64TX6  
DE000MB65946 DE000MB64YS6 DE000MB64QV6 DE000MB64KV9 DE000MB64V35 DE000MB63VY2  
DE000MB64UD6 DE000MB64410 DE000MB64YA4 DE000MB644C5 DE000MB64KU1 DE000MB64LU9  
DE000MB65AB9 DE000MB646X6 DE000MB63XR2 DE000MB64659 DE000MB651Y4 DE000MB63Z32  
DE000MB64TJ5 DE000MB64WJ9 DE000MB63YJ7 DE000MB65CC3 DE000MB64162 DE000MB64TQ0  
DE000MB64WH3 DE000MB64KF2 DE000MB658H4 DE000MB64T21 DE000MB64YU2 DE000MB65D36  
DE000MB64P74 DE000MB651M9 DE000MB63ZU1 DE000MB64SL3 DE000MB64NT7 DE000MB655Z2  
DE000MB64X41 DE000MB65CK6 DE000MB63ZA3 DE000MB65DE7 DE000MB64626 DE000MB64R15  
DE000MB64YY4 DE000MB65ER7 DE000MB654U6 DE000MB64QS2 DE000MB645M1 DE000MB65508  
DE000MB63XM3 DE000MB643H6 DE000MB64S71 DE000MB63Y58 DE000MB65G82 DE000MB63X00  
DE000MB65D10 DE000MB63ZX5 DE000MB643D5 DE000MB640A7 DE000MB64R23 DE000MB64Y40  
DE000MB63W27 DE000MB64HP7 DE000MB65FH5 DE000MB64JY5 DE000MB63ZW7 DE000MB647S4  
DE000MB64725 DE000MB64S89 DE000MB657R5 DE000MB655Q1 DE000MB65CG4 DE000MB64683  
DE000MB64PX4 DE000MB64ES8 DE000MB64774 DE000MB65FJ1 DE000MB654M3 DE000MB646R8

DE000MB65DM0 DE000MB64KZ0 DE000MB648Q6 DE000MB64XU4 DE000MB65GK7 DE000MB65CF6  
DE000MB641R9 DE000MB64KE5 DE000MB65G58 DE000MB63Z57 DE000MB64JT5 DE000MB64RL5  
DE000MB63YT6 DE000MB65AZ8 DE000MB64YH9 DE000MB64LD5 DE000MB64634 DE000MB65A47  
DE000MB64378 DE000MB64ZF0 DE000MB651S6 DE000MB64279 DE000MB64H25 DE000MB643S3  
DE000MB64T70 DE000MB658P7 DE000MB64FS5 DE000MB658J0 DE000MB651G1 DE000MB64P09  
DE000MB64TU2 DE000MB65G33 DE000MB647K1 DE000MB64RV4 DE000MB64675 DE000MB64KH8  
DE000MB64451 DE000MB645B4 DE000MB64S14 DE000MB64WV4 DE000MB64XR0 DE000MB64ZG8  
DE000MB64253 DE000MB65573 DE000MB65F18 DE000MB64XB4 DE000MB647N5 DE000MB64M69  
DE000MB64SX8 DE000MB655H0 DE000MB64R31 DE000MB64TA4 DE000MB65CV3 DE000MB64WQ4  
DE000MB643Z8 DE000MB646D8 DE000MB64YK3 DE000MB64RF7 DE000MB64RP6 DE000MB643X3  
DE000MB64SN9 DE000MB643R5 DE000MB64M36 DE000MB64ZA1 DE000MB64Q57 DE000MB64758  
DE000MB65847 DE000MB64LP9 DE000MB64PV8 DE000MB64UV8 DE000MB64KQ9 DE000MB64W75  
DE000MB65FF9 DE000MB63ZD7 DE000MB64HL6 DE000MB64824 DE000MB65AM6 DE000MB64LR5  
DE000MB65GB6 DE000MB64HQ5 DE000MB64YW8 DE000MB64LT1 DE000MB64TV0 DE000MB64Q81  
DE000MB65CZ4 DE000MB64M77 DE000MB64SD0 DE000MB64NM2 DE000MB645H1 DE000MB63ZN6  
DE000MB65AC7 DE000MB658L6 DE000MB64GP9 DE000MB63Z81 DE000MB658E1 DE000MB65BR3  
DE000MB64WG5 DE000MB65185 DE000MB64RJ9 DE000MB64FJ4 DE000MB64048 DE000MB64WR2  
DE000MB65B53 DE000MB64EU4 DE000MB64GN4 DE000MB64PD6 DE000MB645P4 DE000MB65B79  
DE000MB64ZC7 DE000MB651V0 DE000MB65CD1 DE000MB657N4 DE000MB64ER0 DE000MB64JG2  
DE000MB64GJ2 DE000MB643J2 DE000MB65CN0 DE000MB645Q2 DE000MB64TC0 DE000MB65EQ9  
DE000MB64W00 DE000MB64Y73 DE000MB640B5 DE000MB63XL5 DE000MB64501 DE000MB64NL4  
DE000MB64XZ3 DE000MB64VC6 DE000MB642F2 DE000MB64HW3 DE000MB63ZH8 DE000MB64X90  
DE000MB643F0 DE000MB647C8 DE000MB63XA8 DE000MB64NU5 DE000MB655U3 DE000MB648A0  
DE000MB64Q16 DE000MB65FX2 DE000MB64J64 DE000MB654Z5 DE000MB65FM5 DE000MB64ZM6  
DE000MB64212 DE000MB63ZC9 DE000MB64HZ6 DE000MB65AT1 DE000MB65FG7 DE000MB65D93  
DE000MB644D3 DE000MB64RC4 DE000MB65CL4 DE000MB65FC6 DE000MB64RN1 DE000MB65862  
DE000MB65BT9 DE000MB64ZS3 DE000MB651C0 DE000MB64HR3 DE000MB654W2 DE000MB64XT6  
DE000MB64Q73 DE000MB65EZ0 DE000MB64WK7 DE000MB64584 DE000MB647L9 DE000MB63ZT3  
DE000MB64543 DE000MB64XH1 DE000MB65F75 DE000MB64063 DE000MB64U93 DE000MB64SJ7  
DE000MB65FA0 DE000MB645V2 DE000MB657W5 DE000MB64XF5 DE000MB64F76 DE000MB64UQ8  
DE000MB63ZL0 DE000MB64JW9 DE000MB64HY9 DE000MB64360 DE000MB63YK5 DE000MB647X4  
DE000MB645C2 DE000MB64873 DE000MB64PK1 DE000MB64SQ2 DE000MB64006 DE000MB64GT1  
DE000MB65CM2 DE000MB64NZ4 DE000MB63ZB1 DE000MB65AL8 DE000MB64RQ4 DE000MB64ZL8  
DE000MB65ET3 DE000MB64NW1 DE000MB658G6 DE000MB63ZE5 DE000MB64HG6 DE000MB65854  
DE000MB644B7 DE000MB64WZ5 DE000MB64GH6 DE000MB64UR6 DE000MB65CH2 DE000MB63WQ6  
DE000MB652J3 DE000MB64485 DE000MB63XH3 DE000MB64JJ6 DE000MB64Z49 DE000MB658A9  
DE000MB65A54 DE000MB63YB4 DE000MB63W19 DE000MB64Q24 DE000MB65AV7 DE000MB65DA5  
DE000MB64GV7 DE000MB64PT2 DE000MB64Z80 DE000MB64GW5 DE000MB64H41 DE000MB643P9  
DE000MB64NV3 DE000MB65532 DE000MB64WE0 DE000MB65151 DE000MB657V7 DE000MB654Y8  
DE000MB64XP4 DE000MB655D9 DE000MB64LN4 DE000MB65144 DE000MB65GM3 DE000MB64Q08  
DE000MB64WY8 DE000MB64H33 DE000MB64SS8 DE000MB65DB3 DE000MB651P2 DE000MB64ZK0  
DE000MB63VZ9 DE000MB651K3 DE000MB64261 DE000MB63YV2 DE000MB64L37 DE000MB64R56  
DE000MB64SM1 DE000MB647H7 DE000MB655G2 DE000MB651B2 DE000MB64X25 DE000MB64KG0

DE000MB64J31	DE000MB64GG8	DE000MB64XM1	DE000MB64M02	DE000MB64NJ8	DE000MB646T4
DE000MB63Z16	DE000MB653M5	DE000MB65599	DE000MB64YR8	DE000MB65GE0	DE000MB655V1
DE000MB63Y82	DE000MB642H8	DE000MB63ZK2	DE000MB65D85	DE000MB63YF5	DE000MB64KK2
DE000MB65B12	DE000MB64SZ3	DE000MB64LY1	DE000MB642J4	DE000MB645N9	DE000MB64S63
DE000MB63ZJ4	DE000MB64W67	DE000MB65AS3	DE000MB653H5	DE000MB653P8	DE000MB65AP9
DE000MB64J80	DE000MB63XS0	DE000MB64L45	DE000MB655S7	DE000MB65DT5	DE000MB64TF3
DE000MB63Y09	DE000MB647Z9	DE000MB64XJ7	DE000MB63VR6	DE000MB657P9	DE000MB65540
DE000MB65F26	DE000MB64KJ4	DE000MB658N2	DE000MB64GM6	DE000MB63XJ9	DE000MB63X26
DE000MB63XE0	DE000MB63X75	DE000MB64HT9	DE000MB64RU6	DE000MB65EV9	DE000MB64XS8
DE000MB65896	DE000MB646K3	DE000MB64287	DE000MB64PU0	DE000MB64X66	DE000MB64GL8
DE000MB654P6	DE000MB64T96	DE000MB64YM9	DE000MB64QA0	DE000MB655K4	DE000MB648L7
DE000MB646C0	DE000MB65219	DE000MB64LL8	DE000MB64SW0	DE000MB63YN9	DE000MB64WS0
DE000MB651J5	DE000MB645R0	DE000MB64TG1	DE000MB644E1	DE000MB644A9	DE000MB64402
DE000MB64WF7	DE000MB647A2	DE000MB63ZS5	DE000MB64EN9	DE000MB64JB3	DE000MB64592
DE000MB65953	DE000MB64RE0	DE000MB65557	DE000MB64PS4	DE000MB65DG2	DE000MB64ZT1
DE000MB63YS8	DE000MB651W8	DE000MB64ZN4	DE000MB64ZH6	DE000MB643E3	DE000MB64LW5
DE000MB63Z24	GB00BQRCS848	GB00BQRCS88	GB00BQRCSF10	GB00BQRCS95	DE000MB66PZ4
DE000MB66JT0	DE000MB66NR6	DE000MB66QK4	DE000MB66HQ0	DE000MB66QB3	DE000MB66RP1
DE000MB66FQ4	DE000MB66HR8	DE000MB66NP0	DE000MB66P07	DE000MB66E00	DE000MB66RS5
DE000MB66Q89	DE000MB66JU8	DE000MB66HS6	DE000MB66QX7	DE000MB66NQ8	DE000MB66QA5
DE000MB66RL0	DE000MB66PA7	DE000MB66NN5	DE000MB66E26	DE000MB66P31	DE000MB66PD1
DE000MB66P15	DE000MB66FP6	DE000MB66H23	DE000MB66NS4	DE000MB66K10	DE000MB66P23
DE000MB66QF4	DE000MB66P56	DE000MB66HP2	DE000MB66Q06	DE000MB66R05	DE000MB66R21
DE000MB66PY7	DE000MB66RK2	DE000MB66PC3	DE000MB66RQ9	DE000MB66F58	DE000MB66RR7
DE000MB66PX9	DE000MB66K28	DE000MB66F66	DE000MB66RM8	DE000MB66QL2	DE000MB66R39
DE000MB66P98	DE000MB66RN6	DE000MB66QG2	DE000MB66E18	DE000MB66Q97	DE000MB66E34
DE000MB66P49	DE000MB66FN1	DE000MB67769	DE000MB678B5	DE000MB67728	DE000MB676V7
DE000MB678A7	DE000MB676Z8	DE000MB677M4	DE000MB677N2	DE000MB677W3	DE000MB67736
DE000MB676X3	DE000MB67744	DE000MB677L6	DE000MB678L4	DE000MB678M2	DE000MB678Y7
DE000MB675Y3	DE000MB676W5	DE000MB67702	DE000MB678Z4	DE000MB67CM8	DE000MB676Y1
DE000MB67710	DE000GP4CEB2	DE000MB68F07	DE000MB68CT1	DE000MB689F3	DE000MB68D90
DE000MB68DQ5	DE000MB68E24	DE000MB682J0	DE000MB686X2	DE000MB68CJ2	DE000MB68EZ4
DE000MB689J5	DE000MB686Y0	DE000MB687C4	DE000MB685M7	DE000MB68CL8	DE000MB68F15
DE000MB68CN4	DE000MB68GT2	DE000MB685N5	DE000MB68GV8	DE000MB689P2	DE000MB689H9
DE000MB68CW5	DE000MB68CV7	DE000MB687K7	DE000MB68EY7	DE000MB682E1	DE000MB68GE4
DE000MB68FN7	DE000MB68GJ3	DE000MB68DT9	DE000MB68GH7	DE000MB68DW3	DE000MB68635
DE000MB68G55	DE000MB689M9	DE000MB687B6	DE000MB68GA2	DE000MB68DV5	DE000MB689K3
DE000MB68CU9	DE000MB68FP2	DE000MB68GC8	DE000MB686D4	DE000MB68GU0	DE000MB68GK1
DE000MB686J1	DE000MB68G48	DE000MB685P0	DE000MB68DX1	DE000MB689N7	DE000MB68CP9
DE000MB68DU7	DE000MB686F9	DE000MB68G22	DE000MB68CS3	DE000MB68CH6	DE000MB689G1
DE000MB68619	DE000MB68G89	DE000MB68643	DE000MB685A2	DE000MB689L1	DE000MB68E08
DE000MB685R6	DE000MB68CQ7	DE000MB68GB0	DE000MB68CM6	DE000MB686E2	DE000MB68GR6
DE000MB68650	DE000MB68CK0	GB00BQRCTJ23	GB00BQRCTK38	DE000MB68XE9	DE000MB69575

DE000MB693H1 DE000MB692N1 DE000MB691A0 DE000MB68RA9 DE000MB68XF6 DE000MB69591  
DE000MB692Q4 DE000MB691B8 DE000MB68ZN5 DE000MB69211 DE000MB693D0 DE000MB69096  
DE000MB691X2 DE000MB694B2 DE000MB690X4 DE000MB68ZM7 DE000MB693F5 DE000MB69567  
DE000MB693J7 DE000MB690W6 DE000MB692L5 DE000MB69583 DE000MB68QQ7 DE000MB691Q6  
DE000MB692M3 DE000MB690Y2 DE000MB69385 GB00BQRCVT68 GB00BQRCVV80 DE000MB6A9A2  
DE000MB6ACN8 DE000MB6A9T2 DE000MB6A3Q1 DE000MB6ACP3 DE000MB6AE22 DE000MB6AJQ6  
DE000MB6AKF7 DE000MB6ACW9 DE000MB6AJU8 DE000MB6ADY3 DE000MB6ACG2 DE000MB6ACL2  
DE000MB6A9B0 DE000MB6AE14 DE000MB6A9N5 DE000MB6AE48 DE000MB6A9R6 DE000MB6ACJ6  
DE000MB6ACT5 DE000MB6A9S4 DE000MB6ACM0 DE000MB6AKG5 DE000MB6AKD2 DE000MB6AE30  
DE000MB6AKE0 DE000MB6A9P0 DE000MB6ACX7 DE000MB6AKH3 DE000MB6AE06 DE000MB6AKB6  
DE000MB6AJR4 DE000MB6A9M7 DE000MB6ACK4 DE000MB6ADX5 DE000MB6AJV6 DE000MB6A9L9  
DE000MB6ACH0 DE000MB6ADZ0 DE000MB6A9Q8 DE000MB6AKC4 GB00BQRCW485 GB00BQRCW824  
GB00BQRCW600 DE000MB6BBH0 DE000MB6BCB1 DE000MB6BBG2 DE000MB6B9Z8 DE000MB6BCA3  
DE000MB6BBM0 DE000MB6BBQ1 DE000MB6BDU9 DE000MB6B9X3 DE000MB6BC98 DE000MB6BBF4  
DE000MB6BC80 DE000MB6BEM4 DE000MB6B9Y1 DE000MB6C4P9 DE000MB6C205 DE000MB6C0U7  
DE000MB6C593 DE000MB6C5G5 DE000MB6C155 DE000MB6C072 DE000MB6C445 DE000MB6C5J9  
DE000MB6C5A8 DE000MB6C049 DE000MB6C0D3 DE000MB6C122 DE000MB6C163 DE000MB6C5H3  
DE000MB6C5D2 DE000MB6C0H4 DE000MB6C411 DE000MB6C130 DE000MB6C5F7 DE000MB6C4Q7  
DE000MB6C437 DE000MB6C148 DE000MB6C429 DE000MB6C056 DE000MB6C5C4 DE000MB6C0E1  
DE000MB6C452 DE000MB6C5E0 DE000MB6C064 DE000MB6C585 DE000MB6C460 DE000MB6C0F8  
DE000MB6C5B6 DE000MB6C0A9 DE000MB6C5K7 DE000MB6C577 DE000MB6C0B7 DE000MB6C0C5  
DE000MB6C031 DE000MB6D4D4 DE000MB6DNS8 DE000MB6DNX8 DE000MB6DWC3 DE000MB6DDL4  
DE000MB6DNQ2 DE000MB6DQA9 DE000MB6D5E9 DE000MB6DMM3 DE000MB6DNK5 DE000MB6DSN8  
DE000MB6DNB4 DE000MB6DNA6 DE000MB6DVJ0 DE000MB6DM52 DE000MB6DVS1 DE000MB6DPL8  
DE000MB6DJJ5 DE000MB6DQE1 DE000MB6DNY6 DE000MB6DUZ8 DE000MB6DUF0 DE000MB6DC70  
DE000MB6DA80 DE000MB6DAS5 DE000MB6DP42 DE000MB6DVF8 DE000MB6DEB3 DE000MB6DLU8  
DE000MB6D4C6 DE000MB6DP67 DE000MB6DQK8 DE000MB6DRT7 DE000MB6DSU3 DE000MB6D4L7  
DE000MB6D9W3 DE000MB6DN77 DE000MB6D9Z6 DE000MB6DDN0 DE000MB6DSY5 DE000MB6DH42  
DE000MB6DM94 DE000MB6DXR9 DE000MB6DNF5 DE000MB6DAN6 DE000MB6DLV6 DE000MB6DV10  
DE000MB6DSW9 DE000MB6DP18 DE000MB6DU37 DE000MB6DP34 DE000MB6DEA5 DE000MB6DA23  
DE000MB6D9R3 DE000MB6DVR3 DE000MB6DUT1 DE000MB6D9M4 DE000MB6DMP6 DE000MB6DG50  
DE000MB6DRW1 DE000MB6D9L6 DE000MB6D9Y9 DE000MB6DNH1 DE000MB6DVN2 DE000MB6DPT1  
DE000MB6DNR0 DE000MB6DMS0 DE000MB6DXW9 DE000MB6DTB1 DE000MB6DHG5 DE000MB6DML5  
DE000MB6DLY0 DE000MB6DUM6 DE000MB6DE37 DE000MB6DUP9 DE000MB6DG92 DE000MB6DMV4  
DE000MB6D9S1 DE000MB6DDE9 DE000MB6DN28 DE000MB6DAQ9 DE000MB6DC88 DE000MB6DRU5  
DE000MB6DRP5 DE000MB6DRX9 DE000MB6DAC9 DE000MB6DMJ9 DE000MB6DS98 DE000MB6DAP1  
DE000MB6DG43 DE000MB6DHK7 DE000MB6DN85 DE000MB6DN02 DE000MB6DLX2 DE000MB6DMD2  
DE000MB6DPD5 DE000MB6DM86 DE000MB6DU11 DE000MB6DED9 DE000MB6DDA7 DE000MB6DWV3  
DE000MB6DMY8 DE000MB6DE11 DE000MB6DP00 DE000MB6DM37 DE000MB6D4M5 DE000MB6DRV3  
DE000MB6DUN4 DE000MB6DHC4 DE000MB6DA49 DE000MB6DN51 DE000MB6DLW4 DE000MB6DE45  
DE000MB6DSX7 DE000MB6DAK2 DE000MB6DHF7 DE000MB6DSL2 DE000MB6DA56 DE000MB6DLR4  
DE000MB6DXX7 DE000MB6DM03 DE000MB6DMA8 DE000MB6DA98 DE000MB6DHE0 DE000MB6DC05  
DE000MB6DJH9 DE000MB6DLT0 DE000MB6DAH8 DE000MB6DRL4 DE000MB6DLZ7 DE000MB6DAJ4

DE000MB6DC21 DE000MB6DC39 DE000MB6DLQ6 DE000MB6DU03 DE000MB6DHL5 DE000MB6DMN1  
DE000MB6DNP4 DE000MB6DQ58 DE000MB6DLP8 DE000MB6D4E2 DE000MB6DN10 DE000MB6DMR2  
DE000MB6DSS7 DE000MB6DPN4 DE000MB6D4N3 DE000MB6DMK7 DE000MB6DUR5 DE000MB6D5F6  
DE000MB6DVK8 DE000MB6DNE8 DE000MB6DMT8 DE000MB6DA15 DE000MB6DDZ4 DE000MB6DD53  
DE000MB6DME0 DE000MB6D9P7 DE000MB6DLS2 DE000MB6DAF2 DE000MB6DAG0 DE000MB6DSH0  
DE000MB6DRY7 DE000MB6DRK6 DE000MB6DNM1 DE000MB6DUU9 DE000MB6DNC2 DE000MB6DSP3  
DE000MB6DND0 DE000MB6DA31 DE000MB6DMB6 DE000MB6DAB1 DE000MB6DMQ4 DE000MB6DM45  
DE000MB6DNZ3 DE000MB6D4K9 DE000MB6DWD1 DE000MB6DC13 DE000MB6DLN3 DE000MB6DGA0  
DE000MB6DSG2 DE000MB6DQD3 DE000MB6DAA3 DE000MB6DHD2 DE000MB6DNJ7 DE000MB6DM29  
DE000MB6DAD7 DE000MB6D9T9 DE000MB6DJM9 DE000MB6DRJ8 DE000MB6DC47 DE000MB6DPU9  
DE000MB6DV02 DE000MB6D5A7 DE000MB6DU29 DE000MB6D9K8 DE000MB6DAE5 DE000MB6DRM2  
DE000MB6DPH6 DE000MB6DD95 DE000MB6D9J0 DE000MB6DSQ1 DE000MB6DGC6 DE000MB6DAL0  
DE000MB6DMC4 DE000MB6DP59 DE000MB6DUK0 DE000MB6DG27 DE000MB6D9Q5 DE000MB6DRZ4  
DE000MB6DMF7 DE000MB6DMW2 DE000MB6DQ74 DE000MB6DAM8 DE000MB6DA64 DE000MB6DP91  
DE000MB6DNV2 DE000MB6D9X1 DE000MB6DSV1 DE000MB6DNG3 DE000MB6DM78 DE000MB6DNW0  
DE000MB6DAR7 DE000MB6DDR1 DE000MB6DDG4 DE000MB6DMZ5 DE000MB6DQ82 DE000MB6DG19  
DE000MB6DRR1 DE000MB6DSK4 DE000MB6DN44 DE000MB6DM11 DE000MB6DC54 DE000MB6DN93  
DE000MB6DUL8 DE000MB6DA72 DE000MB6DUG8 DE000MB6DEC1 DE000MB6DDY7 DE000MB6D9U7  
DE000MB6DMX0 DE000MB6DNL3 DE000MB6DQ17 DE000MB6DRQ3 DE000MB6DN36 DE000MB6DEG2  
DE000MB6DE78 DE000MB6DWB5 DE000MB6DSM0 DE000MB6DC62 DE000MB6DVP7 DE000MB6DP26  
DE000MB6DVL6 DE000MB6DSZ2 DE000MB6D4B8 DE000MB6DUH6 DE000MB6DRS9 DE000MB6DV28  
DE000MB6DNU4 DE000MB6DG35 DE000MB6D9N2 DE000MB6DPC7 DE000MB6DA07 DE000MB6DQH4  
DE000MB6DHJ9 DE000MB6DMG5 DE000MB6DST5 DE000MB6DMU6 DE000MB6DRN0 DE000MB6DQ25  
DE000MB6DSR9 DE000MB6DHH3 DE000MB6DM60 DE000MB6DNN9 DE000MB6DWE9 DE000MB6D9V5  
DE000MB6DN69 DE000MB6DGB8 DE000MB6DXS7 DE000MB6DNT6 DE000MB6D4F9 DE000MB6DQJ0  
DE000MB6DMH3 DE000GZ8RE97 DE000MB6EH41 DE000MB6E8K9 DE000MB6EKM5 DE000MB6EF76  
DE000MB6EKT0 DE000MB6ENV0 DE000MB6E8Y0 DE000MB6ECQ3 DE000MB6E9R2 DE000MB6EFX2  
DE000MB6ERC1 DE000MB6ECR1 DE000MB6ETA1 DE000MB6EKR4 DE000MB6ECP5 DE000MB6ETD5  
DE000MB6EH58 DE000MB6EHQ2 DE000MB6E8S2 DE000MB6E8L7 DE000MB6ENN7 DE000MB6EFK9  
DE000MB6EFD4 DE000MB6E8P8 DE000MB6ENG1 DE000MB6E9C4 DE000MB6EG67 DE000MB6E8V6  
DE000MB6EN27 DE000MB6EG26 DE000MB6EFU8 DE000MB6ELG5 DE000MB6ELF7 DE000MB6ECN0  
DE000MB6ERX7 DE000MB6E8T0 DE000MB6EET3 DE000MB6E8J1 DE000MB6ELJ9 DE000MB6EH74  
DE000MB6ELL5 DE000MB6EFP8 DE000MB6ELK7 DE000MB6ENT4 DE000MB6EFR4 DE000MB6EKP8  
DE000MB6EHX8 DE000MB6ECH2 DE000MB6E912 DE000MB6EF92 DE000MB6EG42 DE000MB6E995  
DE000MB6EFY0 DE000MB6EKL7 DE000MB6EHS8 DE000MB6EN01 DE000MB6EFJ1 DE000MB6E938  
DE000MB6EH33 DE000MB6EFT0 DE000MB6ENY4 DE000MB6EFB8 DE000MB6EHU4 DE000MB6ETC7  
DE000MB6EN84 DE000MB6EMX8 DE000MB6E8U8 DE000MB6ERB3 DE000MB6ENL1 DE000MB6EHV2  
DE000MB6EES5 DE000MB6E953 DE000MB6E8H5 DE000MB6EFE2 DE000MB6E9M3 DE000MB6EFZ7  
DE000MB6EKN3 DE000MB6EKQ6 DE000MB6EHY6 DE000MB6EN19 DE000MB6EFA0 DE000MB6EFC6  
DE000MB6ENJ5 DE000MB6EKS2 DE000MB6EKK9 DE000MB6EHP4 DE000MB6ENZ1 DE000MB6EFL7  
DE000MB6ELM3 DE000MB6EH25 DE000MB6EN76 DE000MB6ESP1 DE000MB6E8Z7 DE000MB6EF84  
DE000MB6EHW0 DE000MB6EGZ5 DE000MB6EHR0 DE000MB6EG75 DE000MB6EG83 DE000MB6E920  
DE000MB6ENH9 DE000MB6EHT6 DE000MB6EG34 DE000MB6EFG7 DE000MB6EMW0 DE000MB6E8W4

DE000MB6EG00 DE000MB6EFM5 DE000MB6EFS2 DE000MB6ERV1 DE000MB6ENS6 DE000MB6EH17  
DE000MB6EN35 DE000MB6E987 DE000MB6EFF9 DE000MB6EH66 DE000MB6ERY5 DE000MB6ENX6  
DE000MB6EFH5 DE000MB6ELE0 DE000MB6ENQ0 DE000MB6ESN6 DE000MB6E9A8 DE000MB6EG91  
DE000MB6ENB2 DE000MB6ETB9 DE000MB6EN43 DE000MB6EN92 DE000GA8FRC3 DE000JX1FL80  
DE000GZ8RCV1 DE000GK3SM85 GB00BQRCZB64 GB00BQRCXD49 GB00BQRCZ058 GB00BQRCYF38  
GB00BQRCYD14 GB00BQRCYN12 GB00BQRCZ496 GB00BQRCYB99 GB00BQRCY085 GB00BQRCXK16  
GB00BQRCZ165 GB00BQRCXZ68 GB00BQRCYL97 GB00BQRCYC07 GB00BQRCYM05 GB00BQRCZ272  
GB00BQRCZ389 DE000MB6G7N3 DE000MB6G5E6 DE000MB6G7L7 DE000MB6G7T0 DE000MB6G8V4  
DE000MB6G5Z1 DE000MB6G669 DE000MB6G784 DE000MB6G5D8 DE000MB6G8M3 DE000MB6G5X6  
DE000MB6G8U6 DE000MB6GCM7 DE000MB6G5Y4 DE000MB6G768 DE000MB6GAF5 DE000MB6G5U2  
DE000MB6G792 DE000MB6G7P8 DE000MB6GDK9 DE000MB6G7R4 DE000MB6G5W8 DE000MB6G982  
DE000MB6G5T4 DE000MB6G5V0 DE000MB6G7M5 DE000MB6G651 DE000MB6G5Q0 DE000MB6G8P6  
DE000MB6G7G7 DE000MB6G7B8 DE000MB6G7K9 DE000MB6G5S6 DE000MB6GCK1 DE000MB6G7S2  
DE000MB6GDJ1 DE000MB6G5R8 DE000MB6GCL9 DE000MB6GCJ3 DE000MB6GAE8 DE000MB6G7E2  
DE000MB6G7Q6 DE000MB6G7J1 DE000MB6G9P4 DE000MB6G7D4 DE000MB6GA04 DE000MB6G6B0  
DE000MB6G7F9 DE000MB6G6C8 DE000MB6G7A0 DE000MB6G7C6 DE000MB6G7H5 DE000MB6G6D6  
DE000MB6G776 DE000MB6JF63 DE000MB6J7J8 DE000MB6J7D1 DE000MB6JL24 DE000MB6JLU5  
DE000MB6JFG6 DE000MB6J7C3 DE000MB6JLP5 DE000MB6J7A7 DE000MB6JLQ3 DE000MB6J7B5  
DE000MB6JFF8 DE000MB6JKY9 DE000MB6JFA9 DE000MB6JL08 DE000MB6JM64 DE000MB6J1Y0  
DE000MB6JLJ8 DE000MB6JLT7 DE000MB6J7L4 DE000MB6JLN0 DE000MB6J0T2 DE000MB6JF89  
DE000MB6JL32 DE000MB6JL16 DE000MB6JKX1 DE000MB6JLH2 DE000MB6JLV3 DE000MB6JLK6  
DE000MB6JKZ6 DE000MB6J7H2 DE000MB6JE49 DE000MB6JLL4 DE000MB6JLM2 DE000MB6JLF6  
DE000MB6J7K6 DE000MB6JLS9 DE000MB6JF55 DE000MB6JLG4 DE000MB6JKW3 DE000MB6JLR1  
DE000MB6JFE1 DE000MB6K158 DE000MB6KA40 DE000MB6K9N3 DE000MB6K4N4 DE000MB6KN29  
DE000MB6KAZ5 DE000MB6KN11 DE000MB6KA81 DE000MB6JXY2 DE000MB6K2V1 DE000MB6K0Z6  
DE000MB6KN78 DE000MB6K5C4 DE000MB6KWP0 DE000MB6KN03 DE000MB6KAX0 DE000MB6JXV8  
DE000MB6K1D1 DE000MB6K919 DE000MB6K1A7 DE000MB6K547 DE000MB6K927 DE000MB6KWQ8  
DE000MB6KWS4 DE000MB6KEF9 DE000MB6KAY8 DE000MB6KMX5 DE000MB6K4M6 DE000MB6K356  
DE000MB6KWL9 DE000MB6K117 DE000MB6KD96 DE000MB6KAS0 DE000MB6KWN5 DE000MB6KAA8  
DE000MB6K182 DE000MB6K8W6 DE000MB6KGJ6 DE000MB6K1E9 DE000MB6K380 DE000MB6KWJ3  
DE000MB6KEA0 DE000MB6KA99 DE000MB6K5F7 DE000MB6KEJ1 DE000MB6KN60 DE000MB6K5H3  
DE000MB6K5D2 DE000MB6KEE2 DE000MB6JWZ1 DE000MB6KWR6 DE000MB6KE95 DE000MB6KD88  
DE000MB6JXW6 DE000MB6KD47 DE000MB6KD54 DE000MB6K8T2 DE000MB6K5B6 DE000MB6KEN3  
DE000MB6K2W9 DE000MB6K554 DE000MB6KED4 DE000MB6KA08 DE000MB6K372 DE000MB6K570  
DE000MB6K1Z4 DE000MB6K8U0 DE000MB6K2Z2 DE000MB6KMOV9 DE000MB6KMW7 DE000MB6KN52  
DE000MB6KWD6 DE000MB6KWG9 DE000MB6K133 DE000MB6KN37 DE000MB6K9M5 DE000MB6KGG2  
DE000MB6K5A8 DE000MB6KEC6 DE000MB6KD62 DE000MB6K307 DE000MB6KEH5 DE000MB6K190  
DE000MB6KMU1 DE000MB6K4Q7 DE000MB6KAE0 DE000MB6KGH0 DE000MB6K2X7 DE000MB6K1B5  
DE000MB6K174 DE000MB6K166 DE000MB6K349 DE000MB6KEM5 DE000MB6K141 DE000MB6KA24  
DE000MB6K208 DE000MB6K364 DE000MB6K2Y5 DE000MB6K588 DE000MB6K9T0 DE000MB6K562  
DE000MB6KMZ0 DE000MB6K0W3 DE000MB6KWE4 DE000MB6JXU0 DE000MB6KWM7 DE000MB6K596  
DE000MB6KA16 DE000MB6KD70 DE000MB6KWK1 DE000MB6KAF7 DE000MB6JXX4 DE000MB6K5G5  
DE000MB6K331 DE000MB6KWF1 DE000MB6KMY3 DE000MB6K1C3 DE000MB6K323 DE000MB6KA32



DE000MB6K125 DE000MB6KEB8 DE000MB6KA65 DE000MB6KAC4 DE000MB6KN45 DE000MB6K9P8  
DE000MB6KAB6 DE000MB6KEK9 DE000MB6KN86 DE000MB6KOY9 DE000MB6K8V8 DE000MB6K109  
DE000MB6K5E0 DE000MB6K315 DE000MB6KWH7 DE000MB6MBP0 DE000MB6M220 DE000MB6M3Z8  
DE000MB6M3R5 DE000MB6MBM7 DE000MB6M212 DE000MB6M1P3 DE000MB6M238 DE000MB6M451  
DE000MB6M3H6 DE000MB6MHP7 DE000MB6M1L2 DE000MB6M2A3 DE000MB6M626 DE000MB6M1M0  
DE000MB6M246 DE000MB6M6P2 DE000MB6M3P9 DE000MB6M1V1 DE000MB6M329 DE000MB6MBF1  
DE000MB6M3U9 DE000MB6M600 DE000MB6MFQ9 DE000MB6M3B9 DE000MB6MBN5 DE000MB6MFL0  
DE000MB6M469 DE000MB6M3M6 DE000MB6M0D1 DE000MB6M1N8 DE000MB6MBE4 DE000MB6M3L8  
DE000MB6M3K0 DE000MB6M2D7 DE000MB6M7J3 DE000MB6MFU1 DE000MB6M6V0 DE000MB6M6C0  
DE000MB6MBG9 DE000MB6M493 DE000MB6M6W8 DE000MB6M6X6 DE000MB6M0G4 DE000MB6MBH7  
DE000MB6MBJ3 DE000MB6M2H8 DE000MB6M3T1 DE000MB6M3N4 DE000MB6MFP1 DE000MB6M6Q0  
DE000MB6M2G0 DE000MB6M3A1 DE000MB6M2W7 DE000MB6MHK8 DE000MB6MFT3 DE000MB6MFR7  
DE000MB6M444 DE000MB6M1E7 DE000MB6M485 DE000MB6MBL9 DE000MB6M3W5 DE000MB6M3E3  
DE000MB6M2C9 DE000MB6MFJ4 DE000MB6M667 DE000MB6MFS5 DE000MB6M3Y1 DE000MB6M6D8  
DE000MB6M3C7 DE000MB6M410 DE000MB6M3G8 DE000MB6M7K1 DE000MB6MFH8 DE000MB6M360  
DE000MB6M3X3 DE000MB6MHS1 DE000MB6MFM8 DE000MB6M2V9 DE000MB6MBC8 DE000MB6MHQ5  
DE000MB6M2F2 DE000MB6M6K3 DE000MB6M2E5 DE000MB6M477 DE000MB6M402 DE000MB6M295  
DE000MB6M261 DE000MB6M2S5 DE000MB6M3Q7 DE000MB6M0C3 DE000MB6MFK2 DE000MB6M2X5  
DE000MB6M618 DE000MB6MFN6 DE000MB6MHM4 DE000MB6M6Y4 DE000MB6M3S3 DE000MB6MHR3  
DE000MB6M642 DE000MB6M1J6 DE000MB6M2U1 DE000MB6M659 DE000MB6M6N7 DE000MB6M2R7  
DE000MB6M6B2 DE000MB6M2B1 DE000MB6M1G2 DE000MB6M1F4 DE000MB6M6G1 DE000MB6M3F0  
DE000MB6M1K4 DE000MB6MHJ0 DE000MB6M3V7 DE000MB6M3D5 DE000MB6MHN2 DE000MB6M279  
DE000MB6M1D9 DE000MB6MBK1 DE000MB6M0S9 DE000MB6MHL6 DE000MB6M253 DE000MB6MBD6  
GB00BQRHSC34 DE000MB6N459 DE000MB6N4K7 DE000MB6MZ56 DE000MB6MYZ1 DE000MB6N4P6  
DE000MB6N5E7 DE000MB6MXY6 DE000MB6N2Q8 DE000MB6MZ31 DE000MB6N4A8 DE000MB6N4Q4  
DE000MB6N491 DE000MB6MZF0 DE000MB6N4N1 DE000MB6N4C4 DE000MB6N2R6 DE000MB6N4L5  
DE000MB6MZH6 DE000MB6N467 DE000MB6N4G5 DE000MB6MZU9 DE000MB6N4D2 DE000MB6MZ49  
DE000MB6N0Z3 DE000MB6MZ23 DE000MB6N3J1 DE000MB6MZG8 DE000MB6N400 DE000MB6N426  
DE000MB6N0Y6 DE000MB6MZ07 DE000MB6N3P8 DE000MB6N442 DE000MB6N4H3 DE000MB6N4R2  
DE000MB6MXQ2 DE000MB6MZ15 DE000MB6MXS8 DE000MB6N0K5 DE000MB6N4F7 DE000MB6MXR0  
DE000MB6N4B6 DE000MB6N475 DE000MB6MXZ3 DE000MB6N236 DE000MB6N4M3 DE000MB6MZ64  
DE000MB6N2N5 DE000MB6N3H5 DE000MB6MXX8 DE000MB6MXE8 DE000MB6N4J9 DE000MB6MXV2  
DE000MB6N434 GB00BQRHT977 GB00BQRHTK82 GB00BQRHTJ77 GB00BQRHTL99 DE000MB6QDF8  
DE000MB6Q8N9 DE000MB6PZL1 DE000MB6Q5L9 DE000MB6Q0S5 DE000MB6Q9V0 DE000MB6Q049  
DE000MB6Q3L4 DE000MB6Q0E5 DE000MB6QC42 DE000MB6Q5P0 DE000MB6Q0R7 DE000MB6Q9M9  
DE000MB6QCS3 DE000MB6QFJ5 DE000MB6Q0U1 DE000MB6QAF4 DE000MB6QGP0 DE000MB6PWJ2  
DE000MB6QBV9 DE000MB6Q3J8 DE000MB6QD90 DE000MB6PWK0 DE000MB6PWB9 DE000MB6PZU2  
DE000MB6Q0F2 DE000MB6QAA5 DE000MB6Q635 DE000MB6QCZ8 DE000MB6Q0H8 DE000MB6PZR8  
DE000MB6QGL9 DE000MB6QDE1 DE000MB6PZP2 DE000MB6Q3R1 DE000MB6QGW6 DE000MB6QDS1  
DE000MB6Q8H1 DE000MB6Q8J7 DE000MB6Q8Q2 DE000MB6QD33 DE000MB6QA02 DE000MB6QA36  
DE000MB6Q5W6 DE000MB6Q353 DE000MB6Q3D1 DE000MB6QCB9 DE000MB6Q5R6 DE000MB6PW49  
DE000MB6QA10 DE000MB6Q0G0 DE000MB6QFQ0 DE000MB6Q0L0 DE000MB6QBW7 DE000MB6Q3E9  
DE000MB6QFT4 DE000MB6Q3M2 DE000MB6QCQ7 DE000MB6PPK4 DE000MB6Q0N6 DE000MB6QGU0

DE000MB6Q9U2 DE000MB6QCT1 DE000MB6QG63 DE000MB6QC00 DE000MB6Q8T6 DE000MB6Q0D7  
DE000MB6QGR6 DE000MB6QGM7 DE000MB6Q5Z9 DE000MB6PZN7 DE000MB6Q7Q4 DE000MB6Q3K6  
DE000MB6Q0Y3 DE000MB6QGQ8 DE000MB6QAN8 DE000MB6QD25 DE000MB6QFH9 DE000MB6QAM0  
DE000MB6Q3G4 DE000MB6QCM6 DE000MB6Q8C2 DE000MB6Q3F6 DE000MB6PWC7 DE000MB6QFX6  
DE000MB6Q0K2 DE000MB6Q0B1 DE000MB6Q9G1 DE000MB6QCD5 DE000MB6QD74 DE000MB6Q0X5  
DE000MB6QCC7 DE000MB6QG71 DE000MB6Q874 DE000MB6QDC5 DE000MB6PWH6 DE000MB6QDK8  
DE000MB6QFN7 DE000MB6Q8F5 DE000MB6QFP2 DE000MB6Q0P1 DE000MB6QDY9 DE000MB6Q3B5  
DE000MB6QAD9 DE000MB6PW98 DE000MB6Q0W7 DE000MB6Q0J4 DE000MB6PW56 DE000MB6QFU2  
DE000MB6Q3S9 DE000MB6QGX4 DE000MB6QA69 DE000MB6PZS6 DE000MB6QGA2 DE000MB6QFK3  
DE000MB6QE08 DE000MB6Q9P2 DE000MB6PWG8 DE000MB6Q8Y6 DE000MB6Q3N0 DE000MB6Q072  
DE000MB6Q9K3 DE000MB6QD41 DE000MB6QFF3 DE000MB6PWE3 DE000MB6QBP1 DE000MB6QDV5  
DE000MB6Q8L3 DE000MB6Q890 DE000MB6Q2M4 DE000MB6QAL2 DE000MB6QCG8 DE000MB6Q0Q9  
DE000MB6QFG1 DE000MB6Q4N8 DE000MB6QCN4 DE000MB6Q3Q3 DE000MB6QCU9 DE000MB6PW80  
DE000MB6Q8D0 DE000MB6QBN6 DE000MB6PWD5 DE000MB6PW64 DE000MB6QG14 DE000MB6Q0V9  
DE000MB6QA77 DE000MB6Q0T3 DE000MB6Q098 DE000MB6PZM9 DE000MB6QDQ5 DE000MB6QCL8  
DE000MB6QFL1 DE000MB6PZT4 DE000MB6QG89 DE000MB6PW72 DE000MB6QGN5 DE000MB6QFM9  
DE000MB6QC18 DE000MB6PWL8 DE000MB6QAG2 DE000MB6Q5V8 DE000MB6Q9H9 DE000MB6Q2P7  
DE000MB6QCR5 DE000MB6Q5S4 DE000MB6QDB7 DE000MB6Q8U4 DE000MB6QCY1 DE000MB6QE16  
DE000MB6PZQ0 DE000MB6QE40 DE000MB6Q8M1 DE000MB6Q3C3 DE000MB6Q3H2 DE000MB6PWA1  
DE000MB6Q056 DE000MB6Q5X4 DE000MB6Q080 DE000MB6QCP9 DE000MB6QBT3 DE000MB6Q9J5  
DE000MB6PW31 DE000MB6QGT2 DE000MB6Q3A7 DE000MB6Q5U0 DE000MB6Q8E8 DE000MB6PWF0  
DE000MB6Q8X8 DE000MB6Q0C9 DE000MB6QBU1 DE000MB6Q8G3 DE000MB6QGV8 DE000MB6QDN2  
DE000MB6Q361 DE000MB6QGK1 DE000MB6QBM8 DE000MB6QG06 DE000MB6QB68 DE000MB6Q387  
DE000MB6QFY4 DE000MB6QGS4 DE000MB6QCK0 DE000MB6PW23 DE000MB6QB92 DE000MB6QAX7  
DE000MB6QFR8 DE000MB6QB76 DE000MB6QDD3 DE000MB6Q643 DE000MB6Q8P4 DE000MB6QAU3  
DE000MB6QDZ6 DE000MB6Q9T4 DE000MB6Q8K5 DE000MB6Q0M8 DE000MB6QAW9 DE000MB6QC26  
DE000MB6QDM4 DE000MB6Q8B4 DE000MB6PZV0 DE000MB6Q5T2 DE000MB6QFS6 DE000MB6QBR7  
DE000MB6PZ38 DE000MB6Q5Y2 DE000MB6Q379 DE000MB6QC34 DE000MB6QC59 DE000MB6QBS5  
DE000MB6Q1A1 DE000MB6Q2N2 DE000MB6Q5Q8 DE000MB6Q064 DE000MB6Q9F3 DE000MB6Q882  
DE000MB6Q858 DE000MB6QE32 DE000MB6Q0A3 GB00BQRHVL38 GB00BQRHV460 GB00BQRHTR51  
GB00BQRHV577 GB00BQRHVR99 GB00BQRHVF77 GB00BQRHVG84 GB00BQRHVK21 GB00BQRHVV91  
GB00BQRHVJ16 GB00BQRHV353 GB00BQRHTS68 GB00BQRHV247 GB00BQRHTQ45 GB00BQRHV791  
DE000MB6RR28 DE000MB6RR36 DE000MB6RT75 DE000MB6RMT8 DE000MB6RPV7 DE000MB6RUN4  
DE000MB6RNB4 DE000MB6RP61 DE000MB6RJT4 DE000MB6RMU6 DE000MB6RMS0 DE000MB6RPA1  
DE000MB6RPG8 DE000MB6RPY1 DE000MB6RQ03 DE000MB6RP53 DE000MB6RPT1 DE000MB6RML5  
DE000MB6RQZ6 DE000MB6RU80 DE000MB6RMV4 DE000MB6RN22 DE000MB6RJU2 DE000MB6RN06  
DE000MB6RQU7 DE000MB6RPH6 DE000MB6RQK8 DE000MB6RP20 DE000MB6RP12 DE000MB6RUQ7  
DE000MB6RPQ7 DE000MB6RPP9 DE000MB6RQH4 DE000MB6RMY8 DE000MB6RMJ9 DE000MB6RPE3  
DE000MB6RPZ8 DE000MB6RUK0 DE000MB6RNX8 DE000MB6RNW0 DE000MB6RR10 DE000MB6RPU9  
DE000MB6RPD5 DE000MB6RPS3 DE000MB6RPR5 DE000MB6RPF0 DE000MB6RMP6 DE000MB6RN14  
DE000MB6RP79 DE000MB6RQL6 DE000MB6RNZ3 DE000MB6RMZ5 DE000MB6RUM6 DE000MB6RNC2  
DE000MB6RPC7 DE000MB6RPX3 DE000MB6RPM6 DE000MB6RPN4 DE000MB6RMW2 DE000MB6RPL8  
DE000MB6RPB9 DE000MB6RMM3 DE000MB6RT42 DE000MB6RMK7 DE000MB6RR02 DE000MB6RT67

DE000MB6RMX0 DE000MB6RPK0 DE000MB6RMQ4 DE000MB6RJVO DE000MB6RP38 DE000MB6RMN1  
DE000MB6RT59 DE000MB6RQX1 DE000MB6RPW5 DE000MB6RP87 DE000MB6RP95 DE000MB6RQD3  
DE000MB6RNY6 DE000MB6RQW3 DE000MB6RUL8 DE000MB6RPJ2 GB00BQRHVV36 GB00BQRHVT14  
GB00BQRHVY66 GB00BQRHVZ73 DE000MB6TMZ1 DE000MB6TLE8 DE000MB6TL63 DE000MB6TLF5  
DE000MB6SS75 DE000MB6TL06 DE000MB6TKY8 DE000MB6SS83 DE000MB6SS67 DE000MB6TN46  
DE000MB6TJH5 DE000MB6TL71 DE000MB6TLJ7 DE000MB6TKX0 DE000MB6TMJ5 DE000MB6TKV4  
DE000MB6SD23 DE000MB6TZ42 DE000MB6TLB4 DE000MB6TL55 DE000MB6SQJ8 DE000MB6TLD0  
DE000MB6U2L0 DE000MB6TK07 DE000MB6TJC6 DE000MB6TLA6 DE000MB6U2G0 DE000MB6TF12  
DE000MB6SQK6 DE000MB6U2N6 DE000MB6U2F2 DE000MB6TL97 DE000MB6TLC2 DE000MB6TJJ1  
DE000MB6SRU3 DE000MB6TLS8 DE000MB6TJD4 DE000MB6U2K2 DE000MB6U2E5 DE000MB6TKW2  
DE000MB6SS42 DE000MB6TL30 DE000MB6SQH2 DE000MB6TL22 DE000MB6TKZ5 DE000MB6TJG7  
DE000MB6U2J4 DE000MB6TK15 DE000MB6SD31 DE000MB6TJX2 DE000MB6U2M8 DE000MB6TLH1  
DE000MB6SS59 DE000MB6SRT5 DE000MB6TLG3 DE000MB6TL14 DE000MB6TJE2 DE000MB6TLT6  
DE000MB6TL48 DE000MB6U2H8 DE000MB6TJF9 DE000MB6TL89 DE000MB6TN53 DE000MB6VB79  
DE000MB6V4R2 DE000MB6V536 DE000MB6UZB2 DE000MB6VDT9 DE000MB6VCR5 DE000MB6V4L5  
DE000MB6VCH6 DE000MB6V7M6 DE000MB6VBF2 DE000MB6UVM8 DE000MB6VA47 DE000MB6VNT8  
DE000MB6VB38 DE000MB6VBJ4 DE000MB6UXA9 DE000MB6V7K0 DE000MB6V7D5 DE000MB6V551  
DE000MB6V395 DE000MB6VJS8 DE000MB6V9Z4 DE000MB6VDS1 DE000MB6V7Q7 DE000MB6VB20  
DE000MB6VSG4 DE000MB6V544 DE000MB6VAN8 DE000MB6VS88 DE000MB6VB46 DE000MB6VS62  
DE000MB6VBT3 DE000MB6VRT9 DE000MB6VRV5 DE000MB6VJR0 DE000MB6VAG2 DE000MB6VP24  
DE000MB6UZD8 DE000MB6V4U6 DE000MB6V4Y8 DE000MB6UZH9 DE000MB6VSH2 DE000MB6VAT5  
DE000MB6VAL2 DE000MB6V4X0 DE000MB6UZJ5 DE000MB6VNU6 DE000MB6UUB3 DE000MB6VBU1  
DE000MB6V3D4 DE000MB6VSD1 DE000MB6VNW2 DE000MB6VB87 DE000MB6UX33 DE000MB6VRS1  
DE000MB6VD44 DE000MB6V510 DE000MB6VBQ9 DE000MB6VDU7 DE000MB6UVR7 DE000MB6V4W2  
DE000MB6VNS0 DE000MB6UX90 DE000MB6VSE9 DE000MB6VAH0 DE000MB6UZ56 DE000MB6UZ98  
DE000MB6VB61 DE000MB6UX09 DE000MB6VAU3 DE000MB6V3J1 DE000MB6UX66 DE000MB6VS47  
DE000MB6V3E2 DE000MB6VP16 DE000MB6VBB1 DE000MB6VAZ2 DE000MB6UWY1 DE000MB6V4Z5  
DE000MB6VA13 DE000MB6VAK4 DE000MB6VP32 DE000MB6V288 DE000MB6UZ15 DE000MB6V3F9  
DE000MB6VCN4 DE000MB6VBH8 DE000MB6VCK0 DE000MB6UX74 DE000MB6VRR3 DE000MB6UWW5  
DE000MB6V4Q4 DE000MB6VB04 DE000MB6UXC5 DE000MB6UUX7 DE000MB6VAS7 DE000MB6VA54  
DE000MB6UVJ4 DE000MB6VBS5 DE000MB6V9Y7 DE000MB6VBE5 DE000MB6VAC1 DE000MB6UWU9  
DE000MB6VAM0 DE000MB6VAY5 DE000MB6V7A1 DE000MB6UXB7 DE000MB6V4K7 DE000MB6UZ72  
DE000MB6VBR7 DE000MB6UZ80 DE000MB6V4P6 DE000MB6VAB3 DE000MB6VD28 DE000MB6V7G8  
DE000MB6V9X9 DE000MB6VSA7 DE000MB6UYY7 DE000MB6VP40 DE000MB6UZ64 DE000MB6VBK2  
DE000MB6VAE7 DE000MB6VSK6 DE000MB6VSJ8 DE000MB6V7T1 DE000MB6UZ31 DE000MB6VBA3  
DE000MB6VBV9 DE000MB6V3A0 DE000MB6V577 DE000MB6UVP1 DE000MB6VRZ6 DE000MB6VAV1  
DE000MB6V4J9 DE000MB6VA96 DE000MB6V4T8 DE000MB6V767 DE000MB6VAD9 DE000MB6V7F0  
DE000MB6UZ23 DE000MB6V7E3 DE000MB6VBW7 DE000MB6UWX3 DE000MB6VCJ2 DE000MB6UWR5  
DE000MB6V3B8 DE000MB6V569 DE000MB6UVL0 DE000MB6V7H6 DE000MB6VSC3 DE000MB6UWS3  
DE000MB6VSF6 DE000MB6VFL1 DE000MB6VA21 DE000MB6UYX9 DE000MB6VD02 DE000MB6VNY8  
DE000MB6VAJ6 DE000MB6VD36 DE000MB6V7C7 DE000MB6VAF4 DE000MB6V7N4 DE000MB6UUA5  
DE000MB6VFM9 DE000MB6UUY5 DE000MB6VNQ4 DE000MB6VA88 DE000MB6V783 DE000MB6VS70  
DE000MB6UVQ9 DE000MB6V7R5 DE000MB6UYZ4 DE000MB6UZ49 DE000MB6V7P9 DE000MB6VB53

DE000MB6UZF3 DE000MB6UZC0 DE000MB6VBG0 DE000MB6VBC9 DE000MB6UX58 DE000MB6V3C6  
DE000MB6VS21 DE000MB6VAR9 DE000MB6V502 DE000MB6VRW3 DE000MB6VAW9 DE000MB6VCM6  
DE000MB6VFN7 DE000MB6V4V4 DE000MB6V528 DE000MB6UVK2 DE000MB6VB12 DE000MB6VA39  
DE000MB6VAX7 DE000MB6UWT1 DE000MB6UZA4 DE000MB6V7B9 DE000MB6UZ07 DE000MB6V4M3  
DE000MB6VA05 DE000MB6VA70 DE000MB6VNV4 DE000MB6V3G7 DE000MB6VA62 DE000MB6V7U9  
DE000MB6VBX5 DE000MB6V3U8 DE000MB6V775 DE000MB6V4S0 DE000MB6VSL4 DE000MB6UZE6  
DE000MB6UVS5 DE000MB6UX25 DE000MB6V3H5 DE000MB6V7S3 DE000MB6VNZ5 DE000MB6UWV7  
DE000MB6UVN6 DE000MB6UZG1 DE000MB6VNX0 DE000MB6UWZ8 DE000MB6VSB5 DE000MB6VBD7  
DE000MB6UZK3 DE000MB6VM92 DE000MB6UWQ7 DE000MB6V7J2 DE000MB6VAA5 DE000MB6V7L8  
DE000MB6UX17 DE000MB6UX41 DE000MB6VRQ5 DE000MB6VB95 DE000MB6V4N1 DE000MB6VS96  
DE000MB6VNP6 DE000MB6VD10 DE000MB6V7V7 DE000MB6V791 DE000MB6VP08 DE000MB6VCL8  
GB00BQRHY928 GB00BQRHXW82 GB00BQRHY589 GB00BQRHY258 GB00BQRHXX99 GB00BQRHY472  
GB00BQRHY696 GB00BQRHY142 GB00BQRHY704 GB00BQRHY811 GB00BQRHXZ14 GB00BQRHY365  
GB00BQRHXJ55 GB00BQRHY035 GB00BQRHXY07 GB00BQRHXS47 GB00BQRHXT53 GB00BQRHXV75  
DE000MB6Y9A4 DE000MB6Y3S9 DE000MB6Y3W1 DE000MB6YD74 DE000MB6YAG6 DE000MB6Y9E6  
DE000MB6YD33 DE000MB6YCB3 DE000MB6Y9C0 DE000MB6YC42 DE000MB6Y3U5 DE000MB6YDG0  
DE000MB6Y431 DE000MB6YN15 DE000MB6YDK2 DE000MB6YC83 DE000MB6YAH4 DE000MB6Y977  
DE000MB6Y3Y7 DE000MB6X5A3 DE000MB6X573 DE000MB6Y9V0 DE000MB6X581 DE000MB6X714  
DE000MB6YDM8 DE000MB6YNV8 DE000MB6YA28 DE000MB6Y449 DE000MB6YDJ4 DE000MB6Y4E7  
DE000MB6Y9S6 DE000MB6X706 DE000MB6YQ95 DE000MB6YD82 DE000MB6YCA5 DE000MB6Y3V3  
DE000MB6Y8G3 DE000MB6Y407 DE000MB6YDP1 DE000MB6YCC1 DE000MB6YA02 DE000MB6YDH8  
DE000MB6YDE5 DE000MB6X722 DE000MB6YDL0 DE000MB6Y803 DE000MB6YCD9 DE000MB6Y4C1  
DE000MB6YDC9 DE000MB6X5B1 DE000MB6Y951 DE000MB6Y8F5 DE000MB6YQ79 DE000MB6Y9F3  
DE000MB6Y8E8 DE000MB6Y9B2 DE000MB6YAD3 DE000MB6Y9H9 DE000MB6Y9X6 DE000MB6Y3X9  
DE000MB6Y9W8 DE000MB6X6Z8 DE000MB6Y3R1 DE000MB6YA51 DE000MB6Y9D8 DE000MB6Y993  
DE000MB6YA44 DE000MB6YC34 DE000MB6Y423 DE000MB6X6Y1 DE000MB6Y3Z4 DE000MB6Y415  
DE000MB6X5D7 DE000MB6YD25 DE000MB6Y9R8 DE000MB6Y3T7 DE000MB6YDA3 DE000MB6X5E5  
DE000MB6Y7Z5 DE000MB6Y985 DE000MB6YQV1 DE000MB6Y9U2 DE000MB6YD58 DE000MB6X565  
DE000MB6Y969 DE000MB6YA36 DE000MB6YNW6 DE000MB6YD41 DE000MB6Y9Y4 DE000MB6YQ87  
DE000MB6X5C9 DE000MB6Y4D9 DE000MB6YC59 DE000MB6YC67 DE000MB6Y8H1 DE000MB6YD17  
DE000MB6Y4F4 DE000MB6X599 GB00BQRJ1V91 GB00BQRJ1W09 GB00BQRJ2273 GB00BQRJ1T79  
GB00BQRJ2059 GB00BQRJ1Y23 GB00BQRJ1X16 GB00BQRJ1424 GB00BQRJ1S62 GB00BQRJ1Z30  
GB00BQRJ2166 DE000MB6ZUM9 DE000MB6ZTK5 DE000MB6ZU23 DE000MB6ZV71 DE000MB6ZXZ5  
DE000MB6ZTT6 DE000MB706L3 DE000MB6ZU07 DE000MB6ZW39 DE000MB6ZTH1 DE000MB6ZUP2  
DE000MB6ZX12 DE000MB6ZV89 DE000MB6ZU15 DE000MB6ZX38 DE000MB6ZTS8 DE000MB6ZTJ7  
DE000MB6ZUX6 DE000MB6ZUT4 DE000MB6ZU72 DE000MB706Q2 DE000MB6ZU98 DE000MB6ZX79  
DE000MB6ZY11 DE000MB6ZW88 DE000MB6ZTU4 DE000MB6ZX53 DE000MB6ZTW0 DE000MB6ZTF5  
DE000MB706M1 DE000MB6ZUB2 DE000MB6ZSE0 DE000MB6ZUR8 DE000MB6ZU31 DE000MB707W8  
DE000MB6ZUA4 DE000MB6ZW62 DE000MB6ZUZ1 DE000MB706K5 DE000MB6ZTM1 DE000MB6ZRG7  
DE000MB6ZWG7 DE000MB6ZTD0 DE000MB6ZUG1 DE000MB6ZTG3 DE000MB6ZRH5 DE000MB6ZUU2  
DE000MB6ZUL1 DE000MB6ZWF9 DE000MB6ZWE2 DE000MB6ZTX8 DE000MB6ZV97 DE000MB6ZX04  
DE000MB6ZUK3 DE000MB6ZVA2 DE000MB706P4 DE000MB6ZY03 DE000MB6ZU80 DE000MB6ZV22  
DE000MB6ZUD8 DE000MB6ZTY6 DE000MB6ZN22 DE000MB6ZMZ8 DE000MB6ZW13 DE000MB6ZX20

DE000MB6ZW47 DE000MB6ZTN9 DE000MB6ZWB8 DE000MB6ZQH7 DE000MB6ZUE6 DE000MB6ZTZ3  
DE000MB706J7 DE000MB6ZUV0 DE000MB6ZX61 DE000MB6ZQJ3 DE000MB6ZV06 DE000MB6ZW54  
DE000MB6ZX46 DE000MB6ZWY0 DE000MB6ZSF7 DE000MB6ZUC0 DE000MB6ZWC6 DE000MB707V0  
DE000MB6ZU64 DE000MB6ZTL3 DE000MB6ZMP9 DE000MB6ZTV2 DE000MB706N9 DE000MB6ZMQ7  
DE000MB6ZTE8 DE000MB707R8 DE000MB6ZWZ7 DE000MB6ZVB0 DE000MB72GW8 DE000MB73EV3  
DE000MB73UQ9 DE000MB73TJ6 DE000MB73G17 DE000MB73619 DE000MB72G26 DE000MB729S0  
DE000MB72PR9 DE000MB73UM8 DE000MB72H58 DE000MB72MD6 DE000MB73NH3 DE000MB72KU4  
DE000MB72H74 DE000MB72RT1 DE000MB732Q8 DE000MB72SJ0 DE000MB73FW8 DE000MB73BA3  
DE000MB73F91 DE000MB72G75 DE000MB72KT6 DE000MB72MC8 DE000MB73AS7 DE000MB73F59  
DE000MB730Q2 DE000MB73CR5 DE000MB73CL8 DE000MB736X5 DE000MB72LA4 DE000MB72QG0  
DE000MB73NR2 DE000MB73536 DE000MB73QR5 DE000MB72CA3 DE000MB72BX7 DE000MB73205  
DE000MB73GK1 DE000MB73Q64 DE000MB73N59 DE000MB72ZN7 DE000MB73FG1 DE000MB731M9  
DE000MB734K7 DE000MB730M1 DE000MB73EL4 DE000MB735A5 DE000MB73A47 DE000MB72U85  
DE000MB73WC5 DE000MB72DB9 DE000MB736Q9 DE000MB72QH8 DE000MB73QW5 DE000MB72VU1  
DE000MB73QZ8 DE000MB73EB5 DE000MB73WG6 DE000MB731J5 DE000MB73GN5 DE000MB73080  
DE000MB72R72 DE000MB72FZ3 DE000MB73JG3 DE000MB72T21 DE000MB73QF0 DE000MB73AJ6  
DE000MB72LK3 DE000MB73QN4 DE000MB72T54 DE000MB72MQ8 DE000MB73K29 DE000MB73G90  
DE000MB730S8 DE000MB73T04 DE000MB72UJ6 DE000MB72U93 DE000MB73B53 DE000MB72BV1  
DE000MB72H41 DE000MB72N35 DE000MB73CV7 DE000MB72Z80 DE000MB73494 DE000MB72CK2  
DE000MB729W2 DE000MB73A13 DE000MB73EK6 DE000MB73BB1 DE000MB729R2 DE000MB72MG9  
DE000MB73FA4 DE000MB73FZ1 DE000MB72UL2 DE000MB72QU1 DE000MB72RB9 DE000MB72K61  
DE000MB73TP3 DE000MB73QV7 DE000MB73GY2 DE000MB72S63 DE000MB72LF3 DE000MB737G8  
DE000MB73FB2 DE000MB72KN9 DE000MB73056 DE000MB736G0 DE000MB72VH8 DE000MB73WU7  
DE000MB72L03 DE000MB73AR9 DE000MB734N1 DE000MB736Y3 DE000MB72K87 DE000MB729A8  
DE000MB733U8 DE000MB73QL8 DE000MB72VC9 DE000MB736V9 DE000MB73C52 DE000MB73TT5  
DE000MB72CR7 DE000MB72PL2 DE000MB731A4 DE000MB72FV2 DE000MB72S22 DE000MB72GR8  
DE000MB730B4 DE000MB72GB2 DE000MB72HD6 DE000MB72PV1 DE000MB73E76 DE000MB72UC1  
DE000MB72SS1 DE000MB735Y5 DE000MB73E43 DE000MB73QJ2 DE000MB73AV1 DE000MB729C4  
DE000MB734S0 DE000MB733K9 DE000MB73SU5 DE000MB72SC5 DE000MB72N27 DE000MB737K0  
DE000MB73B46 DE000MB73RC5 DE000MB72K12 DE000MB734U6 DE000MB72G18 DE000MB73B38  
DE000MB731R8 DE000MB73965 DE000MB730Z3 DE000MB73T12 DE000MB733B8 DE000MB72DA1  
DE000MB737U9 DE000MB73015 DE000MB733G7 DE000MB72UF4 DE000MB73H57 DE000MB73130  
DE000MB72CB1 DE000MB731S6 DE000MB72V43 DE000MB72ZP2 DE000MB73EJ8 DE000MB73FE6  
DE000MB73A70 DE000MB734C4 DE000MB73Q72 DE000MB72V68 DE000MB72CV9 DE000MB72CF2  
DE000MB73ST7 DE000MB72SY9 DE000MB733M5 DE000MB72TA7 DE000MB73213 DE000MB72N19  
DE000MB72RA1 DE000MB73734 DE000MB73NM3 DE000MB73FJ5 DE000MB730T6 DE000MB73B79  
DE000MB734Q4 DE000MB73F26 DE000MB73551 DE000MB72R07 DE000MB73FL1 DE000MB73759  
DE000MB72W26 DE000MB73528 DE000MB72C95 DE000MB72KM1 DE000MB73DT9 DE000MB73E01  
DE000MB73ES9 DE000MB73QH6 DE000MB73K94 DE000MB72942 DE000MB73T87 DE000MB72FY6  
DE000MB73CF0 DE000MB72VF2 DE000MB73S13 DE000MB734J9 DE000MB733E2 DE000MB73JZ3  
DE000MB73QC7 DE000MB730L3 DE000MB736D7 DE000MB72L52 DE000MB72M93 DE000MB73EC3  
DE000MB73TN8 DE000MB72QZ0 DE000MB72WC7 DE000MB72T88 DE000MB72LP2 DE000MB73WA9  
DE000MB73940 DE000MB73WR3 DE000MB731Y4 DE000MB72QV9 DE000MB73DA9 DE000MB73EP5

DE000MB72DQ7 DE000MB730N9 DE000MB73DM4 DE000MB731F3 DE000MB73NJ9 DE000MB72ZD8  
DE000MB72959 DE000MB73F83 DE000MB73RL6 DE000MB73A96 DE000MB73GE4 DE000MB72UN8  
DE000MB73SW1 DE000MB72R49 DE000MB73DX1 DE000MB72DH6 DE000MB729D2 DE000MB72Q81  
DE000MB73DY9 DE000MB73700 DE000MB72ZZ1 DE000MB72ZQ0 DE000MB72LC0 DE000MB73C78  
DE000MB73D77 DE000MB73C94 DE000MB73DW3 DE000MB72RW5 DE000MB736L0 DE000MB73R97  
DE000MB72Q24 DE000MB72VM8 DE000MB73JC2 DE000MB73S05 DE000MB73UF2 DE000MB73239  
DE000MB72TC3 DE000MB732F1 DE000MB73Q56 DE000MB72DE3 DE000MB731D8 DE000MB730H1  
DE000MB73EF6 DE000MB73FV0 DE000MB73C37 DE000MB73W74 DE000MB735C1 DE000MB73T20  
DE000MB73569 DE000MB73AT5 DE000MB73767 DE000MB73031 DE000MB73FY4 DE000MB72QF2  
DE000MB72VG0 DE000MB73R48 DE000MB73643 DE000MB733Y0 DE000MB72VP1 DE000MB73GH7  
DE000MB73GL9 DE000MB72QT3 DE000MB734V4 DE000MB72NB8 DE000MB72MU0 DE000MB73D36  
DE000MB72PT5 DE000MB72GA4 DE000MB73WZ6 DE000MB72Q65 DE000MB72SH4 DE000MB72UQ1  
DE000MB73G58 DE000MB731L1 DE000MB72ZA4 DE000MB729Z5 DE000MB730U4 DE000MB736E5  
DE000MB73G74 DE000MB72L37 DE000MB73G66 DE000MB73NK7 DE000MB739K6 DE000MB734R2  
DE000MB73296 DE000MB72CL0 DE000MB72UA5 DE000MB73JJ7 DE000MB739G4 DE000MB73DL6  
DE000MB72HJ3 DE000MB73UG0 DE000MB73AU3 DE000MB72QB1 DE000MB73CD5 DE000MB73G82  
DE000MB72SF8 DE000MB735W9 DE000MB73C03 DE000MB73QS3 DE000MB72ZM9 DE000MB72N92  
DE000MB72ZY4 DE000MB72GD8 DE000MB73T79 DE000MB72KY6 DE000MB72UK4 DE000MB72Q99  
DE000MB72SG6 DE000MB72L86 DE000MB73WY9 DE000MB73CW5 DE000MB73SV3 DE000MB72GU2  
DE000MB73TB3 DE000MB72R80 DE000MB73460 DE000MB729G5 DE000MB72Q32 DE000MB72VX5  
DE000MB72WB9 DE000MB72DT1 DE000MB729H3 DE000MB72ZV0 DE000MB734X0 DE000MB73NE0  
DE000MB72B54 DE000MB739Y7 DE000MB73RB7 DE000MB72934 DE000MB73C11 DE000MB73EG4  
DE000MB73UH8 DE000MB734M3 DE000MB73RQ5 DE000MB730F5 DE000MB72JY8 DE000MB73GT2  
DE000MB737R5 DE000MB72G34 DE000MB73Q49 DE000MB73FH9 DE000MB72PX7 DE000MB739V3  
DE000MB73GR6 DE000MB73H40 DE000MB73122 DE000MB72QL0 DE000MB73N91 DE000MB72ZX6  
DE000MB72QK2 DE000MB73DN2 DE000MB73K37 DE000MB732J3 DE000MB73AE7 DE000MB73QQ7  
DE000MB73486 DE000MB73627 DE000MB72LB2 DE000MB72SM4 DE000MB73JN9 DE000MB73NN1  
DE000MB73EX9 DE000MB72ZJ5 DE000MB73RH4 DE000MB731T4 DE000MB73QP9 DE000MB732H7  
DE000MB73QX3 DE000MB733J1 DE000MB72GS6 DE000MB72QY3 DE000MB72U77 DE000MB72DL8  
DE000MB73DG6 DE000MB73QM6 DE000MB73CN4 DE000MB72D60 DE000MB72975 DE000MB72C87  
DE000MB73N75 DE000MB73WT9 DE000MB72D45 DE000MB730W0 DE000MB73EA7 DE000MB72RR5  
DE000MB734F7 DE000MB73TX7 DE000MB731P2 DE000MB73RA9 DE000MB73148 DE000MB72QD7  
DE000MB72T96 DE000MB737Q7 DE000MB735X7 DE000MB72NP8 DE000MB72UE7 DE000MB72Z72  
DE000MB72D11 DE000MB73F18 DE000MB733T0 DE000MB72T39 DE000MB73A05 DE000MB73CP9  
DE000MB73DD3 DE000MB73NL5 DE000MB73H65 DE000MB72D03 DE000MB73JU4 DE000MB73049  
DE000MB72BW9 DE000MB733A0 DE000MB72SA9 DE000MB72PQ1 DE000MB737N4 DE000MB736B1  
DE000MB72A22 DE000MB72KV2 DE000MB73452 DE000MB72QN6 DE000MB72L60 DE000MB72JF7  
DE000MB72Q40 DE000MB73AL2 DE000MB72MY2 DE000MB731W8 DE000MB72ZL1 DE000MB73601  
DE000MB72DM6 DE000MB72KX8 DE000MB73171 DE000MB73F34 DE000MB734H3 DE000MB729Q4  
DE000MB72ES1 DE000MB73E50 DE000MB72VY3 DE000MB73ET7 DE000MB72GZ1 DE000MB72FS8  
DE000MB73JL3 DE000MB72NT0 DE000MB73ND2 DE000MB73NS0 DE000MB73GG9 DE000MB73TG2  
DE000MB73FD8 DE000MB72A06 DE000MB73QU9 DE000MB72LE6 DE000MB73Q80 DE000MB73AH0  
DE000MB73K78 DE000MB73A54 DE000MB732B0 DE000MB72KG3 DE000MB73H73 DE000MB72UD9

DE000MB73N67	DE000MB73GF1	DE000MB72GE6	DE000MB72MJ3	DE000MB72R56	DE000MB72D86
DE000MB734E0	DE000MB72DP9	DE000MB72ZF3	DE000MB73JH1	DE000MB72DC7	DE000MB72N68
DE000MB72MK1	DE000MB73VJ2	DE000MB72HH7	DE000MB72UM0	DE000MB73247	DE000MB729P6
DE000MB72Z98	DE000MB732D6	DE000MB73H24	DE000MB73RD3	DE000MB733P8	DE000MB72RC7
DE000MB72TE9	DE000MB72PG2	DE000MB73GW6	DE000MB72NM5	DE000MB73CH6	DE000MB737S3
DE000MB73GC8	DE000MB72G42	DE000MB72Q16	DE000MB735D9	DE000MB73K86	DE000MB73403
DE000MB73FX6	DE000MB73957	DE000MB728X2	DE000MB72CG0	DE000MB73TV1	DE000MB72SN2
DE000MB73NF7	DE000MB72S71	DE000MB72GN7	DE000MB739W1	DE000MB73B87	DE000MB73JD0
DE000MB72PW9	DE000MB73EU5	DE000MB72K38	DE000MB73JE8	DE000MB72H17	DE000MB72R64
DE000MB72VL0	DE000MB72CU1	DE000MB73C29	DE000MB72S55	DE000MB73C45	DE000MB739H2
DE000MB73TF4	DE000MB72ZS6	DE000MB72NJ1	DE000MB72QE5	DE000MB72N50	DE000MB73EZ4
DE000MB72DR5	DE000MB72SK8	DE000MB72CH8	DE000MB736M8	DE000MB72LQ0	DE000MB730R0
DE000MB72CT3	DE000MB72KJ7	DE000MB72983	DE000MB73CG8	DE000MB73AN8	DE000MB73TL2
DE000MB73429	DE000MB72DS3	DE000MB729F7	DE000MB72ME4	DE000MB73189	DE000MB73FP2
DE000MB729M3	DE000MB73668	DE000MB72L94	DE000MB72UG2	DE000MB73GP0	DE000MB72HG9
DE000MB73981	DE000MB73WD3	DE000MB73D28	DE000MB72MP0	DE000MB72RN4	DE000MB73D10
DE000MB729B6	DE000MB73502	DE000MB73QE3	DE000MB73MG7	DE000MB739X9	DE000MB72KQ2
DE000MB72NK9	DE000MB72UT5	DE000MB73CT1	DE000MB72ND4	DE000MB72L11	DE000MB73ED1
DE000MB730P4	DE000MB73FU2	DE000MB72K46	DE000MB73W82	DE000MB736T3	DE000MB72T05
DE000MB73JM1	DE000MB72UH0	DE000MB729J9	DE000MB73221	DE000MB73411	DE000MB73F67
DE000MB73AM0	DE000MB72M85	DE000MB72LM9	DE000MB732G9	DE000MB736Z0	DE000MB72W59
DE000MB73WK8	DE000MB731Z1	DE000MB729E0	DE000MB72Q57	DE000MB72ZU2	DE000MB72GX6
DE000MB72QW7	DE000MB72Q08	DE000MB72NF9	DE000MB73WW3	DE000MB73GU0	DE000MB73DF8
DE000MB72D52	DE000MB72LG1	DE000MB731E6	DE000MB72ZH9	DE000MB72S48	DE000MB737P9
DE000MB73E84	DE000MB73GD6	DE000MB73SX9	DE000MB72NR4	DE000MB73EE9	DE000MB73A39
DE000MB72G00	DE000MB728Y0	DE000MB73E27	DE000MB72LN7	DE000MB72BY5	DE000MB72PZ2
DE000MB73JK5	DE000MB72CW7	DE000MB737E3	DE000MB72U51	DE000MB72ZE6	DE000MB73RV5
DE000MB739Z4	DE000MB72VQ9	DE000MB73718	DE000MB737T1	DE000MB729T8	DE000MB73775
DE000MB73EH2	DE000MB733N3	DE000MB72UV1	DE000MB72LL1	DE000MB72QQ9	DE000MB72VT3
DE000MB73UD7	DE000MB72UU3	DE000MB72G91	DE000MB739A7	DE000MB734P6	DE000MB73E92
DE000MB72KB4	DE000MB73SZ4	DE000MB73AG2	DE000MB72S97	DE000MB72CD7	DE000MB72900
DE000MB73F00	DE000MB729V4	DE000MB73RN2	DE000MB73CM6	DE000MB72H66	DE000MB73G09
DE000MB72DG8	DE000MB73RW3	DE000MB72JN1	DE000MB72GG1	DE000MB72G67	DE000MB73DK8
DE000MB72GV0	DE000MB73TM0	DE000MB72R31	DE000MB735Z2	DE000MB72S89	DE000MB731B2
DE000MB73X40	DE000MB72SZ6	DE000MB73JX8	DE000MB73TR9	DE000MB72K95	DE000MB72HA2
DE000MB72NS2	DE000MB73AB3	DE000MB72GP2	DE000MB72GJ5	DE000MB73D02	DE000MB734B6
DE000MB73K60	DE000MB73R55	DE000MB73WM4	DE000MB73478	DE000MB72V76	DE000MB736F2
DE000MB731U2	DE000MB72MS4	DE000MB72W75	DE000MB72R15	DE000MB72NE2	DE000MB72SE1
DE000MB73510	DE000MB72CN6	DE000MB735N8	DE000MB72LJ5	DE000MB73E35	DE000MB72MT2
DE000MB73585	DE000MB72CC9	DE000MB73QD5	DE000MB72NA0	DE000MB72VK2	DE000MB737L8
DE000MB72CP1	DE000MB73RZ6	DE000MB72PS7	DE000MB72KD0	DE000MB73TE7	DE000MB73D44
DE000MB73DU7	DE000MB734Y8	DE000MB73AQ1	DE000MB72ST9	DE000MB73RK8	DE000MB728V6
DE000MB731K3	DE000MB72VD7	DE000MB72V50	DE000MB72MF1	DE000MB73577	DE000MB72S06

DE000MB73GX4 DE000MB72R98 DE000MB73MH5 DE000MB73JF5 DE000MB73270 DE000MB72ZB2  
DE000MB730E8 DE000MB72QR7 DE000MB73CA1 DE000MB73CS3 DE000MB72SP7 DE000MB72RZ8  
DE000MB736N6 DE000MB72GL1 DE000MB73023 DE000MB73T46 DE000MB72S14 DE000MB73098  
DE000MB73RE1 DE000MB733Z7 DE000MB72FX8 DE000MB72W18 DE000MB72H25 DE000MB72DD5  
DE000MB73RG6 DE000MB73DJ0 DE000MB733X2 DE000MB73288 DE000MB728Z7 DE000MB72VW7  
DE000MB73163 DE000MB732A2 DE000MB73RS1 DE000MB72KF5 DE000MB73RM4 DE000MB737D5  
DE000MB72UB3 DE000MB73X08 DE000MB73CY1 DE000MB736W7 DE000MB73AC1 DE000MB73064  
DE000MB73JB4 DE000MB73684 DE000MB729L5 DE000MB73742 DE000MB72KR0 DE000MB736A3  
DE000MB72UR9 DE000MB72RP9 DE000MB72VZ0 DE000MB736U1 DE000MB72CE5 DE000MB73JV2  
DE000MB73TK4 DE000MB73QT1 DE000MB73CQ7 DE000MB73JT6 DE000MB72FW0 DE000MB73VG8  
DE000MB73DZ6 DE000MB730D0 DE000MB73FF3 DE000MB73GQ8 DE000MB73TC1 DE000MB734G5  
DE000MB72MR6 DE000MB730V2 DE000MB72SQ5 DE000MB73KC0 DE000MB73FQ0 DE000MB73A88  
DE000MB732K1 DE000MB72MB0 DE000MB73GZ9 DE000MB73WP7 DE000MB730C2 DE000MB72VN6  
DE000MB735U3 DE000MB72W00 DE000MB73635 DE000MB72RU9 DE000MB73K03 DE000MB72D29  
DE000MB73D51 DE000MB72K79 DE000MB72VV9 DE000MB733W4 DE000MB73NP6 DE000MB72KE8  
DE000MB73JA6 DE000MB736C9 DE000MB73007 DE000MB72N76 DE000MB729U6 DE000MB73072  
DE000MB72HE4 DE000MB72CY3 DE000MB72ZG1 DE000MB73T61 DE000MB73CB9 DE000MB72TD1  
DE000MB734W2 DE000MB72MZ9 DE000MB73A21 DE000MB73E68 DE000MB73NB6 DE000MB735T5  
DE000MB728W4 DE000MB72GM9 DE000MB72W42 DE000MB73MF9 DE000MB72SV5 DE000MB735B3  
DE000MB737X3 DE000MB73QB9 DE000MB72D94 DE000MB735S7 DE000MB72RV7 DE000MB73692  
DE000MB73R14 DE000MB72KK5 DE000MB73CJ2 DE000MB72T13 DE000MB72NL7 DE000MB735V1  
DE000MB733H5 DE000MB73R06 DE000MB73DQ5 DE000MB733Q6 DE000MB72KL3 DE000MB73GM7  
DE000MB73TS7 DE000MB739U5 DE000MB73R63 DE000MB73973 DE000MB73TW9 DE000MB73WJ0  
DE000MB731Q0 DE000MB72H90 DE000MB72GY4 DE000MB72SL6 DE000MB73X24 DE000MB72V84  
DE000MB72N43 DE000MB72ML9 DE000MB731H9 DE000MB72LH9 DE000MB73WE1 DE000MB73T53  
DE000MB73GS4 DE000MB73RX1 DE000MB72MX4 DE000MB72K20 DE000MB73GB0 DE000MB73106  
DE000MB72UP3 DE000MB73K52 DE000MB73B95 DE000MB73K45 DE000MB73DR3 DE000MB72TB5  
DE000MB72W34 DE000MB73SY7 DE000MB72JM3 DE000MB73R22 DE000MB73QG8 DE000MB72MH7  
DE000MB72KC2 DE000MB73WS1 DE000MB72QA3 DE000MB736H8 DE000MB72PH0 DE000MB736S5  
DE000MB73J97 DE000MB73RT9 DE000MB72SX1 DE000MB73KE6 DE000MB73RF8 DE000MB72SR3  
DE000MB72DJ2 DE000MB73UJ4 DE000MB72DN4 DE000MB73CK0 DE000MB72L78 DE000MB73GA2  
DE000MB73CZ8 DE000MB73726 DE000MB73WL6 DE000MB73262 DE000MB73DV5 DE000MB72HF1  
DE000MB72PF4 DE000MB73544 DE000MB736P1 DE000MB72PU3 DE000MB72PK4 DE000MB73WX1  
DE000MB73114 DE000MB73JQ2 DE000MB73GV8 DE000MB732M7 DE000MB73EW1 DE000MB73N83  
DE000MB73650 DE000MB72PN8 DE000MB72SD3 DE000MB732E4 DE000MB72QX5 DE000MB72U69  
DE000MB73TD9 DE000MB72NQ6 DE000MB72KZ3 DE000MB72ZR8 DE000MB73W90 DE000MB72KA6  
DE000MB737M6 DE000MB72VR7 DE000MB72KS8 DE000MB73QA1 DE000MB73NA8 DE000MB72VB1  
DE000MB731X6 DE000MB72RY1 DE000MB72918 DE000MB73C60 DE000MB732R6 DE000MB72VS5  
DE000MB73BC9 DE000MB72JP6 DE000MB73JW0 DE000MB72N84 DE000MB734T8 DE000MB730J7  
DE000MB73F75 DE000MB733R4 DE000MB72NC6 DE000MB739T7 DE000MB72N01 DE000MB730K5  
DE000MB73676 DE000MB733D4 DE000MB73UN6 DE000MB72VJ4 DE000MB73TA5 DE000MB731C0  
DE000MB72RX3 DE000MB72T70 DE000MB73WF8 DE000MB733L7 DE000MB73CE3 DE000MB73CX3  
DE000MB732S4 DE000MB73WB7 DE000MB73AK4 DE000MB72926 DE000MB72KW0 DE000MB73AP3



DE000MB72QJ4 DE000MB72L45 DE000MB72CJ4 DE000MB736J4 DE000MB737C7 DE000MB731V0  
DE000MB72NN3 DE000MB733F9 DE000MB734L5 DE000MB72T62 DE000MB73RR3 DE000MB73FC0  
DE000MB73QK0 DE000MB736R7 DE000MB739J8 DE000MB73197 DE000MB73AA5 DE000MB733V6  
DE000MB73AF4 DE000MB72D37 DE000MB73ER1 DE000MB72SW3 DE000MB73JY6 DE000MB73DB7  
DE000MB72L29 DE000MB72R23 DE000MB73WV5 DE000MB73Q23 DE000MB72WA1 DE000MB72DF0  
DE000MB73RP7 DE000MB730X8 DE000MB73RU7 DE000MB73WQ5 DE000MB73FN7 DE000MB72VA3  
DE000MB73CU9 DE000MB732P0 DE000MB73DS1 DE000MB72MV8 DE000MB73D93 DE000MB72JG5  
DE000MB73UK2 DE000MB72CX5 DE000MB73CC7 DE000MB72991 DE000MB72GF3 DE000MB73C86  
DE000MB73T38 DE000MB72PY5 DE000MB73G41 DE000MB72CS5 DE000MB72QM8 DE000MB73Q31  
DE000MB73JP4 DE000MB73NC4 DE000MB730Y6 DE000MB729Y8 DE000MB73DC5 DE000MB73R30  
DE000MB728U8 DE000MB73T95 DE000MB72QS5 DE000MB737J2 DE000MB731G1 DE000MB72H09  
DE000MB737F0 DE000MB73KA4 DE000MB72KP4 DE000MB72CQ9 DE000MB72LD8 DE000MB73FM9  
DE000MB73RY9 DE000MB72V92 DE000MB72967 DE000MB72T47 DE000MB72NU8 DE000MB73VK0  
DE000MB72G83 DE000MB72JH3 DE000MB72HB0 DE000MB72MN5 DE000MB731N7 DE000MB73155  
DE000MB733S2 DE000MB72K53 DE000MB73G25 DE000MB73FR8 DE000MB72FU4 DE000MB73JL0  
DE000MB72NV6 DE000MB72QC9 DE000MB72PM0 DE000MB72GC0 DE000MB735R9 DE000MB72NH5  
DE000MB72D78 DE000MB73445 DE000MB73R71 DE000MB73999 DE000MB72GK3 DE000MB72SB7  
DE000MB72PJ6 DE000MB72H82 DE000MB73DH4 DE000MB73FS6 DE000MB72MA2 DE000MB73437  
DE000MB72RQ7 DE000MB73H32 DE000MB736K2 DE000MB72KH1 DE000MB73H16 DE000MB73EM2  
DE000MB72MM7 DE000MB72ZW8 DE000MB72U44 DE000MB72Q73 DE000MB73TH0 DE000MB72GH9  
DE000MB73E19 DE000MB72YW1 DE000MB73JS8 DE000MB730A6 DE000MB73FT4 DE000MB72GT4  
DE000MB73EY7 DE000MB73F42 DE000MB72G59 DE000MB72NG7 DE000MB72A14 DE000MB72W67  
DE000MB73JR0 DE000MB73Q98 DE000MB73UR7 DE000MB73NG5 DE000MB73UE5 DE000MB737H6  
DE000MB72W91 DE000MB734D2 DE000MB732C8 DE000MB72SU7 DE000MB73TU3 DE000MB734Z5  
DE000MB72HC8 DE000MB729N1 DE000MB73RJ0 DE000MB72ZC0 DE000MB73EN0 DE000MB72DK0  
DE000MB73QY1 DE000MB729K7 DE000MB73X32 DE000MB732N5 DE000MB72H33 DE000MB73254  
DE000MB73AW9 DE000MB72VE5 DE000MB72CM8 DE000MB73X16 DE000MB73A62 DE000MB72QP1  
DE000MB73AD9 DE000MB73FK3 DE000MB73EQ3 DE000MB72PP3 DE000MB73KB2 DE000MB72ZT4  
DE000MB73DE1 DE000MB73593 DE000MB73WH4 DE000MB73WN2 DE000MB73G33 DE000MB72MW6  
DE000MB73TQ1 DE000MB73NQ4 DE000MB73KD8 DE000MB72RS3 DE000MB730G3 DE000MB72S30  
DE000MB73DP7 DE000MB734A8 DE000MB72W83 DE000MB72GQ0 DE000MB72ZK3 DE000MB72FT6  
DE000MB72US7 DE000MB73K11 DE000MB73GJ3 DE000MB73D85 DE000MB72CZ0 DE000MB73R89  
DE000MB73D69 DE000MB732L9 DE000MB729X0 DE000MB733C6 DE000MB73Q15 GB00BQRJ6J27  
GB00BQRJ5V71 GB00BQRJ5Q29 GB00BQRJ5T59 GB00BQRJ6B41 GB00BQRJ5R36 GB00BQRJ6928  
GB00BQRJ5S43 GB00BQRJ6R01 GB00BQRJ6365 DE000MB753X0 DE000MB754W0 DE000MB753C4  
DE000MB753H3 DE000MB753W2 DE000MB752X2 DE000MB753B6 DE000MB74SK4 DE000MB753D2  
DE000MB753G5 DE000MB753V4 DE000MB753Y8 DE000MB753S0 DE000MB753A8 DE000MB753U6  
DE000MB75440 DE000MB752W4 DE000MB753T8 DE000MB753Q4 DE000MB754X8 GB00BQRJ6JH51  
DE000MB77J69 DE000MB77NF8 DE000MB77EM3 DE000MB77JF6 DE000MB77EK7 DE000MB77GQ9  
DE000MB77DG7 DE000MB77CV8 DE000MB77CJ3 DE000MB778U3 DE000MB77735 DE000MB77C82  
DE000MB77D65 DE000MB77J77 DE000MB77C41 DE000MB77HX3 DE000MB77HT1 DE000MB77974  
DE000MB77DQ6 DE000MB77DC6 DE000MB777H2 DE000MB77D99 DE000MB777S9 DE000MB77BG1  
DE000MB77C33 DE000MB77EY8 DE000MB77BV0 DE000MB77BM9 DE000MB77594 DE000MB77J02

DE000MB77BC0 DE000MB77J85 DE000MB77941 DE000MB778M0 DE000MB77E49 DE000MB77891  
DE000MB77HZ8 DE000MB77DT0 DE000MB77EE0 DE000MB77DE2 DE000MB77BE6 DE000MB778S7  
DE000MB779G0 DE000MB77DD4 DE000MB77DN3 DE000MB77D24 DE000MB77BN7 DE000MB778F4  
DE000MB77EF7 DE000MB77BK3 DE000MB77925 DE000MB77D32 DE000MB77D57 DE000MB777G4  
DE000MB77CB0 DE000MB77FA5 DE000MB77JC3 DE000MB778V1 DE000MB77743 DE000MB778R9  
DE000MB77DK9 DE000MB778E7 DE000MB777J8 DE000MB77875 DE000MB778Q1 DE000MB778T5  
DE000MB779M8 DE000MB77F22 DE000MB77E07 DE000MB77BH9 DE000MB778B3 DE000MB777Z4  
DE000MB77DZ7 DE000MB777V3 DE000MB77GH8 DE000MB77BJ5 DE000MB77C90 DE000MB77CN5  
DE000MB77BB2 DE000MB777X9 DE000MB77B00 DE000MB777T7 DE000MB777M2 DE000MB77F55  
DE000MB77GR7 DE000MB77J28 DE000MB77CW6 DE000MB77HY1 DE000MB77CU0 DE000MB77HW5  
DE000MB77EU6 DE000MB779L0 DE000MB77D81 DE000MB778X7 DE000MB77DA0 DE000MB77GK2  
DE000MB77D40 DE000MB77E72 DE000MB77FB3 DE000MB77NG6 DE000MB77CR6 DE000MB779E5  
DE000MB77D73 DE000MB77917 DE000MB77BU2 DE000MB77C58 DE000MB77ET8 DE000MB77826  
DE000MB77ES0 DE000MB77GT3 DE000MB77FC1 DE000MB777Q3 DE000MB77E98 DE000MB778L2  
DE000MB77CK1 DE000MB777P5 DE000MB77EB6 DE000MB77DS2 DE000MB77BF3 DE000MB77HU9  
DE000MB77EH3 DE000MB777L4 DE000MB77909 DE000MB77FF4 DE000MB77GJ4 DE000MB77C74  
DE000MB77F06 DE000MB77BL1 DE000MB77CP0 DE000MB77EQ4 DE000MB779N6 DE000MB779J4  
DE000MB779K2 DE000MB779C9 DE000MB777N0 DE000MB77DF9 DE000MB77CF1 DE000MB779A3  
DE000MB77FG2 DE000MB77CC8 DE000MB779H8 DE000MB77701 DE000MB777U5 DE000MB77J44  
DE000MB77CM7 DE000MB77958 DE000MB77ED2 DE000MB77DR4 DE000MB77J36 DE000MB77990  
DE000MB77CA2 DE000MB778W9 DE000MB77DY0 DE000MB77CS4 DE000MB77E31 DE000MB778G2  
DE000MB77DU8 DE000MB77F71 DE000MB77BS6 DE000MB778P3 DE000MB77BA4 DE000MB77EX0  
DE000MB77NE1 DE000MB77GN6 DE000MB77EL5 DE000MB77F48 DE000MB777Y7 DE000MB77EA8  
DE000MB778K4 DE000MB77CH7 DE000MB77F89 DE000MB77EZ5 DE000MB77F14 DE000MB77F63  
DE000MB77859 DE000MB77C25 DE000MB77CT2 DE000MB777K6 DE000MB77HV7 DE000MB77CG9  
DE000MB77CQ8 DE000MB77842 DE000MB77NH4 DE000MB77883 DE000MB77CY2 DE000MB77818  
DE000MB77GS5 DE000MB77EJ9 DE000MB77JB5 DE000MB77C17 DE000MB77586 DE000MB77AZ3  
DE000MB779F2 DE000MB77E56 DE000MB779B1 DE000MB77BW8 DE000MB77J93 DE000MB77E64  
DE000MB77DB8 DE000MB77GG0 DE000MB77E23 DE000MB77JD1 DE000MB778Z2 DE000MB77GL0  
DE000MB77BD8 DE000MB77CZ9 DE000MB77BZ1 DE000MB77JE9 DE000MB77ND3 DE000MB77EC4  
DE000MB778H0 DE000MB77J10 DE000MB777R1 DE000MB779D7 DE000MB77FD9 DE000MB77DJ1  
DE000MB77F97 DE000MB77FE7 DE000MB77EW2 DE000MB77800 DE000MB77BR8 DE000MB77HS3  
DE000MB77GF2 DE000MB77EG5 DE000MB77CX4 DE000MB77BX6 DE000MB77966 DE000MB77DM5  
DE000MB77C09 DE000MB77CL9 DE000MB77BT4 DE000MB77BQ0 DE000MB77J51 DE000MB77E80  
DE000MB778D9 DE000MB77EP6 DE000MB77DP8 DE000MB77C66 DE000MB778C1 DE000MB77E15  
DE000MB77982 DE000MB77JA7 DE000MB77DL7 DE000MB778J6 DE000MB77BY4 DE000MB77DX2  
DE000MB77867 DE000MB77F30 DE000MB778Y5 DE000MB77CD6 DE000MB77933 DE000MB77ER2  
DE000MB77GM8 DE000MB77D16 DE000MB77BP2 DE000MB77GP1 DE000MB77834 DE000MB77HR5  
DE000MB77EN1 DE000MB77D08 DE000MB77DW4 DE000MB77CE4 DE000MB777W1 DE000MB77EV4  
DE000MB77DH5 DE000MB778N8 DE000MB77DV6 DE000MB778A5 DE000MB79UB8 DE000MB79Y68  
DE000MB79XH9 DE000MB79X69 DE000MB79ZB7 DE000MB79UL7 DE000MB79WB4 DE000MB79AP69  
DE000MB79TY2 DE000MB7A1F7 DE000MB79YG9 DE000MB7A0T0 DE000MB79AFQ2 DE000MB7A1S0  
DE000MB79ZS1 DE000MB79WK5 DE000MB7A1C4 DE000MB79UK9 DE000MB7A6K6 DE000MB7A6R1

DE000MB79YN5 DE000MB79W45 DE000MB7AEQ5 DE000MB79WY6 DE000MB7A6T7 DE000MB7AFM1  
DE000MB7AEK8 DE000MB79W11 DE000MB79W86 DE000MB7A6D1 DE000MB79ZY9 DE000MB7A173  
DE000MB7A165 DE000MB7AEU7 DE000MB79UT0 DE000MB7A280 DE000MB7A2A6 DE000MB7A272  
DE000MB79X36 DE000MB79YS4 DE000MB79YY2 DE000MB79YP0 DE000MB79Y43 DE000MB7A6S9  
DE000MB79Z59 DE000MB7A116 DE000MB7AF61 DE000MB7A1J9 DE000MB79Z83 DE000MB7A181  
DE000MB7AP44 DE000MB79XW8 DE000MB79Y01 DE000MB79Z26 DE000MB7A1M3 DE000MB79ZL6  
DE000MB7A0R4 DE000MB7A694 DE000MB79UQ6 DE000MB7A0H5 DE000MB7A033 DE000MB7AEP7  
DE000MB7A0C6 DE000MB7A140 DE000MB7A1R2 DE000MB79XE6 DE000MB7A1L5 DE000MB79XZ1  
DE000MB79WZ3 DE000MB79UX2 DE000MB7A215 DE000MB7AF87 DE000MB79TZ9 DE000MB7A1Q4  
DE000MB7A132 DE000MB79Z75 DE000MB7AEM4 DE000MB79YQ8 DE000MB79UF9 DE000MB79YD6  
DE000MB7A6C3 DE000MB7A0Z7 DE000MB79Z42 DE000MB79ZM4 DE000MB79YZ9 DE000MB79X85  
DE000MB79VY8 DE000MB7AFE8 DE000MB79UD4 DE000MB79YM7 DE000MB79XX6 DE000MB79ZV5  
DE000MB7A6N0 DE000MB7A0E2 DE000MB7A1K7 DE000MB7A231 DE000MB79LW3 DE000MB79WT6  
DE000MB79U21 DE000MB7A6M2 DE000MB79YV8 DE000MB7A0Y0 DE000MB7A1T8 DE000MB79XB2  
DE000MB7A0L7 DE000MB79TX4 DE000MB7A1A8 DE000MB79WS8 DE000MB79YU0 DE000MB79WV2  
DE000MB79V53 DE000MB7A0M5 DE000MB79ZA9 DE000MB7A6H2 DE000MB7A199 DE000MB7AER3  
DE000MB79US2 DE000MB79ZU7 DE000MB79WW0 DE000MB7A0K9 DE000MB7A0D4 DE000MB79WE8  
DE000MB7A0G7 DE000MB79UC6 DE000MB7A017 DE000MB79U13 DE000MB7A1D2 DE000MB79UR4  
DE000MB79Z67 DE000MB7AFU4 DE000MB7A058 DE000MB79XN7 DE000MB79ZW3 DE000MB7A6E9  
DE000MB79UZ7 DE000MB79Z18 DE000MB79ZE1 DE000MB79X51 DE000MB7AEH4 DE000MB79Y50  
DE000MB7A6B5 DE000MB7AFW0 DE000MB79WD0 DE000MB7AEY9 DE000MB7A6V3 DE000MB79XF3  
DE000MB79XT4 DE000MB79ZD3 DE000MB7AAN0 DE000MB79U05 DE000MB7A074 DE000MB79WU4  
DE000MB7A0W4 DE000MB7AHR6 DE000MB79ZH4 DE000MB7AAM2 DE000MB7A2B4 DE000MB79SM9  
DE000MB7A264 DE000MB79ZN2 DE000MB7A041 DE000MB79ZZ6 DE000MB7AFV2 DE000MB7AEW3  
DE000MB79WJ7 DE000MB79YK1 DE000MB7A223 DE000MB7AFK5 DE000MB7A2C2 DE000MB79U70  
DE000MB7AEJ0 DE000MB79ZX1 DE000MB79ZJ0 DE000MB79W03 DE000MB79XK3 DE000MB7AFG3  
DE000MB7A0N3 DE000MB7A108 DE000MB7A1Y8 DE000MB79WL3 DE000MB7AFY6 DE000MB79W29  
DE000MB79XR8 DE000MB79W52 DE000MB79ZF8 DE000MB79UN3 DE000MB7AFT6 DE000MB79V20  
DE000MB7A4N5 DE000MB79UP8 DE000MB79YJ3 DE000MB79UA0 DE000MB79VU6 DE000MB79UW4  
DE000MB79V87 DE000MB79YE4 DE000MB7AP51 DE000MB79XQ0 DE000MB79WP4 DE000MB79LX1  
DE000MB79ZC5 DE000MB7A025 DE000MB79UG7 DE000MB7AFA6 DE000MB7A1H3 DE000MB79Y84  
DE000MB7A6Y7 DE000MB7AFR0 DE000MB7A0S2 DE000MB79WM1 DE000MB79XC0 DE000MB79XM9  
DE000MB79XL1 DE000MB7A256 DE000MB79Z91 DE000MB7A0X2 DE000MB7A6G4 DE000MB79Z34  
DE000MB79WF5 DE000MB79V61 DE000MB7A6W1 DE000MB79XP2 DE000MB79V12 DE000MB79XU2  
DE000MB7AF79 DE000MB7AEV5 DE000MB7A0P8 DE000MB7A124 DE000MB79XY4 DE000MB7A1G5  
DE000MB79X77 DE000MB7A1P6 DE000MB7A6X9 DE000MB79X02 DE000MB79UH5 DE000MB7A6L4  
DE000MB7A6U5 DE000MB79VV4 DE000MB79YC8 DE000MB79X93 DE000MB7AF53 DE000MB7A249  
DE000MB79YH7 DE000MB79WA6 DE000MB7AF38 DE000MB79W37 DE000MB79YR6 DE000MB7AFB4  
DE000MB79UV6 DE000MB79Y92 DE000MB79WN9 DE000MB7AFD0 DE000MB7AEZ6 DE000MB79W94  
DE000MB7AP36 DE000MB79WH1 DE000MB79UM5 DE000MB79ZT9 DE000MB79XJ5 DE000MB79ZR3  
DE000MB79U39 DE000MB7A702 DE000MB79VX0 DE000MB79U62 DE000MB79ZG6 DE000MB7A009  
DE000MB7AP77 DE000MB79XS6 DE000MB79YX4 DE000MB79V95 DE000MB7A1X0 DE000MB79WR0  
DE000MB79XV0 DE000MB79Y76 DE000MB79UU8 DE000MB7AFS8 DE000MB79SN7 DE000MB7A1V4

DE000MB79V46 DE000MB79XA4 DE000MB7AET9 DE000MB79VB6 DE000MB79V38 DE000MB7A157  
DE000MB79U54 DE000MB7A1W2 DE000MB7AFF5 DE000MB7A1U6 DE000MB7A1N1 DE000MB7A0J1  
DE000MB79UE2 DE000MB79U47 DE000MB79V79 DE000MB79YF1 DE000MB79ZK8 DE000MB7A6Q3  
DE000MB79W60 DE000MB79WQ2 DE000MB79WG3 DE000MB79X44 DE000MB79X10 DE000MB79ZQ5  
DE000MB7A207 DE000MB79YL9 DE000MB79VA8 DE000MB79WX8 DE000MB7AF04 DE000MB79W78  
DE000MB7A6A7 DE000MB7A6F6 DE000MB7A066 DE000MB79UJ1 DE000MB79V04 DE000MB79U88  
DE000MB7A0V6 DE000MB79XG1 DE000MB79ZP7 DE000MB79VW2 DE000MB7A1E0 DE000MB7A0Q6  
DE000MB7AF46 DE000MB7A1B6 DE000MB7A6J8 DE000MB7A1Z5 DE000MB79YW6 DE000MB79YB0  
DE000MB7A686 DE000MB7A0F9 DE000MB79YT2 DE000MB79VZ5 DE000MB79X28 DE000MB79XD8  
DE000MB79WC2 DE000MB7A298 DE000MB7A0U8 DE000MB7A6P5 DE000MB79Z00 DE000MB79U96  
DE000MB79YA2 DE000MB79UY0 DE000MB7AES1 GB00BQRJD134 GB00BQRJF626 DE000MB7CMM3  
DE000MB7CCT9 DE000MB7CUK0 DE000MB7CUG8 DE000MB7CM03 DE000MB7CWD1 DE000MB7CJ16  
DE000MB7CX91 DE000MB7C8N4 DE000MB7CT63 DE000MB7C8J2 DE000MB7CDS9 DE000MB7CM94  
DE000MB7CMA8 DE000MB7CDV3 DE000MB7CXA5 DE000MB7CWT7 DE000MB7CMJ9 DE000MB7CU29  
DE000MB7C7D7 DE000MB7CWJ8 DE000MB7CGC6 DE000MB7CWL4 DE000MB7CGZ7 DE000MB7D474  
DE000MB7CTS5 DE000MB7CN02 DE000MB7CYS5 DE000MB7CFH7 DE000MB7CGK9 DE000MB7C8M6  
DE000MB7CUU9 DE000MB7CVE1 DE000MB7CWQ3 DE000MB7CT71 DE000MB7CN77 DE000MB7D1M0  
DE000MB7CMY8 DE000MB7CP00 DE000MB7CD38 DE000MB7CMS0 DE000MB7CWU5 DE000MB7CHY8  
DE000MB7CP67 DE000MB7CM86 DE000MB7CSQ1 DE000MB7D250 DE000MB7CQW3 DE000MB7CTW7  
DE000MB7D0K6 DE000MB7D151 DE000MB7CT55 DE000MB7CM29 DE000MB7D1L2 DE000MB7CSY5  
DE000MB7D1U3 DE000MB7D4Q5 DE000MB7CS15 DE000MB7CMF7 DE000MB7CWA7 DE000MB7CSS7  
DE000MB7CG35 DE000MB7CMV4 DE000MB7CR57 DE000MB7CQB7 DE000MB7D433 DE000MB7CGA0  
DE000MB7CRS9 DE000MB7C7A3 DE000MB7D1P3 DE000MB7CRZ4 DE000MB7CX00 DE000MB7CX75  
DE000MB7D1S7 DE000MB7CG01 DE000MB7CVD3 DE000MB7CDL4 DE000MB7CDU5 DE000MB7CGE2  
DE000MB7CTT3 DE000MB7CFL9 DE000MB7CQQ5 DE000MB7CQG6 DE000MB7CUH6 DE000MB7CFM7  
DE000MB7CE78 DE000MB7CFW6 DE000MB7CDA7 DE000MB7D458 DE000MB7CCQ5 DE000MB7CUD5  
DE000MB7CD95 DE000MB7CT97 DE000MB7CMD2 DE000MB7CEC1 DE000MB7CP34 DE000MB7C6X7  
DE000MB7CRR1 DE000MB7CGR4 DE000MB7CYV9 DE000MB7CWG4 DE000MB7CM11 DE000MB7CPN4  
DE000MB7CUC7 DE000MB7D4C5 DE000MB7CDQ3 DE000MB7CE94 DE000MB7CX42 DE000MB7CGN3  
DE000MB7CW84 DE000MB7CGD4 DE000MB7CTR7 DE000MB7CV77 DE000MB7CSX7 DE000MB7CFF1  
DE000MB7CVA9 DE000MB7CUP9 DE000MB7CWS9 DE000MB7CFJ3 DE000MB7CR65 DE000MB7CDC3  
DE000MB7CQS1 DE000MB7CT30 DE000MB7C716 DE000MB7C6W9 DE000MB7CFZ9 DE000MB7CRT7  
DE000MB7CFP0 DE000MB7CN10 DE000MB7D4G6 DE000MB7CG27 DE000MB7CMW2 DE000MB7CY58  
DE000MB7CUF0 DE000MB7D1V1 DE000MB7CNH1 DE000MB7CEH0 DE000MB7CWR1 DE000MB7CDK6  
DE000MB7D4L6 DE000MB7CHX0 DE000MB7CDM2 DE000MB7CM37 DE000MB7CCW3 DE000MB7D0E9  
DE000MB7CGQ6 DE000MB7CPR5 DE000MB7CCZ6 DE000MB7CEJ6 DE000MB7CGB8 DE000MB7CQ74  
DE000MB7CUL8 DE000MB7CDP5 DE000MB7CWB5 DE000MB7CP75 DE000MB7CFN5 DE000MB7CQK8  
DE000MB7CFU0 DE000MB7CDD1 DE000MB7CDH2 DE000MB7CRG4 DE000MB7D4A9 DE000MB7CR40  
DE000MB7CG19 DE000MB7CRM2 DE000MB7CVQ5 DE000MB7CFY2 DE000MB7CU37 DE000MB7C7B1  
DE000MB7CDZ4 DE000MB7CQ09 DE000MB7CMG5 DE000MB7CQR3 DE000MB7CME0 DE000MB7C708  
DE000MB7CQT9 DE000MB7CFS4 DE000MB7CG92 DE000MB7CTQ9 DE000MB7CP42 DE000MB7CPP9  
DE000MB7CSW9 DE000MB7CWH2 DE000MB7CNK5 DE000MB7CRU5 DE000MB7CNN9 DE000MB7CNW0  
DE000MB7CU78 DE000MB7C8G8 DE000MB7D490 DE000MB7D0L4 DE000MB7C6V1 DE000MB7CE86

DE000MB7CRE9 DE000MB7CWC3 DE000MB7CE45 DE000MB7CNF5 DE000MB7CQP7 DE000MB7CYX5  
DE000MB7CE60 DE000MB7CMT8 DE000MB7CV69 DE000MB7CY33 DE000MB7CXC1 DE000MB7D0Q3  
DE000MB7CQ58 DE000MB7CMP6 DE000MB7D227 DE000MB7CWF6 DE000MB7CRA7 DE000MB7CVW3  
DE000MB7CN93 DE000MB7CNR0 DE000MB7CNX8 DE000MB7CNP4 DE000MB7C781 DE000MB7CNY6  
DE000MB7C8H6 DE000MB7CUN4 DE000MB7C7G0 DE000MB7D0T7 DE000MB7CU45 DE000MB7CU03  
DE000MB7CLU8 DE000MB7CEG2 DE000MB7CLW4 DE000MB7CMC4 DE000MB7CYU1 DE000MB7CMU6  
DE000MB7CG68 DE000MB7CYP1 DE000MB7CD46 DE000MB7CTX5 DE000MB7CCV5 DE000MB7CP18  
DE000MB7CNB4 DE000MB7CEF4 DE000MB7CE29 DE000MB7CGV6 DE000MB7CDB5 DE000MB7CYR7  
DE000MB7CJ32 DE000MB7CX34 DE000MB7CSU3 DE000MB7D466 DE000MB7CPM6 DE000MB7CGP8  
DE000MB7D1Y5 DE000MB7CRB5 DE000MB7D1W9 DE000MB7D4N2 DE000MB7CXD9 DE000MB7CWN0  
DE000MB7CEK4 DE000MB7D4D3 DE000MB7CRQ3 DE000MB7CDX9 DE000MB7CJ08 DE000MB7CVB7  
DE000MB7CRW1 DE000MB7D4F8 DE000MB7CCJ0 DE000MB7CX67 DE000MB7CLY0 DE000MB7CFR6  
DE000MB7D1R9 DE000MB7CV51 DE000MB7CGW4 DE000MB7CEA5 DE000MB7CFA2 DE000MB7CN69  
DE000MB7CPY1 DE000MB7CLJ1 DE000MB7D0F6 DE000MB7C8K0 DE000MB7CP83 DE000MB7CDT7  
DE000MB7CXF4 DE000MB7CUM6 DE000MB7CR08 DE000MB7CRD1 DE000MB7CFK1 DE000MB7CD79  
DE000MB7CBQ7 DE000MB7CCH4 DE000MB7CLV6 DE000MB7CGH5 DE000MB7CUX3 DE000MB7CY17  
DE000MB7CSV1 DE000MB7CCR3 DE000MB7D425 DE000MB7CN28 DE000MB7D4E1 DE000MB7CD61  
DE000MB7CU94 DE000MB7C740 DE000MB7CX83 DE000MB7CNQ2 DE000MB7D482 DE000MB7C6Y5  
DE000MB7CQH4 DE000MB7CFG9 DE000MB7C732 DE000MB7CNM1 DE000MB7CUV7 DE000MB7CG84  
DE000MB7CNG3 DE000MB7CUE3 DE000MB7CRK6 DE000MB7C765 DE000MB7CMZ5 DE000MB7CT89  
DE000MB7D1Z2 DE000MB7D201 DE000MB7D0M2 DE000MB7D1N8 DE000MB7CFQ8 DE000MB7CVS1  
DE000MB7CGF9 DE000MB7CDG4 DE000MB7CQ66 DE000MB7CD20 DE000MB7CDJ8 DE000MB7CU52  
DE000MB7CFV8 DE000MB7CT48 DE000MB7C7H8 DE000MB7CZ16 DE000MB7CFD6 DE000MB7CDY7  
DE000MB7CW92 DE000MB7CGY0 DE000MB7C724 DE000MB7CM60 DE000MB7CM78 DE000MB7CND0  
DE000MB7CMX0 DE000MB7CCS1 DE000MB7C7L0 DE000MB7CVC5 DE000MB7CS31 DE000MB7CQA9  
DE000MB7CN51 DE000MB7D4B7 DE000MB7CVF8 DE000MB7D1X7 DE000MB7CUB9 DE000MB7CPL8  
DE000MB7CNV2 DE000MB7CRP5 DE000MB7CMB6 DE000MB7CYZ0 DE000MB7CP91 DE000MB7CCU7  
DE000MB7D0P5 DE000MB7CZ24 DE000MB7CGG7 DE000MB7CEE7 DE000MB7CM52 DE000MB7D417  
DE000MB7CQ17 DE000MB7CTY3 DE000MB7CV36 DE000MB7CPZ8 DE000MB7CY74 DE000MB7CRL4  
DE000MB7CV10 DE000MB7CM45 DE000MB7CMN1 DE000MB7CVR3 DE000MB7CS07 DE000MB7CWZ4  
DE000MB7D441 DE000MB7CTV9 DE000MB7CQF8 DE000MB7CWK6 DE000MB7CN44 DE000MB7CD87  
DE000MB7CV93 DE000MB7CNL3 DE000MB7CNZ3 DE000MB7CRX9 DE000MB7CUT1 DE000MB7CD12  
DE000MB7CMK7 DE000MB7CD53 DE000MB7CNJ7 DE000MB7D0J8 DE000MB7D4H4 DE000MB7CUY1  
DE000MB7CLX2 DE000MB7CT22 DE000MB7CE52 DE000MB7CG43 DE000MB7CRH2 DE000MB7CQN2  
DE000MB7CFC8 DE000MB7CPT1 DE000MB7CRC3 DE000MB7CYT3 DE000MB7CGM5 DE000MB7CE03  
DE000MB7CLT0 DE000MB7CYW7 DE000MB7CR24 DE000MB7CED9 DE000MB7CPX3 DE000MB7CEL2  
DE000MB7CRV3 DE000MB7CN36 DE000MB7CVN2 DE000MB7D4J0 DE000MB7CT14 DE000MB7CQY9  
DE000MB7CUS3 DE000MB7CE37 DE000MB7CSR9 DE000MB7CD04 DE000MB7CYQ9 DE000MB7D243  
DE000MB7C799 DE000MB7C773 DE000MB7CSZ2 DE000MB7CV02 DE000MB7D4K8 DE000MB7CFT2  
DE000MB7CZ08 DE000MB7CS23 DE000MB7C7F2 DE000MB7CRF6 DE000MB7CP26 DE000MB7D235  
DE000MB7D4P7 DE000MB7CDF6 DE000MB7CDR1 DE000MB7CGT0 DE000MB7CQZ6 DE000MB7CCY9  
DE000MB7CG76 DE000MB7C6Z2 DE000MB7CST5 DE000MB7D0N0 DE000MB7CFX4 DE000MB7CEB3  
DE000MB7CRJ8 DE000MB7D219 DE000MB7CNC2 DE000MB7CMH3 DE000MB7D1Q1 DE000MB7CNE8

DE000MB7C7E5 DE000MB7CP59 DE000MB7CGL7 DE000MB7C7K2 DE000MB7CCX1 DE000MB7CML5  
DE000MB7CYY3 DE000MB7CWY7 DE000MB7D4M4 DE000MB7CMQ4 DE000MB7CG50 DE000MB7CRY7  
DE000MB7CX26 DE000MB7CMR2 DE000MB7CDN0 DE000MB7CNA6 DE000MB7CQJ0 DE000MB7C7C9  
DE000MB7CS49 DE000MB7CVV5 DE000MB7CX59 DE000MB7CVH4 DE000MB7C8L8 DE000MB7CFB0  
DE000MB7CVJ0 DE000MB7CUA1 DE000MB7C7J4 DE000MB7D4S1 DE000MB7CE11 DE000MB7CWV3  
DE000MB7CGS2 DE000MB7CTZ0 DE000MB7CGU8 DE000MB7CDE9 DE000MB7CT06 DE000MB7D0H2  
DE000MB7CQU7 DE000MB7CVL6 DE000MB7CHZ5 DE000MB7CV85 DE000MB7C757 DE000MB7D1T5  
DE000MB7CRN0 DE000MB7CGX2 DE000MB7CUQ7 DE000MB7D4R3 DE000MB7CLZ7 DE000MB7CWP5  
DE000MB7CU11 DE000MB7CPV7 DE000MB7D1K4 DE000MB7CDW1 DE000MB7D0G4 DE000MB7CTU1  
DE000MB7CR16 DE000MB7CXH0 DE000MB7CGJ1 DE000MB7CWE9 DE000MB7CFE4 DE000MB7CJ24  
DE000MB7CYN6 DE000MB7CU60 GB00BQRJDF77 GB00BQRJD571 GB00BQRJF287 GB00BQRJDG84  
GB00BQRJDP75 GB00BQRJF394 GB00BQRJF733 DE000MB7EW25 DE000MB7EW74 DE000MB7F2N4  
DE000MB7F0N8 DE000MB7F0Z2 DE000MB7EZ89 DE000MB7EYA9 DE000MB7F3N2 DE000MB7EZ71  
DE000MB7ERY3 DE000MB7EYE1 DE000MB7F3V5 DE000MB7F2D5 DE000MB7F065 DE000MB7ERZ0  
DE000MB7EXL8 DE000MB7ER22 DE000MB7EXV7 DE000MB7EXJ2 DE000MB7ERV9 DE000MB7F0W9  
DE000MB7ETF8 DE000MB7EZU4 DE000MB7F3S1 DE000MB7EUJ8 DE000MB7EW41 DE000MB7F2P9  
DE000MB7EJU5 DE000MB7F3Q5 DE000MB7EWU1 DE000MB7F2S3 DE000MB7EWG0 DE000MB7EW82  
DE000MB7EY23 DE000MB7F3U7 DE000MB7ERR7 DE000MB7F0M0 DE000MB7F3Z6 DE000MB7F404  
DE000MB7F321 DE000MB7EVS8 DE000MB7F3C5 DE000MB7F024 DE000MB7F2V7 DE000MB7ER14  
DE000MB7F0R9 DE000MB7F073 DE000MB7F2Q7 DE000MB7EXE3 DE000MB7F016 DE000MB7F9T6  
DE000MB7EYK8 DE000MB7EY98 DE000MB7EYM4 DE000MB7EWZ0 DE000MB7F0Q1 DE000MB7F2R5  
DE000MB7ERT3 DE000MB7EXF0 DE000MB7EYH4 DE000MB7F180 DE000MB7F172 DE000MB7EUW1  
DE000MB7F0S7 DE000MB7EUR1 DE000MB7EYG6 DE000MB7F420 DE000MB7EWL0 DE000MB7F2L8  
DE000MB7EY49 DE000MB7EUN0 DE000MB7EWH8 DE000MB7F2X3 DE000MB7EWW9 DE000MB7EXR5  
DE000MB7F263 DE000MB7F131 DE000MB7F1W7 DE000MB7EXQ7 DE000MB7F0P3 DE000MB7EXT1  
DE000MB7F313 DE000MB7F339 DE000MB7F9F5 DE000MB7F941 DE000MB7EUV3 DE000MB7EZW0  
DE000MB7EXG8 DE000MB7EXX3 DE000MB7EZ97 DE000MB7EZY6 DE000MB7EXK0 DE000MB7EZZ3  
DE000MB7F230 DE000MB7EWC9 DE000MB7F0F4 DE000MB7F0V1 DE000MB7EW66 DE000MB7F2H6  
DE000MB7F2G8 DE000MB7F2Y1 DE000MB7F297 DE000MB7F0H0 DE000MB7F2J2 DE000MB7EWR7  
DE000MB7EXZ8 DE000MB7EUT7 DE000MB7F3G6 DE000MB7EZX8 DE000MB7F3P7 DE000MB7F0T5  
DE000MB7ERS5 DE000MB7F2U9 DE000MB7EY07 DE000MB7F3J0 DE000MB7ES05 DE000MB7F0G2  
DE000MB7EXP9 DE000MB7F0C1 DE000MB7F1U1 DE000MB7EUQ3 DE000MB7EXW5 DE000MB7F2K0  
DE000MB7F0E7 DE000MB7F3E1 DE000MB7EUX9 DE000MB7F9S8 DE000MB7F354 DE000MB7EWE5  
DE000MB7F271 DE000MB7F3L6 DE000MB7EW90 DE000MB7EYC5 DE000MB7F255 DE000MB7EWY3  
DE000MB7F0J6 DE000MB7EXS3 DE000MB7F115 DE000MB7EWP1 DE000MB7ERW7 DE000MB7F2B9  
DE000MB7EY72 DE000MB7EY80 DE000MB7F149 DE000MB7F370 DE000MB7EX08 DE000MB7F2A1  
DE000MB7F3F8 DE000MB7F3M4 DE000MB7EUS9 DE000MB7F0Y5 DE000MB7EUP5 DE000MB7F2F0  
DE000MB7EWD7 DE000MB7EW58 DE000MB7EWQ9 DE000MB7F123 DE000MB7F0B3 DE000MB7F412  
DE000MB7ERU1 DE000MB7EYB7 DE000MB7ETE1 DE000MB7F3Y9 DE000MB7EXM6 DE000MB7F1X5  
DE000MB7F3X1 DE000MB7EY31 DE000MB7EXU9 DE000MB7EXN4 DE000MB7F3H4 DE000MB7EWX5  
DE000MB7EY56 DE000MB7EYJ0 DE000MB7EYL6 DE000MB7EWF2 DE000MB7F9G3 DE000MB7EXH6  
DE000MB7F2C7 DE000MB7EWK2 DE000MB7F032 DE000MB7F3A9 DE000MB7F107 DE000MB7EWW7  
DE000MB7EXY1 DE000MB7EYN2 DE000MB7F388 DE000MB7F2T1 DE000MB7ERX5 DE000MB7F289

DE000MB7EWB1 DE000MB7EYD3 DE000MB7F0K4 DE000MB7EWJ4 DE000MB7F1V9 DE000MB7F3B7  
DE000MB7F008 DE000MB7F0D9 DE000MB7F9R0 GB00BQRJG251 GB00BQRJFG25 GB00BQRJFD93  
GB00BQRJGM59 GB00BQRJFW82 GB00BQRJG475 GB00BQRJG921 GB00BQRJGR05 GB00BQRJGJ21  
GB00BQRJGV41 GB00BQRJGD68 GB00BQRJGL43 GB00BQRJFV75 GB00BQRJGS12 GB00BQRJFF18  
GB00BQRJG038 GB00BQRJFN91 GB00BQRJFM84 GB00BQRJFP16 GB00BQRJGC51 GB00BQRJGQ97  
GB00BQRJFX99 GB00BQRJFL77 GB00BQRJFZ14 GB00BQRJGB45 GB00BQRJGG99 GB00BQRJGK36  
GB00BQRJGW57 GB00BQRJFY07 GB00BQRJG368 GB00BQRJGP80 GB00BQRJGN66 GB00BQRJFQ23  
GB00BQRJGT29 GB00BQRJG145 GB00BQRJGF82 GB00BQRJFH32 DE000MB7H6P8 DE000MB7HAD6  
DE000MB7HP13 DE000MB7HLD3 DE000MB7HRQ2 DE000MB7H5Q8 DE000MB7H4Y5 DE000MB7H707  
DE000MB7H590 DE000MB7HQQ4 DE000MB7H681 DE000MB7H5X4 DE000MB7HNB3 DE000MB7H5C8  
DE000MB7HR86 DE000MB7HPJ1 DE000MB7H9P2 DE000MB7HNN0 DE000MB7HRR0 DE000MB7H5T2  
DE000MB7HMK4 DE000MB7HNA5 DE000MB7H6H5 DE000MB7HN98 DE000MB7HK00 DE000MB7HAC8  
DE000MB7HRE8 DE000MB7HNL2 DE000MB7HR03 DE000MB7HLU7 DE000MB7H3M2 DE000MB7HNW9  
DE000MB7H6F9 DE000MB7HNR9 DE000MB7HRG3 DE000MB7H5N5 DE000MB7HNG2 DE000MB7H616  
DE000MB7HNN8 DE000MB7H5L9 DE000MB7HQU6 DE000MB7HK34 DE000MB7HRC2 DE000MB7H582  
DE000MB7HAB0 DE000MB7H5R6 DE000MB7H673 DE000MB7HK91 DE000MB7H6Q6 DE000MB7H640  
DE000MB7H657 DE000MB7H6L7 DE000MB7H6C6 DE000MB7HK42 DE000MB7HQV4 DE000MB7H574  
DE000MB7H6G7 DE000MB7H624 DE000MB7H5F1 DE000MB7H541 DE000MB7H5U0 DE000MB7H9Q0  
DE000MB7HRA6 DE000MB7H533 DE000MB7HR11 DE000MB7H5V8 DE000MB7HK83 DE000MB7HR45  
DE000MB7HQX0 DE000MB7HQW2 DE000MB7H5A2 DE000MB7H6W4 DE000MB7HRK5 DE000MB7H558  
DE000MB7H608 DE000MB7H5J3 DE000MB7H699 DE000MB7H6N3 DE000MB7HR52 DE000MB7HNF4  
DE000MB7HK67 DE000MB7H5W6 DE000MB7H6E2 DE000MB7HNNQ1 DE000MB7H6Z7 DE000MB7HMJ8  
DE000MB7HNC1 DE000MB7H6Y0 DE000MB7HRD0 DE000MB7HNT5 DE000MB7H6M5 DE000MB7HKB9  
DE000MB7HR37 DE000MB7HRB4 DE000MB7HNZ2 DE000MB7HR94 DE000MB7H5K1 DE000MB7HNE7  
DE000MB7HCN1 DE000MB7H6B8 DE000MB7HNY5 DE000MB7H9R8 DE000MB7HP05 DE000MB7HND9  
DE000MB7H3H2 DE000MB7HQZ5 DE000MB7H5P0 DE000MB7H5B0 DE000MB7HKD5 DE000MB7HNP3  
DE000MB7HKC7 DE000MB7H4Z2 DE000MB7H5M7 DE000MB7H509 DE000MB7HR29 DE000MB7H566  
DE000MB7H6U8 DE000MB7HA77 DE000MB7H6J1 DE000MB7HQT8 DE000MB7H6V6 DE000MB7H5Z9  
DE000MB7HRF5 DE000MB7HRM1 DE000MB7HNJ6 DE000MB7HPH5 DE000MB7HRJ7 DE000MB7HJZ0  
DE000MB7HK26 DE000MB7H525 DE000MB7HRP4 DE000MB7HJY3 DE000MB7H5H7 DE000MB7H6K9  
DE000MB7H5E4 DE000MB7HNX7 DE000MB7H5Y2 DE000MB7H632 DE000MB7HQS0 DE000MB7HJR7  
DE000MB7HRH1 DE000MB7HA85 DE000MB7H4X7 DE000MB7HNM0 DE000MB7HK75 GB00BQRJHK01  
GB00BQRJHM25 GB00BQRJHP55 GB00BQRJHN32 GB00BQRJHL18 GB00BQRJHH71 DE000MB7M5Y5  
DE000MB7L4K8 DE000MB7L5C2 DE000MB7L5X8 DE000MB7L8P8 DE000MB7L6E6 DE000MB7L8W4  
DE000MB7L931 DE000MB7L7B0 DE000MB7KUH9 DE000MB7L766 DE000MB7L980 DE000MB7L7A2  
DE000MB7L7D6 DE000MB7L683 DE000MB7L5Z3 DE000MB7L8U8 DE000MB7KT14 DE000MB7L4N2  
DE000MB7L691 DE000MB7KTC2 DE000MB7L7N5 DE000MB7L4R3 DE000MB7KTJ7 DE000MB7L8V6  
DE000MB7KTA6 DE000MB7KT89 DE000MB7KT55 DE000MB7L964 DE000MB7L949 DE000MB7KT30  
DE000MB7L7T2 DE000MB7KT63 DE000MB7KT06 DE000MB7KSH3 DE000MB7L7C8 DE000MB7KTR0  
DE000MB7L782 DE000MB7L741 DE000MB7L808 DE000MB7L5M1 DE000MB7L5S8 DE000MB7L5F5  
DE000MB7KTN9 DE000MB7L7M7 DE000MB7L8Q6 DE000MB7KT48 DE000MB7KUJ5 DE000MB7KTP4  
DE000MB7L956 DE000MB7L659 DE000MB7L6L1 DE000MB7L7Q8 DE000MB7L5Y6 DE000MB7KTH1  
DE000MB7L790 DE000MB7L8X2 DE000MB7L2Y3 DE000MB7L6A4 DE000MB7L5N9 DE000MB7KTK5

DE000MB7L733 DE000MB7L8Y0 DE000MB7L5G3 DE000MB7L2Z0 DE000MB7L2W7 DE000MB7KTU4  
DE000MB7L8T0 DE000MB7L600 DE000MB7L8R4 DE000MB7KTD0 DE000MB7L5D0 DE000MB7L2X5  
DE000MB7L7Y2 DE000MB7L7G9 DE000MB7L527 DE000MB7KTF5 DE000MB7L7K1 DE000MB7KT71  
DE000MB7L7L9 DE000MB7L576 DE000MB7L4S1 DE000MB7L642 DE000MB7KTM1 DE000MB7L626  
DE000MB7KT97 DE000MB7L4P7 DE000MB7L568 DE000MB7L7U0 DE000MB7L618 DE000MB7L5A6  
DE000MB7L7H7 DE000MB7KTE8 DE000MB7L634 DE000MB7L923 DE000MB7L5B4 DE000MB7L6B2  
DE000MB7L7J3 DE000MB7KTQ2 DE000MB7KTT6 DE000MB7L6M9 DE000MB7KTW0 DE000MB7L915  
DE000MB7KTL3 DE000MB7KS23 DE000MB7KTV2 DE000MB7L592 DE000MB7L4M4 DE000MB7L758  
DE000MB7KTB4 DE000MB7KS31 DE000MB7L5P4 DE000MB7KT22 DE000MB7L584 DE000MB7KTS8  
DE000MB7M657 DE000MB7L774 DE000MB7L907 DE000MB7L4Q5 DE000MB7L5E8 DE000MB7L675  
GB00BQRJYG05 GB00BQRJJH12 GB00BQRJJM64 GB00BQRJJF97 GB00BQRJJL57 GB00BQRJJJ36  
DE000MB7N3A9 DE000MB7MZ30 DE000MB7MTY2 DE000MB7N598 DE000MB7N3Q5 DE000MB7N4D1  
DE000MB7N002 DE000MB7MU01 DE000MB7N408 DE000MB7N3C5 DE000MB7N366 DE000MB7N234  
DE000MB7MTT2 DE000MB7MXD8 DE000MB7N416 DE000MB7N3M4 DE000MB7N655 DE000MB7N036  
DE000MB7MTM7 DE000MB7MUF9 DE000MB7MU35 DE000MB7N4B5 DE000MB7N3V5 DE000MB7MTP0  
DE000MB7N341 DE000MB7N3U7 DE000MB7N1Z0 DE000MB7N4A7 DE000MB7N028 DE000MB7N3E1  
DE000MB7MTX4 DE000MB7N432 DE000MB7N1X5 DE000MB7MU68 DE000MB7MTZ9 DE000MB7N4W1  
DE000MB7N2A1 DE000MB7N580 DE000MB7N473 DE000MB7N317 DE000MB7N309 DE000MB7MU50  
DE000MB7MZ22 DE000MB7MZ14 DE000MB7MZB7 DE000MB7N044 DE000MB7N242 DE000MB7N4Q3  
DE000MB7MU92 DE000MB7N2M6 DE000MB7N3W3 DE000MB7MV59 DE000MB7MZ48 DE000MB7N572  
DE000MB7N1S5 DE000MB7N1W7 DE000MB7N3G6 DE000MB7N531 DE000MB7N1T3 DE000MB7N507  
DE000MB7MU27 DE000MB7N1J4 DE000MB7N4X9 DE000MB7N499 DE000MB7MXX6 DE000MB7N556  
DE000MB7N3S1 DE000MB7N382 DE000MB7N1P1 DE000MB7N3P7 DE000MB7N4M2 DE000MB7N101  
DE000MB7N2Z8 DE000MB7N218 DE000MB7N259 DE000MB7N4N0 DE000MB7MUC6 DE000MB7N4T7  
DE000MB7N3X1 DE000MB7MTF1 DE000MB7N3L6 DE000MB7N325 DE000MB7N515 DE000MB7MU19  
DE000MB7NCN9 DE000MB7N1Q9 DE000MB7N4J8 DE000MB7N2P9 DE000MB7MXC0 DE000MB7N2L8  
DE000MB7N3F8 DE000MB7N1M8 DE000MB7N5A4 DE000MB7MUE2 DE000MB7N4Y7 DE000MB7N0X7  
DE000MB7N4R1 DE000MB7MZZ6 DE000MB7MTR6 DE000MB7N010 DE000MB7N1R7 DE000MB7N333  
DE000MB7N4L4 DE000MB7MTN5 DE000MB7MXZ1 DE000MB7N1N6 DE000MB7N1Y3 DE000MB7N2K0  
DE000MB7N1V9 DE000MB7MXB2 DE000MB7N374 DE000MB7N283 DE000MB7N440 DE000MB7N4P5  
DE000MB7N358 DE000MB7N4S9 DE000MB7N2X3 DE000MB7N291 DE000MB7N3T9 DE000MB7N481  
DE000MB7N4K6 DE000MB7N2S3 DE000MB7MZ63 DE000MB7MV67 DE000MB7N4V3 DE000MB7N3H4  
DE000MB7MXY4 DE000MB7N4U5 DE000MB7N4G4 DE000MB7MUA0 DE000MB7N2T1 DE000MB7N267  
DE000MB7N2Q7 DE000MB7N2Y1 DE000MB7N3D3 DE000MB7MZ89 DE000MB7MU76 DE000MB7N2R5  
DE000MB7N3J0 DE000MB7N3K8 DE000MB7N2U9 DE000MB7MZA9 DE000MB7N1U1 DE000MB7MZ71  
DE000MB7N424 DE000MB7MXE6 DE000MB7N465 DE000MB7N4F6 DE000MB7N564 DE000MB7N3Z6  
DE000MB7MTV8 DE000MB7N2V7 DE000MB7N1G0 DE000MB7N3Y9 DE000MB7MZ55 DE000MB7N4E9  
DE000MB7N4C3 DE000MB7MUB8 DE000MB7MTQ8 DE000MB7N648 DE000MB7MU84 DE000MB7MUD4  
DE000MB7N2N4 DE000MB7MTU0 DE000MB7N200 DE000MB7MZ97 DE000MB7MTS4 DE000MB7N390  
DE000MB7N4Z4 DE000MB7N4H2 DE000MB7N069 DE000MB7N457 DE000MB7N2B9 DE000MB7N0Z2  
DE000MB7N275 DE000MB7N1K2 DE000MB7N3N2 DE000MB7N3B7 DE000MB7N523 DE000MB7N051  
DE000MB7MU43 DE000MB7N3R3 DE000MB7MXA4 DE000MB7MTW6 DE000MB7N1L0 DE000GZ91F65  
GB00BQRJLR57 GB00BQRJLT71 GB00BQRJLM03 GB00BQRJLV93 GB00BQRJKY59 GB00BQRJLW01



GB00BQRJLX18 GB00BQRJLS64 GB00BQRJKZ66 GB00BQRJKP68 GB00BQRJL087 DE000MB7QAC9  
DE000MB7QCE1 DE000MB7QEE7 DE000MB7QE72 DE000MB7QAW7 DE000MB7QA27 DE000MB7QAS5  
DE000MB7QGC6 DE000MB7QC74 DE000MB7QB18 DE000MB7QER9 DE000MB7QE49 DE000MB7QFB0  
DE000MB7QAQ9 DE000MB7QEG2 DE000MB7QLA0 DE000MB7QEM0 DE000MB7QC82 DE000MB7QFL9  
DE000MB7QGL7 DE000MB7QAM8 DE000MB7QGD4 DE000MB7QF89 DE000MB7QE23 DE000MB7QEB3  
DE000MB7QBM6 DE000MB7QAK2 DE000MB7QEN8 DE000MB7QAH8 DE000MB7QAP1 DE000MB7QCA9  
DE000MB7QFN5 DE000MB7QFA2 DE000MB7QBL8 DE000MB7QAA3 DE000MB7QGA0 DE000MB7QLW4  
DE000MB7QFD6 DE000MB7QDD1 DE000MB7QAT3 DE000MB7QAV9 DE000MB7QLN3 DE000MB7QEA5  
DE000MB7QAX5 DE000MB7QE64 DE000MB7QBP9 DE000MB7QBE3 DE000MB7QEL2 DE000MB7QFG9  
DE000MB7QEK4 DE000MB7QQH4 DE000MB7QA50 DE000MB7QBH6 DE000MB7QA43 DE000MB7QFJ3  
DE000MB7QGH5 DE000MB7QGE2 DE000MB7QBK0 DE000MB7QAB1 DE000MB7QH53 DE000MB7QE07  
DE000MB7QBG8 DE000MB7QBQ7 DE000MB7QB00 DE000MB7QAD7 DE000MB7QED9 DE000MB7QEP3  
DE000MB7QBJ2 DE000MB7QAE5 DE000MB7QE15 DE000MB7QFC8 DE000MB7QPB9 DE000MB7QCL6  
DE000MB7QAL0 DE000MB7QAR7 DE000MB7QCK8 DE000MB7QEQ1 DE000MB7QAZ0 DE000MB7QBS3  
DE000MB7QDM2 DE000MB7QFM7 DE000MB7QSE7 DE000MB7QBC7 DE000MB7QGK9 DE000MB7QC90  
DE000MB7QLY0 DE000MB7QH61 DE000MB7QAN6 DE000MB7QAY3 DE000MB7QLZ7 DE000MB7QCH4  
DE000MB7QEF4 DE000MB7QLM5 DE000MB7QC66 DE000MB7QAU1 DE000MB7QE56 DE000MB7QFQ8  
DE000MB7QCG6 DE000MB7QEC1 DE000MB7QBF0 DE000MB7QPD5 DE000MB7QGG7 DE000MB7QE80  
DE000MB7QFF1 DE000MB7QDF6 DE000MB7QGJ1 DE000MB7QCF8 DE000MB7QCC5 DE000MB7QCD3  
DE000MB7QE31 DE000MB7QAG0 DE000MB7QBB9 DE000MB7QGB8 DE000MB7QHC4 DE000MB7QPF0  
DE000MB7QLX2 DE000MB7QAJ4 DE000MB7QCB7 DE000MB7QFP0 DE000MB7QAF2 DE000MB7QFH7  
DE000MB7QQJ0 DE000MB7QCJ0 DE000MB7QEJ6 DE000MB7QE98 DE000MB7QBN4 DE000MB7QA19  
DE000MB7QPC7 DE000MB7QFE4 DE000MB7QEH0 DE000MB7QBD5 DE000MB7QF97 DE000MB7QGF9  
DE000MB7QFK1 DE000MB7QBR5 GB00BQRJMP09 GB00BQRJM721 GB00BQRJLZ32 GB00BQRJM614  
GB00BQRJMB62 GB00BQRJM168 DE000MB7RWG2 DE000MB7RXR7 DE000MB7RX52 DE000MB7S456  
DE000MB7S605 DE000MB7RXY3 DE000MB7RXF2 DE000MB7S2Z3 DE000MB7S5N2 DE000MB7S4B0  
DE000MB7S019 DE000MB7S209 DE000MB7S5P7 DE000MB7RWV1 DE000MB7S3C0 DE000MB7S3B2  
DE000MB7RXA3 DE000MB7RWX7 DE000MB7S431 DE000MB7S5K8 DE000MB7RX03 DE000MB7RW38  
DE000MB7S5Q5 DE000MB7RZW2 DE000MB7RXW7 DE000MB7RY02 DE000MB7RXH8 DE000MB7S5J0  
DE000MB7RXG0 DE000MB7S4C8 DE000MB7RZN1 DE000MB7RW20 DE000MB7S2S8 DE000MB7RY85  
DE000MB7S2T6 DE000MB7RXC9 DE000MB7S2X8 DE000MB7RWP3 DE000MB7RWM0 DE000MB7S365  
DE000MB7RWJ6 DE000MB7S233 DE000MB7RY28 DE000MB7RXD7 DE000MB7RXS5 DE000MB7S357  
DE000MB7S241 DE000MB7S2G3 DE000MB7S2H1 DE000MB7S407 DE000MB7RWS7 DE000MB7RZY8  
DE000MB7S2Q2 DE000MB7S498 DE000MB7S2M1 DE000MB7S225 DE000MB7RXT3 DE000MB7S027  
DE000MB7S2F5 DE000MB7RVZ4 DE000MB7S266 DE000MB7S290 DE000MB7S258 DE000MB7RX78  
DE000MB7RX86 DE000MB7RX94 DE000MB7RXB1 DE000MB7RW04 DE000MB7RWC1 DE000MB7RWD9  
DE000MB7S100 DE000MB7RZZ5 DE000MB7RX37 DE000MB7S2R0 DE000MB7RVV3 DE000MB7S4A2  
DE000MB7S2L3 DE000MB7S2Y6 DE000MB7S2K5 DE000MB7S2E8 DE000MB7S0B8 DE000MB7S340  
DE000MB7RWW9 DE000MB7RY69 DE000MB7RXL0 DE000MB7RWT5 DE000MB7S0W4 DE000MB7RWE7  
DE000MB7RWQ1 DE000MB7S324 DE000MB7S3A4 DE000MB7S274 DE000MB7RVX9 DE000MB7RW12  
DE000MB7S4N5 DE000MB7RY10 DE000MB7RX60 DE000MB7S2B4 DE000MB7S332 DE000MB7S0Z7  
DE000MB7RWN8 DE000MB7S449 DE000MB7RWZ2 DE000MB7S4Q8 DE000MB7RXV9 DE000MB7S0Y0  
DE000MB7S5M4 DE000MB7S423 DE000MB7S472 DE000MB7RXM8 DE000MB7RWF4 DE000MB7S2N9

DE000MB7RX45 DE000MB7RVW1 DE000MB7S2C2 DE000MB7S2A6 DE000MB7S373 DE000MB7RZX0  
 DE000MB7RXU1 DE000MB7S2D0 DE000MB7S217 DE000MB7S282 DE000MB7S415 DE000MB7RXX5  
 DE000MB7RXN6 DE000MB7RXP1 DE000MB7RWL2 DE000MB7RXQ9 DE000MB7RY44 DE000MB7S5R3  
 DE000MB7RWY5 DE000MB7S2U4 DE000MB7RX11 DE000MB7S2P4 DE000MB7S316 DE000MB7RXJ4  
 DE000MB7S1Z5 DE000MB7RWH0 DE000MB7S5L6 DE000MB7S118 DE000MB7S399 DE000MB7S2J7  
 DE000MB7RWK4 DE000MB7RX29 DE000MB7RXE5 DE000MB7RXZ0 DE000MB7S2V2 DE000MB7RY36  
 DE000MB7RY51 DE000MB7RXK2 DE000MB7S001 DE000MB7S308 DE000MB7RWR9 DE000MB7S381  
 DE000MB7S2W0 DE000MB7S5S1 DE000MB7S0X2 DE000MB7RY77 DE000MB7RVY7 GB00BQRJMW75  
 GB00BQRJMV68 GB00BQRJN356 DE000MB7SVP3 DE000MB7T3F2 DE000MB7SVM0 DE000MB7SV12  
 DE000MB7SZV2 DE000MB7T3G0 DE000MB7SVN8 DE000MB7T017 DE000MB7SV38 DE000MB7SYT9  
 DE000MB7T2T5 DE000MB7SZU4 DE000MB7SYN2 DE000MB7SVL2 DE000MB7SZ83 DE000MB7SZY6  
 DE000MB7T3L0 DE000MB7SZZ3 DE000MB7T4C7 DE000MB7SV46 DE000MB7SVT5 DE000MB7SYS1  
 DE000MB7SYC5 DE000MB7T0H4 DE000MB7SYD3 DE000MB7T0G6 DE000MB7T4D5 DE000MB7SZP4  
 DE000MB7SVA5 DE000MB7T397 DE000MB7SVG2 DE000MB7T3K2 DE000MB7SUS9 DE000MB7T0J0  
 DE000MB7SZS8 DE000MB7SUT7 DE000MB7T3N6 DE000MB7SYV5 DE000MB7T2K4 DE000MB7T0K8  
 DE000MB7SVR9 DE000MB7T3A3 DE000MB7T3C9 DE000MB7SZW0 DE000MB7SVH0 DE000MB7SW11  
 DE000MB7T025 DE000MB7SVC1 DE000MB7T2Q1 DE000MB7SVB3 DE000MB7SV61 DE000MB7SV79  
 DE000MB7SVD9 DE000MB7T3R7 DE000MB7SYU7 DE000MB7SZA6 DE000MB7SZ91 DE000MB7T009  
 DE000MB7SYY9 DE000MB7T2L2 DE000MB7SW29 DE000MB7SU47 DE000MB7T3B1 DE000MB7T0L6  
 DE000MB7SZJ7 DE000MB7T2M0 DE000MB7SZT6 DE000MB7SZ34 DE000MB7SUM2 DE000MB7SZ18  
 DE000MB7SZK5 DE000MB7SZD0 DE000MB7SV95 DE000MB7T3E5 DE000MB7SV53 DE000MB7T4B9  
 DE000MB7SZM1 DE000MB7SYX1 DE000MB7T2G2 DE000MB7SV87 DE000MB7SYW3 DE000MB7SZL3  
 DE000MB7T3M8 DE000MB7SZQ2 DE000MB7SZX8 DE000MB7SUU5 DE000MB7T3D7 DE000MB7T0M4  
 DE000MB7SVE7 DE000MB7T4A1 DE000MB7T3J4 DE000MB7SZR0 DE000MB7SVU3 DE000MB7SZB4  
 DE000MB7SVQ1 DE000MB7SZN9 DE000MB7T3H8 DE000MB7SV20 DE000MB7SZ42 DE000MB7SZC2  
 DE000MB7SVK4 DE000MB7SUR1 DE000MB7T389 DE000MB7SYR3 DE000MB7SVF4 DE000MB7SVS7  
 DE000MB7SVJ6 GB00BQRJNF75 DE000MB7UVT1 DE000MB7UQH6 DE000MB7UCD5 DE000MB7UC52  
 DE000MB7UVM6 DE000MB7UNJ9 DE000MB7UFN7 DE000MB7UQN4 DE000MB7UWG6 DE000MB7UQP9  
 DE000MB7UCL8 DE000MB7UQT1 DE000MB7UVV7 DE000MB7UJ71 DE000MB7UVQ7 DE000MB7UCF0  
 DE000MB7UL51 DE000MB7UL36 DE000MB7UPP1 DE000MB7UVU9 DE000MB7UQ49 DE000MB7UL77  
 DE000MB7UND2 DE000MB7UNA8 DE000MB7ULA2 DE000MB7UVW5 DE000MB7UQ64 DE000MB7UQ80  
 DE000MB7UN91 DE000MB7UQL8 DE000MB7UPX5 DE000MB7UVS3 DE000MB7UKZ1 DE000MB7UCK0  
 DE000MB7UNK7 DE000MB7UJ89 DE000MB7UJA6 DE000MB7UQ23 DE000MB7UQQ7 DE000MB7UJ97  
 DE000MB7UL28 DE000MB7UPM8 DE000MB7UW90 DE000MB7UL02 DE000MB7UCE3 DE000MB7UL10  
 DE000MB7UWR3 DE000MB7UPZ0 DE000MB7UNB6 DE000MB7UPN6 DE000MB7UW33 DE000MB7UQ31  
 DE000MB7UCG8 DE000MB7UQ56 DE000MB7UQU9 DE000MB7UHC6 DE000MB7UQS3 DE000MB7UCJ2  
 DE000MB7UQ15 DE000MB7UQJ2 DE000MB7UKU2 DE000MB7UNG5 DE000MB7UWT9 DE000MB7UQ07  
 DE000MB7UKL1 DE000MB7UHD4 DE000MB7UWU7 DE000MB7UNC4 DE000MB7UQ72 DE000MB7UQK0  
 DE000MB7UVP9 DE000MB7UQG8 DE000MB7UQR5 DE000MB7UVN4 DE000MB7UN83 DE000MB7UVR5  
 DE000MB7UJB4 DE000MB7UNH3 DE000MB7UWS1 DE000MB7UQM6 DE000MB7UCN4 DE000MB7UNE0  
 DE000MB7UVX3 DE000MB7UVY1 DE000MB7ULB0 DE000MB7UD36 DE000MB7UCH6 DE000MB7UL69  
 DE000MB7UNF7 DE000MB7UNL5 DE000MB7UW41 DE000MB7UL44 DE000MB7UBV9 DE000MB7UJ63  
 DE000MB7UPY3 DE000MB7UCM6 DE000MB7UL85 DE000MB7UL93 DE000MB7VDE9 DE000MB7VSM0

DE000MB7VRW1 DE000MB7VJ05 DE000MB7VRZ4 DE000MB7VSB3 DE000MB7VSW9 DE000MB7VRH2  
DE000MB7VS61 DE000MB7VRL4 DE000MB7UYE7 DE000MB7VS04 DE000MB7VG99 DE000MB7VEQ1  
DE000MB7UYG2 DE000MB7VGJ1 DE000MB7VEV1 DE000MB7VSK4 DE000MB7VST5 DE000MB7VSV1  
DE000MB7VDD1 DE000MB7VEM0 DE000MB7VT11 DE000MB7VY97 DE000MB7VSD9 DE000MB7VRS9  
DE000MB7VSG2 DE000MB7VS38 DE000MB7VSE7 DE000MB7VSU3 DE000MB7VSZ2 DE000MB7VD27  
DE000MB7VSQ1 DE000MB7VEN8 DE000MB7UYF4 DE000MB7VT29 DE000MB7VES7 DE000MB7VRT7  
DE000MB7VSS7 DE000MB7VS79 DE000MB7VRQ3 DE000MB7VS87 DE000MB7VEU3 DE000MB7VRR1  
DE000MB7VER9 DE000MB7VSL2 DE000MB7VG40 DE000MB7VSJ6 DE000MB7VSA5 DE000MB7VS46  
DE000MB7UXZ4 DE000MB7VT03 DE000MB7VCZ6 DE000MB7VG65 DE000MB7VRX9 DE000MB7VG32  
DE000MB7VG57 DE000MB7VSP3 DE000MB7VS12 DE000MB7VY71 DE000MB7VEP3 DE000MB7VY89  
DE000MB7VRY7 DE000MB7VRP5 DE000MB7VSC1 DE000MB7VSY5 DE000MB7VRK6 DE000MB7VS53  
DE000MB7VRV3 DE000MB7VRJ8 DE000MB7VSH0 DE000MB7UXN0 DE000MB7VCY9 DE000MB7VSX7  
DE000MB7VRU5 DE000MB7VG73 DE000MB7VRM2 DE000MB7VGB8 DE000MB7VRN0 DE000MB7VD19  
DE000MB7VSN8 DE000MB7VS20 DE000MB7VSF4 DE000MB7VD01 DE000MB7VSR9 DE000MB7VG81  
DE000MB7VHZ5 DE000MB7VGA0 DE000MB7VJ21 DE000MB7VY63 DE000MB7VS95 DE000MB7VT37  
DE000MB7VGH5 GB00BQRJP849 DE000MB7XP21 DE000MB7XHB2 DE000MB7XQ87 DE000MB7XQE7  
DE000MB7XEG8 DE000MB7XNU0 DE000MB7XHG1 DE000MB7XP47 DE000MB7XT01 DE000MB7XQ20  
DE000MB7XG48 DE000MB7XSY1 DE000MB7XSR5 DE000MB7XGR0 DE000MB7XHC0 DE000MB7XGY6  
DE000MB7XHH9 DE000MB7XSW5 DE000MB7XP13 DE000MB7XUX9 DE000MB7XHQ0 DE000MB7XHM9  
DE000MB7XSV7 DE000MB7XHE6 DE000MB7XP96 DE000MB7XKV4 DE000MB7XHU2 DE000MB7XPP5  
DE000MB7XPK6 DE000MB7XHF3 DE000MB7XNW6 DE000MB7XQC1 DE000MB7XP88 DE000MB7XP62  
DE000MB7XPY7 DE000MB7XQQ1 DE000MB7XPW1 DE000MB7XKE0 DE000MB7XT19 DE000MB7XGZ3  
DE000MB7XQM0 DE000MB7XNZ9 DE000MB7XQN8 DE000MB7XSU9 DE000MB7XQR9 DE000MB7XPA7  
DE000MB7XSS3 DE000MB7XSX3 DE000MB7XT27 DE000MB7XPR1 DE000MB7XUY7 DE000MB7XPX9  
DE000MB7XGS8 DE000MB7XQA5 DE000MB7XR37 DE000MB7XGX8 DE000MB7XH96 DE000MB7XH62  
DE000MB7XH54 DE000MB7XQP3 DE000MB7XQZ2 DE000MB7XKD2 DE000MB7XGV2 DE000MB7XHS6  
DE000MB7XSQ7 DE000MB7XH13 DE000MB7XPQ3 DE000MB7XG30 DE000MB7XHJ5 DE000MB7XQF4  
DE000MB7XP70 DE000MB7XHL1 DE000MB7XF49 DE000MB7XH88 DE000MB7XH21 DE000MB7XKC4  
DE000MB7XFP6 DE000MB7XHA4 DE000MB7XF64 DE000MB7XH70 DE000MB7XQH0 DE000MB7XGQ2  
DE000MB7XPS9 DE000MB7XGW0 DE000MB7XGT6 DE000MB7XQJ6 DE000MB7XP39 DE000MB7XQD9  
DE000MB7XPT7 DE000MB7XQ53 DE000MB7XF31 DE000MB7XP54 DE000MB7XQU3 DE000MB7XFK7  
DE000MB7XQ12 DE000MB7XHR8 DE000MB7XP05 DE000MB7XHT4 DE000MB7XJW4 DE000MB7XQ61  
DE000MB7XPZ4 DE000MB7XPL4 DE000MB7XQ95 DE000MB7XG63 DE000MB7XH05 DE000MB7XPU5  
DE000MB7XHP2 DE000MB7XFL5 DE000MB7XQK4 DE000MB7XQ04 DE000MB7XH39 DE000MB7XGU4  
DE000MB7XEF0 DE000MB7XHD8 DE000MB7XGN9 DE000MB7XNV8 DE000MB7XJ78 DE000MB7XQL2  
DE000MB7XH47 DE000MB7XQG2 DE000MB7XQS7 DE000MB7XGP4 DE000MB7XQ79 DE000MB7XEH6  
DE000MB7XQ46 DE000MB7XG55 DE000MB7XQB3 DE000MB7XNX4 DE000MB7XQT5 DE000MB7XHN7  
DE000MB7XST1 DE000MB7XQ38 DE000MB7XKU6 DE000MB7XPV3 DE000MB7XG71 DE000MB7XSZ8  
DE000MB7XNY2 DE000MB7XPN0 DE000MB7XHK3 GB00BQRJQW55 GB00BQRJQT27 GB00BQRJQ706  
DE000MB81745 DE000MB81919 DE000MB81B20 DE000MB81DA2 DE000MB812H7 DE000MB803E3  
DE000MB81C45 DE000MB818J0 DE000MB816E5 DE000MB815K4 DE000MB81CM9 DE000MB817B9  
DE000MB816D7 DE000MB817E3 DE000MB818K8 DE000MB7ZVT0 DE000MB816P1 DE000MB80KG6  
DE000MB81638 DE000MB816H8 DE000MB818E1 DE000MB818L6 DE000MB81CE6 DE000MB809B6

DE000MB80952	DE000MB81AW2	DE000MB7ZVS2	DE000MB819T7	DE000MB819P5	DE000MB81AV4
DE000MB818S1	DE000MB819U5	DE000MB818H4	DE000MB81943	DE000MB819Y7	DE000MB812J3
DE000MB80SK1	DE000MB81AB6	DE000MB81A13	DE000MB819M2	DE000MB815R9	DE000MB818T9
DE000MB816G0	DE000MB81729	DE000MB81752	DE000MB81893	DE000MB816C9	DE000MB81AL5
DE000MB818U7	DE000MB81A05	DE000MB815T5	DE000MB80KF8	DE000MB80JW5	DE000MB81CN7
DE000MB819N0	DE000MB816L0	DE000MB81D69	DE000MB81DD6	DE000MB818F8	DE000MB81C86
DE000MB816X5	DE000MB815N8	DE000MB817C7	DE000MB81B04	DE000MB80ZM2	DE000MB80GG4
DE000MB818D3	DE000MB81DL9	DE000MB80MQ1	DE000MB815J6	DE000MB81BA6	DE000MB815Z2
DE000MB80SN5	DE000MB81984	DE000MB81B61	DE000MB816U1	DE000MB81604	DE000MB81794
DE000MB819V3	DE000MB81AH3	DE000MB816F2	DE000MB81A39	DE000MB81B79	DE000MB818Z6
DE000MB81A47	DE000MB81950	DE000MB815W9	DE000MB7ZVU8	DE000MB815Y5	DE000MB815S7
DE000MB81AK7	DE000MB819Z4	DE000MB81927	DE000MB80SL9	DE000MB81AE0	DE000MB815P3
DE000MB81AM3	DE000MB81BB4	DE000MB815Q1	DE000MB816R7	DE000MB818B7	DE000MB81DB0
DE000MB812F1	DE000MB818R3	DE000MB81A54	DE000MB818G6	DE000MB81BF5	DE000MB81BH1
DE000MB81C52	DE000MB81646	DE000MB81AF7	DE000MB819L4	DE000MB818V5	DE000MB80SP0
DE000MB81AD2	DE000MB81216	DE000MB81BL3	DE000MB81DJ3	DE000MB81BK5	DE000MB80ZL4
DE000MB815U3	DE000MB81AX0	DE000MB812K1	DE000MB81AA8	DE000MB819C3	DE000MB819A7
DE000MB817D5	DE000MB81C78	DE000MB80SM7	DE000MB81B38	DE000MB818Q5	DE000MB80ST2
DE000MB819X9	DE000MB80JV7	DE000MB81AZ5	DE000MB80MR9	DE000MB80GF6	DE000MB81CD8
DE000MB803D5	DE000MB81A88	DE000MB81349	DE000MB819S9	DE000MB80SV8	DE000MB81901
DE000MB816V9	DE000MB81D85	DE000MB80SS4	DE000MB81687	DE000MB81CA4	DE000MB81703
DE000MB81B12	DE000MB818C5	DE000MB80GE9	DE000MB81679	DE000MB7ZW04	DE000MB81BJ7
DE000MB818N2	DE000MB81AS0	DE000MB812L9	DE000MB81DH7	DE000MB81968	DE000MB819E9
DE000MB81A70	DE000MB81C29	DE000MB819Q3	DE000MB812E4	DE000MB81AJ9	DE000MB816N6
DE000MB80JU9	DE000MB815M0	DE000MB80JY1	DE000MB81DE4	DE000MB819K6	DE000MB80MS7
DE000MB81AU6	DE000MB806N7	DE000MB818X1	DE000MB819F6	DE000MB81AT8	DE000MB81737
DE000MB81620	DE000MB818Y9	DE000MB81CK3	DE000MB81CH9	DE000MB81AQ4	DE000MB81AN1
DE000MB81DF1	DE000MB81653	DE000MB818W3	DE000MB816Y3	DE000MB81CC0	DE000MB819G4
DE000MB81B87	DE000MB816Z0	DE000MB81BG3	DE000MB81695	DE000MB81CG1	DE000MB81B95
DE000MB818A9	DE000MB81BC2	DE000MB815L2	DE000MB81A21	DE000MB81A62	DE000MB81AP6
DE000MB816Q9	DE000MB7ZVW4	DE000MB816T3	DE000MB81DC8	DE000MB81DG9	DE000MB81661
DE000MB816J4	DE000MB81711	DE000MB7ZVY0	DE000MB80SJ3	DE000MB816K2	DE000MB81CL1
DE000MB819D1	DE000MB815X7	DE000MB7ZWQ4	DE000MB81778	DE000MB81CF3	DE000MB7ZVV6
DE000MB81AR2	DE000MB81612	DE000MB81760	DE000MB81CJ5	DE000MB81D93	DE000MB815V1
DE000MB816A3	DE000MB81C60	DE000MB81AG5	DE000MB81885	DE000MB81C94	DE000MB81992
DE000MB81AC4	DE000MB819H2	DE000MB81CB2	DE000MB80K04	DE000MB806K3	DE000MB7ZVZ7
DE000MB81D77	DE000MB80SU0	DE000MB7ZVX2	DE000MB818P7	DE000MB816B1	DE000MB81BE8
DE000MB81DK1	DE000MB81C37	DE000MB80SQ8	DE000MB81B46	DE000MB80JX3	DE000MB81B53
DE000MB819R1	DE000MB812G9	DE000MB81AY8	DE000MB817A1	DE000MB816M8	DE000MB816S5
DE000MB81786	DE000MB80MT5	DE000MB819J8	DE000MB80SR6	DE000MB81A96	DE000MB81208
DE000MB81976	DE000MB80K12	DE000MB81935	DE000MB819B5	DE000MB7ZVR4	DE000MB815H0
DE000MB816W7	DE000MB806P2	DE000MB818M4	GB00BQRJQZ86	GB00BQRJR118	GB00BQRJR001
DE000MB837L6	DE000MB83840	DE000MB82CY2	DE000MB82RA0	DE000MB82V74	DE000MB837N2

DE000MB82RW4	DE000MB82RT0	DE000MB82S04	DE000MB82UW8	DE000MB82V25	DE000MB82ZL0
DE000MB82V09	DE000MB82N58	DE000MB837G6	DE000MB82R62	DE000MB82V90	DE000MB83873
DE000MB82UZ1	DE000MB82Z47	DE000MB82RG7	DE000MB82RU8	DE000MB82V82	DE000MB82R21
DE000MB82VE4	DE000MB82RV6	DE000MB837Q5	DE000MB82RX2	DE000MB82Z39	DE000MB838B5
DE000MB837H4	DE000MB837E1	DE000MB82Z62	DE000MB82S12	DE000MB839M0	DE000MB83857
DE000MB82R70	DE000MB82V41	DE000MB82RS2	DE000MB83865	DE000MB82VD6	DE000MB837J0
DE000MB82RF9	DE000MB82RH5	DE000MB82S20	DE000MB82CZ9	DE000MB82Z21	DE000MB82VB0
DE000MB82VC8	DE000MB83899	DE000MB83881	DE000MB82R39	DE000MB82RZ7	DE000MB82R54
DE000MB82R88	DE000MB82C51	DE000MB82R13	DE000MB837P7	DE000MB82VA2	DE000MB838A7
DE000MB82V58	DE000MB82V17	DE000MB82R47	DE000MB82V33	DE000MB82RB8	DE000MB82CX4
DE000MB82N41	DE000MB837K8	DE000MB82R96	DE000MB82Z54	DE000MB82RY0	DE000MB82N33
DE000MB837M4	DE000MB837F8	DE000MB82UY4	DE000MB82V66	DE000MB82C44	DE000MB82UV0
DE000MB82UX6	GB00BQRJRH79	GB00BQRJRG62	GB00BQRJRT91	GB00BQRJRF55	DE000MB84YG9
DE000MB855M6	DE000MB84SS6	DE000MB84YU0	DE000MB84XL1	DE000MB84Z45	DE000MB85589
DE000MB851Y0	DE000MB850L9	DE000MB853Q2	DE000MB84V64	DE000MB84S69	DE000MB853S8
DE000MB855Z8	DE000MB84UY0	DE000MB84ZN2	DE000MB84ZK8	DE000MB85209	DE000MB84XU2
DE000MB84SF3	DE000MB84YD6	DE000MB84VE0	DE000MB84SV0	DE000MB85175	DE000MB855D5
DE000MB84SA4	DE000MB84S28	DE000MB84Y12	DE000MB84Y95	DE000MB84YH7	DE000MB84S77
DE000MB84WF5	DE000MB84S93	DE000MB84QQ4	DE000MB851G7	DE000MB84SP2	DE000MB84YA2
DE000MB852E0	DE000MB84WQ2	DE000MB84XW8	DE000MB851H5	DE000MB85142	DE000MB84V72
DE000MB855C7	DE000MB85183	DE000MB84QK7	DE000MB84SG1	DE000MB84ZL6	DE000MB84UQ6
DE000MB85167	DE000MB84VJ9	DE000MB84RY6	DE000MB851E2	DE000MB84QF7	DE000MB84Z37
DE000MB853U4	DE000MB853T6	DE000MB851C6	DE000MB84W71	DE000MB84QL5	DE000MB85050
DE000MB84QU6	DE000MB84RU4	DE000MB84RX8	DE000MB84UP8	DE000MB85134	DE000MB84W63
DE000MB84SJ5	DE000MB85084	DE000MB855W5	DE000MB84QD2	DE000MB85258	DE000MB84ST4
DE000MB84YN5	DE000MB850T2	DE000MB84WS8	DE000MB84XX6	DE000MB84WM1	DE000MB852D2
DE000MB84S36	DE000MB84WA6	DE000MB85282	DE000MB84XN7	DE000MB850G9	DE000MB84WH1
DE000MB84UZ7	DE000MB855U9	DE000MB84VA8	DE000MB84QA8	DE000MB84QW2	DE000MB84V23
DE000MB84V98	DE000MB855J2	DE000MB84QE0	DE000MB84Z78	DE000MB84W22	DE000MB84VQ4
DE000MB84WT6	DE000MB84Z11	DE000MB855L8	DE000MB84VR2	DE000MB84RW0	DE000MB84W97
DE000MB851J1	DE000MB84RZ3	DE000MB850M7	DE000MB851D4	DE000MB84V56	DE000MB84XT4
DE000MB84V49	DE000MB85159	DE000MB84RV2	DE000MB84QJ9	DE000MB855A1	DE000MB855R5
DE000MB84WK5	DE000MB853R0	DE000MB85407	DE000MB85126	DE000MB84WE8	DE000MB84SX6
DE000MB85597	DE000MB84W48	DE000MB850A2	DE000MB84VK7	DE000MB855P9	DE000MB855V7
DE000MB84QM3	DE000MB852B6	DE000MB856A9	DE000MB84XQ0	DE000MB850K1	DE000MB85241
DE000MB84VN1	DE000MB84YF1	DE000MB84SY4	DE000MB851K9	DE000MB84XK3	DE000MB84VP6
DE000MB84Z29	DE000MB84QS0	DE000MB84QC4	DE000MB84Z60	DE000MB853P4	DE000MB84YQ8
DE000MB853Z3	DE000MB84S02	DE000MB84Y04	DE000MB84WB4	DE000MB84WC2	DE000MB851W4
DE000MB84V31	DE000MB85118	DE000MB85100	DE000MB84UT0	DE000MB84XR8	DE000MB84Y20
DE000MB84S51	DE000MB84S85	DE000MB84VL5	DE000MB853V2	DE000MB854V0	DE000MB84V15
DE000MB855K0	DE000MB851Q6	DE000MB84R03	DE000MB84YB0	DE000MB850B0	DE000MB84YP0
DE000MB84YZ9	DE000MB851A0	DE000MB84SU2	DE000MB84SW8	DE000MB84QT8	DE000MB84QX0
DE000MB851R4	DE000MB84QB6	DE000MB84QP6	DE000MB84QY8	DE000MB84SN7	DE000MB855S3

DE000MB84QV4 DE000MB84W89 DE000MB855N4 DE000MB84US2 DE000MB85225 DE000MB84XP2  
DE000MB84S10 DE000MB84SM9 DE000MB84WD0 DE000MB84XM9 DE000MB84V80 DE000MB84XZ1  
DE000MB850D6 DE000MB84WP4 DE000MB84VC4 DE000MB850S4 DE000MB84UR4 DE000MB84UX2  
DE000MB853W0 DE000MB85233 DE000MB84WN9 DE000MB85043 DE000MB850E4 DE000MB84SQ0  
DE000MB852A8 DE000MB85191 DE000MB84UW4 DE000MB84SB2 DE000MB84VG5 DE000MB84R11  
DE000MB84W30 DE000MB84SH9 DE000MB84VF7 DE000MB84W14 DE000MB84SK3 DE000MB850N5  
DE000MB850X4 DE000MB84Z03 DE000MB853X8 DE000MB85076 DE000MB84WR0 DE000MB85274  
DE000MB84XY4 DE000MB85217 DE000MB850H7 DE000MB84SR8 DE000MB84WG3 DE000MB84PK9  
DE000MB850Z9 DE000MB84SC0 DE000MB84VH3 DE000MB85696 DE000MB851N3 DE000MB84UU8  
DE000MB84VU6 DE000MB84SE6 DE000MB84V07 DE000MB84YR6 DE000MB84SL1 DE000MB85290  
DE000MB84VT8 DE000MB851Z7 DE000MB855E3 DE000MB85092 DE000MB84QN1 DE000MB84XV0  
DE000MB84YM7 DE000MB84YT2 DE000MB84VS0 DE000MB855B9 DE000MB85068 DE000MB850U0  
DE000MB84WL3 DE000MB84ZM4 DE000MB84QZ5 DE000MB85613 DE000MB84QG5 DE000MB850C8  
DE000MB851X2 DE000MB84YC8 DE000MB84QH3 DE000MB85266 DE000MB84VB6 DE000MB855Y1  
DE000MB851B8 DE000MB84VV4 DE000MB84WJ7 DE000MB84VD2 DE000MB855H6 DE000MB855Q7  
DE000MB84VM3 DE000MB85605 DE000MB84W55 DE000MB850Q8 DE000MB850P0 DE000MB851F9  
DE000MB855T1 DE000MB851P8 DE000MB84SZ1 DE000MB85571 DE000MB850Y2 DE000MB84Z86  
DE000MB84T01 DE000MB84YE4 DE000MB84SD8 DE000MB84R29 DE000MB850V8 DE000MB851L7  
DE000MB84UV6 DE000MB84S44 DE000MB84Z52 DE000MB850J3 DE000MB852C4 DE000MB851M5  
DE000MB855G8 DE000MB85431 DE000MB855F0 DE000MB84QR2 DE000MB850F1 DE000MB84YS4  
DE000MB850R6 DE000MB850W6 DE000MB853Y6 GB00BQRJS744 DE000MB87825 DE000MB87NK7  
DE000MB87DR3 DE000MB87064 DE000MB87DA9 DE000MB86MG9 DE000MB879X3 DE000MB86223  
DE000MB87023 DE000MB87F79 DE000MB87DH4 DE000MB86MJ3 DE000MB877U3 DE000MB87CW5  
DE000MB87F95 DE000MB86JV4 DE000MB86HB0 DE000MB87CQ7 DE000MB87CU9 DE000MB86ZZ1  
DE000MB86JP6 DE000MB87DB7 DE000MB87F20 DE000MB87CL8 DE000MB87DW3 DE000MB87NJ9  
DE000MB86JU6 DE000MB86J27 DE000MB86M71 DE000MB86J76 DE000MB87DC5 DE000MB87D97  
DE000MB87R42 DE000MB87A74 DE000MB86JD2 DE000MB87056 DE000MB86264 DE000MB86298  
DE000MB87CN4 DE000MB87R26 DE000MB86249 DE000MB87DD3 DE000MB86JN1 DE000MB87015  
DE000MB87R34 DE000MB87SZ4 DE000MB86JL5 DE000MB87CR5 DE000MB86M97 DE000MB87DF8  
DE000MB86JQ4 DE000MB87833 DE000MB87NF7 DE000MB87809 DE000MB86MF1 DE000MB87CZ8  
DE000MB87CP9 DE000MB879W5 DE000MB87841 DE000MB87D30 DE000MB87AC1 DE000MB87D22  
DE000MB879Z8 DE000MB87AF4 DE000MB87CK0 DE000MB86JF7 DE000MB87F38 DE000MB87NG5  
DE000MB862A7 DE000MB86JT8 DE000MB86JS0 DE000MB87D48 DE000MB87NH3 DE000MB87F61  
DE000MB86J35 DE000MB86X94 DE000MB87D89 DE000MB86JK7 DE000MB87CM6 DE000MB87DQ5  
DE000MB86JG5 DE000MB87AJ6 DE000MB879V7 DE000MB87LU0 DE000MB87LS4 DE000MB879U9  
DE000MB86J92 DE000MB87031 DE000MB874D6 DE000MB86MK1 DE000MB86JW2 DE000MB87D14  
DE000MB87CV7 DE000MB87D06 DE000MB87AE7 DE000MB86256 DE000MB86J43 DE000MB87AK4  
DE000MB86JM3 DE000MB87049 DE000MB87F53 DE000MB86JA8 DE000MB87A58 DE000MB877V1  
DE000MB87DY9 DE000MB86J68 DE000MB87AH0 DE000MB86JE0 DE000MB86MH7 DE000MB87DJ0  
DE000MB87007 DE000MB86JR2 DE000MB86HG9 DE000MB86MA2 DE000MB86JJ9 DE000MB87A09  
DE000MB87AD9 DE000MB87F46 DE000MB87NL5 DE000MB86231 DE000MB86JB6 DE000MB87817  
DE000MB879Y1 DE000MB87NM3 DE000MB87F87 DE000MB86J84 DE000MB86M89 DE000MB86J50  
DE000MB87LT2 DE000MB87DN2 DE000MB87DE1 DE000MB87MW4 DE000MB86X52 DE000MB87DP7

DE000MB86M63	DE000MB87CT1	DE000MB86JC4	DE000MB87A66	DE000MB87DG6	GB00BQRJS850
DE000MB8ASF6	DE000MB89LC4	DE000MB89LD2	DE000MB89YR5	DE000MB89RJ6	DE000MB89YS3
DE000MB89L61	DE000MB89WY5	DE000MB88PB9	DE000MB89HB4	DE000MB89RC1	DE000MB89X91
DE000MB89805	DE000MB89BW3	DE000MB89LJ9	DE000MB89L20	DE000MB89KR4	DE000MB89LK7
DE000MB89Y74	DE000MB89XU1	DE000MB89R40	DE000MB89YP9	DE000MB89LL5	DE000MB88SH0
DE000MB8ASJ8	DE000MB89CB5	DE000MB89R81	DE000MB89R24	DE000MB89X34	DE000MB89KX2
DE000MB8A1W1	DE000MB88SG2	DE000MB8A1Y7	DE000MB89L53	DE000MB88P76	DE000MB88SE7
DE000MB89KS2	DE000MB89Y90	DE000MB89Q74	DE000MB89X42	DE000MB89RA5	DE000MB89CL4
DE000MB89CF6	DE000MB89KB8	DE000MB89CW1	DE000MB89LR2	DE000MB89FB8	DE000MB8A247
DE000MB89C88	DE000MB8A1V3	DE000MB89DP3	DE000MB89C47	DE000MB89WZ2	DE000MB89DL2
DE000MB89R99	DE000MB89K88	DE000MB89LF7	DE000MB88MF7	DE000MB89X59	DE000MB89YW5
DE000MB89YM6	DE000MB89KV6	DE000MB89CE9	DE000MB89LX0	DE000MB89CK6	DE000MB89L04
DE000MB89LU6	DE000MB89RM0	DE000MB89Q66	DE000MB89NW8	DE000MB89L79	DE000MB88SF4
DE000MB88MG5	DE000MB89BY9	DE000MB8A1U5	DE000MB89Y41	DE000MB88M04	DE000MB89LT8
DE000MB89CC3	DE000MB88PD5	DE000MB8A254	DE000MB88ME0	DE000MB89KN3	DE000MB8A239
DE000MB8AS81	DE000MB89RG2	DE000MB89XT3	DE000MB89L12	DE000MB89WV1	DE000MB89LM3
DE000MB89XH8	DE000MB89WU3	DE000MB89C70	DE000MB89KG7	DE000MB89KQ6	DE000MB89R65
DE000MB89QW1	DE000MB89X00	DE000MB89QX9	DE000MB89C54	DE000MB89LE0	DE000MB89RN8
DE000MB8A1Z4	DE000MB89C13	DE000MB89LV4	DE000MB8A1S9	DE000MB89BX1	DE000MB89R32
DE000MB89L38	DE000MB89KJ1	DE000MB8A1R1	DE000MB89NY4	DE000MB89Q82	DE000MB89WT5
DE000MB89KA0	DE000MB8ASG4	DE000MB89K70	DE000MB89CA7	DE000MB89DK4	DE000MB88PC7
DE000MB89FM5	DE000MB89R73	DE000MB89YT1	DE000MB8A4D5	DE000MB89X18	DE000MB89WS7
DE000MB89CH2	DE000MB89813	DE000MB89L46	DE000MB89WX7	DE000MB89KP8	DE000MB89LS0
DE000MB89Q90	DE000MB89KW4	DE000MB89CG4	DE000MB89LP6	DE000MB89HA6	DE000MB89C39
DE000MB89RH0	DE000MB89YV7	DE000MB89YX3	DE000MB89LQ4	DE000MB8A1X9	DE000MB89LW2
DE000MB8ASL4	DE000MB89Y82	DE000MB8A205	DE000MB89X26	DE000MB89C05	DE000MB89R57
DE000MB89KC6	DE000MB89C62	DE000MB89YQ7	DE000MB88P92	DE000MB89WR9	DE000MB89QZ4
DE000MB89NZ1	DE000MB89K96	DE000MB89WW9	DE000MB89KH5	DE000MB8ASH2	DE000MB89NV0
DE000MB8A213	DE000MB89Y25	DE000MB88SK4	DE000MB89KU8	DE000MB89RF4	DE000MB89DM0
DE000MB89KY0	DE000MB8ASK6	DE000MB89NX6	DE000MB89XG0	DE000MB89RE7	DE000MB8A1T7
DE000MB89R16	DE000MB89RD9	DE000MB89X83	DE000MB89X75	DE000MB88PA1	DE000MB89CJ8
DE000MB89FN3	DE000MB8A221	DE000MB89LY8	DE000MB88SJ6	DE000MB89KL7	DE000MB89QY7
DE000MB89KM5	DE000MB89K62	DE000MB89WQ1	DE000MB89RB3	DE000MB89KK9	DE000MB89QB5
DE000MB88MD2	DE000MB88P84	DE000MB89CX9	DE000MB89LN1	DE000MB89YU9	DE000MB89CD1
DE000MB89Y66	DE000MB89Y58	DE000MB88X19	DE000MB89XJ4	DE000MB89X67	DE000MB89YN4
DE000MB89C21	DE000MB89BZ6	DE000MB89R08	DE000MB88P68	DE000MB89DN8	DE000MB89KZ7
DE000MB89QA7	DE000MB89C96	DE000MB89LB6	DE000MB89H91	DE000MB8A1Q3	DE000MB89KT0
DE000MB89LZ5	DE000MB89KD4	GB00BQRJTL55	GB00BQRJTM62	GB00BQRJQT01	GB00BQRJT262
GB00BQRJT379	GB00BQRJTK49	GB00BQRJSY10	GB00BQRJSZ27	GB00BQRJT155	DE000MB8BAT3
DE000MB8B740	DE000MB8B633	DE000MB8B856	DE000MB8BB48	DE000MB8B7R7	DE000MB8BBP9
DE000MB8B8Y1	DE000MB8B674	DE000MB8BB30	DE000MB8BAN6	DE000MB8B872	DE000MB8BAY3
DE000MB8BAS5	DE000MB8BBM6	DE000MB8B8E3	DE000MB8BAW7	DE000MB8B930	DE000MB8B7E5
DE000MB8BAM8	DE000MB8B7K2	DE000MB8B7D7	DE000MB8B724	DE000MB8B5T7	DE000MB8B765

DE000MB8B625 DE000MB8B8D5 DE000MB8BC96 DE000MB8B7L0 DE000MB8B7A3 DE000MB8BBR5  
 DE000MB8BAZ0 DE000MB8B7B1 DE000MB8B7J4 DE000MB8B7H8 DE000MB8BCA9 DE000MB8B617  
 DE000MB8BBL8 DE000MB8B8S3 DE000MB8B591 DE000MB8B7C9 DE000MB8B7F2 DE000MB8B666  
 DE000MB8BBN4 DE000MB8B9T9 DE000MB8BAV9 DE000MB8B8N4 DE000MB8B7S5 DE000MB8BB14  
 DE000MB8BCB7 DE000MB8BBQ7 DE000MB8BB22 DE000MB8B641 DE000MB8B8B9 DE000MB8B8Q7  
 DE000MB8B880 DE000MB8B8M6 DE000MB8B7G0 DE000MB8B658 DE000MB8B922 DE000MB8BAU1  
 DE000MB8BAP1 DE000MB8B914 DE000MB8B799 DE000MB8BB06 DE000MB8B7U1 DE000MB8B773  
 DE000MB8B906 DE000MB8B898 DE000MB8BAR7 DE000MB8BAQ9 DE000MB8B8R5 DE000MB8B781  
 DE000MB8BAX5 DE000MB8B8Z8 DE000MB8B6E7 DE000MB8B864 DE000MB8B757 DE000MB8B8P9  
 DE000MB8B6C1 DE000MB8B6D9 GB00BQRJTV53 GB00BQRJTX77 GB00BQRJV086 GB00BQRJV318  
 DE000MB8CN92 DE000MB8CWF4 DE000MB8CXE5 DE000MB8CW75 DE000MB8CY81 DE000MB8CX09  
 DE000MB8CXJ4 DE000MB8CMU4 DE000MB8CXG0 DE000MB8D1Q0 DE000MB8CX66 DE000MB8CWM0  
 DE000MB8D6G0 DE000MB8CWU3 DE000MB8D6B1 DE000MB8D6A3 DE000MB8D563 DE000MB8CW91  
 DE000MB8CMT6 DE000MB8CMA6 DE000MB8CWT5 DE000MB8CYF0 DE000MB8CX90 DE000MB8CTG8  
 DE000MB8CUV5 DE000MB8CTU9 DE000MB8CW67 DE000MB8CWE7 DE000MB8CWR9 DE000MB8CM51  
 DE000MB8D6F2 DE000MB8CM69 DE000MB8CXZ0 DE000MB8CWL2 DE000MB8CXA3 DE000MB8D597  
 DE000MB8D696 DE000MB8CY16 DE000MB8CY24 DE000MB8CWG2 DE000MB8D670 DE000MB8CM85  
 DE000MB8D5G2 DE000MB8CX82 DE000MB8CWA5 DE000MB8CM93 DE000MB8CRW9 DE000MB8D571  
 DE000MB8CWJ6 DE000MB8CSZ0 DE000MB8D6H8 DE000MB8D5H0 DE000MB8CXL0 DE000MB8CTS3  
 DE000MB8D555 DE000MB8CMW0 DE000MB8CXF2 DE000MB8CX25 DE000MB8D1P2 DE000MB8CWZ2  
 DE000MB8CWH0 DE000MB8CWW9 DE000MB8D1R8 DE000MB8CX33 DE000MB8CMX8 DE000MB8CMB4  
 DE000MB8CWN8 DE000MB8CX17 DE000MB8CWP3 DE000MB8D5F4 DE000MB8D6D7 DE000MB8CXK2  
 DE000MB8CY65 DE000MB8CMV2 DE000MB8CN43 DE000MB8CTT1 DE000MB8CUB7 DE000MB8CWQ1  
 DE000MB8CRX7 DE000MB8CY08 DE000MB8D1S6 DE000MB8CW83 DE000MB8D589 DE000MB8CWK4  
 DE000MB8CY40 DE000MB8CUU7 DE000MB8CWV1 DE000MB8D5B3 DE000MB8CXH8 DE000MB8CM44  
 DE000MB8CY57 DE000MB8D5D9 DE000MB8CWS7 DE000MB8CNB2 DE000MB8CW59 DE000MB8CWC1  
 DE000MB8D6C9 DE000MB8CXC9 DE000MB8D5A5 DE000MB8CWB3 DE000MB8D6E5 DE000MB8CTL8  
 DE000MB8CXD7 DE000MB8CXB1 DE000MB8D1T4 DE000MB8CWY5 DE000MB8D688 DE000MB8CY32  
 DE000MB8CX74 DE000MB8CYE3 DE000MB8CNA4 DE000MB8D5C1 DE000MB8CM77 DE000MB8CMC2  
 DE000MB8CWD9 DE000MB8CRY5 DE000MB8CY73 DE000MB8CX58 DE000MB8D5E7 DE000MB8CX41  
 DE000MB8CWX7 DE000MB8CUT9 DE000MB8D548 GB00BQRJVD10 DE000MB8EWS3 DE000MB8FNM2  
 DE000MB8FXH1 DE000MB8F2M5 DE000MB8FMK8 DE000MB8FSN9 DE000MB8G160 DE000MB8FYF3  
 DE000MB8FVQ6 DE000MB8F9G2 DE000MB8F3S0 DE000MB8FUU0 DE000MB8FXP4 DE000MB8G137  
 DE000MB8G319 DE000MB8F8S9 DE000MB8FLD5 DE000MB8G5P0 DE000MB8F2F9 DE000MB8EYU5  
 DE000MB8FSD0 DE000MB8G145 DE000MB8EPZ2 DE000MB8FB36 DE000MB8FB44 DE000MB8FN24  
 DE000MB8G6H5 DE000MB8FP55 DE000MB8FQ21 DE000MB8EWA1 DE000MB8G8M1 DE000MB8F4T6  
 DE000MB8FQ47 DE000MB8FFX5 DE000MB8F8R1 DE000MB8GES6 DE000MB8F1D6 DE000MB8F8V3  
 DE000MB8F7T9 DE000MB8F774 DE000MB8G103 DE000MB8FUT2 DE000MB8GCS0 DE000MB8F6K0  
 DE000MB8ESH4 DE000MB8FMZ6 DE000MB8GEV0 DE000MB8G863 DE000MB8FJ12 DE000MB8FPQ8  
 DE000MB8FH63 DE000MB8EWM6 DE000MB8FVJ1 DE000MB8G2J0 DE000MB8FU25 DE000MB8G6Z7  
 DE000MB8FZY1 DE000MB8F9V1 DE000MB8FLP9 DE000MB8EX98 DE000MB8FUA2 DE000MB8FPK1  
 DE000MB8G6B8 DE000MB8F287 DE000MB8EYM2 DE000MB8G0Z0 DE000MB8FUW6 DE000MB8EY71  
 DE000MB8FNG4 DE000MB8FL91 DE000MB8FZ53 DE000MB8FG80 DE000MB8EQF2 DE000MB8F6G8



DE000MB8F1X4 DE000MB8FJ87 DE000MB8G871 DE000MB8G7M3 DE000MB8G012 DE000MB8FN81  
DE000MB8FHS1 DE000MB8F2Z7 DE000MB8FAU2 DE000MB8FF99 DE000MB8F9L2 DE000MB8FXD0  
DE000MB8F7L6 DE000MB8FAM9 DE000MB8EVB1 DE000MB8FV16 DE000MB8EPA5 DE000MB8EVL0  
DE000MB8FH97 DE000MB8FMB7 DE000MB8GEE6 DE000MB8F8W1 DE000MB8GF72 DE000MB8FGH6  
DE000MB8F964 DE000MB8FQ88 DE000MB8F6T1 DE000MB8EVR7 DE000MB8G4X7 DE000MB8FC01  
DE000MB8G7W2 DE000MB8FF65 DE000MB8G5U0 DE000MB8EU42 DE000MB8ETJ8 DE000MB8FBY2  
DE000MB8FL75 DE000MB8G673 DE000MB8FJH0 DE000MB8FMR3 DE000MB8G5R6 DE000MB8GCW2  
DE000MB8F2P8 DE000MB8F9P3 DE000MB8EYV3 DE000MB8FAZ1 DE000MB8FJB3 DE000MB8G277  
DE000MB8EYR1 DE000MB8FPC8 DE000MB8FN32 DE000MB8ER47 DE000MB8EY30 DE000MB8FLG8  
DE000MB8FU90 DE000MB8G1N4 DE000MB8G0Y3 DE000MB8EYQ3 DE000MB8G624 DE000MB8FM33  
DE000MB8FNN0 DE000MB8GCF7 DE000MB8FGU9 DE000MB8G111 DE000MB8G020 DE000MB8EVH8  
DE000MB8G1L8 DE000MB8F7P7 DE000MB8G4Z2 DE000MB8EW57 DE000MB8F9B3 DE000MB8G0E5  
DE000MB8G2H4 DE000MB8G533 DE000MB8G6L7 DE000MB8FAH9 DE000MB8EUV1 DE000MB8GEK3  
DE000MB8G152 DE000MB8FU74 DE000MB8FP71 DE000MB8F8P5 DE000MB8EQ63 DE000MB8GFE3  
DE000MB8F2J1 DE000MB8EWJ2 DE000MB8F3D2 DE000MB8G7E0 DE000MB8FLB9 DE000MB8FJC1  
DE000MB8F9Q1 DE000MB8F956 DE000MB8EQ89 DE000MB8FUJ3 DE000MB8FT85 DE000MB8F9E7  
DE000MB8F360 DE000MB8GA77 DE000MB8G053 DE000MB8F485 DE000MB8FAW8 DE000MB8GCN1  
DE000MB8F7Z6 DE000MB8FXZ3 DE000MB8FY05 DE000MB8FLR5 DE000MB8FK27 DE000MB8FPN5  
DE000MB8GAG9 DE000MB8FJ46 DE000MB8F4W0 DE000MB8FZ04 DE000MB8F8L4 DE000MB8FC19  
DE000MB8FYN7 DE000MB8F3F7 DE000MB8FT02 DE000MB8EPM0 DE000MB8FY39 DE000MB8GF23  
DE000MB8FG23 DE000MB8EVX5 DE000MB8FJ53 DE000MB8EQQ9 DE000MB8EQB1 DE000MB8EXM4  
DE000MB8FJP3 DE000MB8F2L7 DE000MB8GD58 DE000MB8EWQ7 DE000MB8G5D6 DE000MB8G7X0  
DE000MB8FZ12 DE000MB8FU66 DE000MB8FPR6 DE000MB8EW08 DE000MB8FNQ3 DE000MB8G2C5  
DE000MB8FXE8 DE000MB8G7K7 DE000MB8FLC7 DE000MB8GEH9 DE000MB8FFF2 DE000MB8F8M2  
DE000MB8EVN6 DE000MB8G2R3 DE000MB8F3V4 DE000MB8GA93 DE000MB8F2V6 DE000MB8G8R0  
DE000MB8F253 DE000MB8G8G3 DE000MB8FZB9 DE000MB8F6H6 DE000MB8FPT2 DE000MB8G616  
DE000MB8FVN3 DE000MB8FNL4 DE000MB8F642 DE000MB8G3H2 DE000MB8EPY5 DE000MB8EP49  
DE000MB8F1J3 DE000MB8G7H3 DE000MB8FVL7 DE000MB8FP22 DE000MB8EPV1 DE000MB8EPF4  
DE000MB8G2L6 DE000MB8FLQ7 DE000MB8G2M4 DE000MB8GEJ5 DE000MB8EVK2 DE000MB8G8Q2  
DE000MB8G1R5 DE000MB8FYH9 DE000MB8EXW3 DE000MB8G8V2 DE000MB8EU34 DE000MB8FFJ4  
DE000MB8EXR3 DE000MB8G731 DE000MB8FRV4 DE000MB8F725 DE000MB8F2C6 DE000MB8GFH6  
DE000MB8FU17 DE000MB8EYS9 DE000MB8F1K1 DE000MB8G3V3 DE000MB8FFR7 DE000MB8G0R7  
DE000MB8FJ04 DE000MB8EQP1 DE000MB8GDW0 DE000MB8GEA4 DE000MB8EVT3 DE000MB8FXL3  
DE000MB8G8N9 DE000MB8FJN8 DE000MB8G756 DE000MB8FHA9 DE000MB8FNE9 DE000MB8F279  
DE000MB8FJE7 DE000MB8G4T5 DE000MB8FL42 DE000MB8EPD9 DE000MB8FGB9 DE000MB8FXX8  
DE000MB8G9F3 DE000MB8G5H7 DE000MB8FZZ8 DE000MB8FRG5 DE000MB8F246 DE000MB8ER21  
DE000MB8FK68 DE000MB8FV24 DE000MB8F2W4 DE000MB8EY89 DE000MB8G6R4 DE000MB8F7D3  
DE000MB8GCP6 DE000MB8FYM9 DE000MB8GE16 DE000MB8G2T9 DE000MB8F4J7 DE000MB8F3B6  
DE000MB8EXE1 DE000MB8FM58 DE000MB8FH89 DE000MB8GD33 DE000MB8GE32 DE000MB8FT51  
DE000MB8FYE6 DE000MB8F980 DE000MB8G7N1 DE000MB8F1W6 DE000MB8EVM8 DE000MB8F394  
DE000MB8G6S2 DE000MB8FYS6 DE000MB8G2Z6 DE000MB8F1M7 DE000MB8FGA1 DE000MB8G1V7  
DE000MB8G1B9 DE000MB8EYE9 DE000MB8EXU7 DE000MB8G4S7 DE000MB8FP30 DE000MB8FBQ8  
DE000MB8EP98 DE000MB8F8A7 DE000MB8FB85 DE000MB8G0N6 DE000MB8FNH2 DE000MB8FFQ9

DE000MB8F3C4 DE000MB8EV17 DE000MB8FMW3 DE000MB8FLV7 DE000MB8FF81 DE000MB8G1W5  
DE000MB8FPY2 DE000MB8G269 DE000MB8FP14 DE000MB8GF80 DE000MB8EP15 DE000MB8EPC1  
DE000MB8EVW7 DE000MB8GAE4 DE000MB8EXF8 DE000MB8ETZ4 DE000MB8GEX6 DE000MB8FSK5  
DE000MB8EYG4 DE000MB8EXX1 DE000MB8F733 DE000MB8EQ48 DE000MB8FYC0 DE000MB8FFS5  
DE000MB8G6E2 DE000MB8FHD3 DE000MB8GEC0 DE000MB8FG31 DE000MB8FBJ3 DE000MB8F9F4  
DE000MB8F9Y5 DE000MB8FJ38 DE000MB8F1C8 DE000MB8EXZ6 DE000MB8EV09 DE000MB8F3X0  
DE000MB8FGR5 DE000MB8F386 DE000MB8G830 DE000MB8F170 DE000MB8GA69 DE000MB8FBS4  
DE000MB8G7J9 DE000MB8FJY5 DE000MB8GF56 DE000MB8EQZ0 DE000MB8F6D5 DE000MB8FHW3  
DE000MB8EV90 DE000MB8EQM8 DE000MB8F2D4 DE000MB8F2A0 DE000MB8FMV5 DE000MB8G6P8  
DE000MB8EU26 DE000MB8FAJ5 DE000MB8GEP2 DE000MB8G848 DE000MB8FYA4 DE000MB8EWH6  
DE000MB8GA85 DE000MB8GFG8 DE000MB8EPK4 DE000MB8ETF6 DE000MB8GCV4 DE000MB8EWU9  
DE000MB8FWE0 DE000MB8G087 DE000MB8FVE2 DE000MB8EPG2 DE000MB8F6V7 DE000MB8FYZ1  
DE000MB8F6S3 DE000MB8G889 DE000MB8F3W2 DE000MB8FVK9 DE000MB8FVM5 DE000MB8FZ38  
DE000MB8GAA2 DE000MB8G7Z5 DE000MB8G5N5 DE000MB8F923 DE000MB8F7S1 DE000MB8FVR4  
DE000MB8EWP9 DE000MB8GFF0 DE000MB8EP72 DE000MB8G5E4 DE000MB8G939 DE000MB8F7C5  
DE000MB8G608 DE000MB8F7E1 DE000MB8FXN9 DE000MB8FAX6 DE000MB8ETY7 DE000MB8FT10  
DE000MB8FQA0 DE000MB8G814 DE000MB8F1S4 DE000MB8FVD4 DE000MB8FGS3 DE000MB8GD90  
DE000MB8G6G7 DE000MB8F3H3 DE000MB8G0J4 DE000MB8FM66 DE000MB8FJ95 DE000MB8FUV8  
DE000MB8F2S2 DE000MB8FP48 DE000MB8G046 DE000MB8FXR0 DE000MB8FYR8 DE000MB8FJG2  
DE000MB8F6R5 DE000MB8G0Q9 DE000MB8FXS8 DE000MB8G1J2 DE000MB8FJL2 DE000MB8G2B7  
DE000MB8FFB1 DE000MB8G9W8 DE000MB8FPW6 DE000MB8F949 DE000MB8GCD2 DE000MB8FV57  
DE000MB8FZC7 DE000MB8EPT5 DE000MB8FP89 DE000MB8FT36 DE000MB8FN40 DE000MB8G5F1  
DE000MB8FSQ2 DE000MB8F4U4 DE000MB8F3T8 DE000MB8FLE3 DE000MB8G301 DE000MB8EXJ0  
DE000MB8G7F7 DE000MB8G6N3 DE000MB8GE65 DE000MB8FXK5 DE000MB8GED8 DE000MB8G806  
DE000MB8G8S8 DE000MB8G2U7 DE000MB8G3M2 DE000MB8G8C2 DE000MB8G1S3 DE000MB8G1G8  
DE000MB8EXN2 DE000MB8G5S4 DE000MB8G5X4 DE000MB8G2Y9 DE000MB8G5Z9 DE000MB8FFM8  
DE000MB8G3K6 DE000MB8G0V9 DE000MB8GAF1 DE000MB8FLZ8 DE000MB8G8Z3 DE000MB8G0S5  
DE000MB8EWD5 DE000MB8EQK2 DE000MB8F8Z4 DE000MB8G1X3 DE000MB8F6E3 DE000MB8FAV0  
DE000MB8G3U5 DE000MB8FUY2 DE000MB8FBT2 DE000MB8G038 DE000MB8FG64 DE000MB8EQC9  
DE000MB8FK76 DE000MB8GD74 DE000MB8G384 DE000MB8F972 DE000MB8EQT3 DE000MB8F6X3  
DE000MB8EPW9 DE000MB8G6M5 DE000MB8EQS5 DE000MB8FJJ6 DE000MB8FGM6 DE000MB8F2Q6  
DE000MB8FM90 DE000MB8FM17 DE000MB8FY13 DE000MB8FFN6 DE000MB8GAB0 DE000MB8FBM7  
DE000MB8G3T7 DE000MB8GET4 DE000MB8EYH2 DE000MB8G061 DE000MB8EQR7 DE000MB8F717  
DE000MB8EPN8 DE000MB8FSC2 DE000MB8FA03 DE000MB8F8E9 DE000MB8EVF2 DE000MB8GFL8  
DE000MB8EQ06 DE000MB8EXP7 DE000MB8G0B1 DE000MB8EY06 DE000MB8EWC7 DE000MB8GEN7  
DE000MB8FBW6 DE000MB8EQY3 DE000MB8G004 DE000MB8F8G4 DE000MB8F2T0 DE000MB8EY48  
DE000MB8EW65 DE000MB8FK50 DE000MB8G905 DE000MB8F7H4 DE000MB8G4W9 DE000MB8FAT4  
DE000MB8F9C1 DE000MB8G3G4 DE000MB8EQ71 DE000MB8F691 DE000MB8FHZ6 DE000MB8EVA3  
DE000MB8FU41 DE000MB8G8U4 DE000MB8FZ61 DE000MB8FFE5 DE000MB8G566 DE000MB8FYW8  
DE000MB8FT69 DE000MB8G3N0 DE000MB8FV32 DE000MB8G7C4 DE000MB8FBB0 DE000MB8FFK2  
DE000MB8EXA9 DE000MB8G350 DE000MB8G6U8 DE000MB8FPP0 DE000MB8F8Y7 DE000MB8F8D1  
DE000MB8FFG0 DE000MB8FQC6 DE000MB8FHX1 DE000MB8FZX3 DE000MB8FAN7 DE000MB8FAQ0  
DE000MB8F2H5 DE000MB8ETE9 DE000MB8FYX6 DE000MB8F501 DE000MB8FXT6 DE000MB8EYP5

DE000MB8F683 DE000MB8EPR9 DE000MB8F7M4 DE000MB8G5L9 DE000MB8FYY4 DE000MB8G954  
DE000MB8F2K9 DE000MB8F6J2 DE000MB8GF15 DE000MB8GCT8 DE000MB8FLK0 DE000MB8G1Q7  
DE000MB8GDY6 DE000MB8GD17 DE000MB8GDX8 DE000MB8GCL5 DE000MB8G6A0 DE000MB8G5B0  
DE000MB8G6C6 DE000MB8F469 DE000MB8FY96 DE000MB8FNY7 DE000MB8EUW9 DE000MB8FFW7  
DE000MB8GDA6 DE000MB8G6J1 DE000MB8G5G9 DE000MB8FSL3 DE000MB8G3Z4 DE000MB8FPB0  
DE000MB8F1G9 DE000MB8FJ61 DE000MB8G2G6 DE000MB8FMQ5 DE000MB8F4R0 DE000MB8F204  
DE000MB8F4F5 DE000MB8F3M3 DE000MB8F6M6 DE000MB8EP56 DE000MB8EYK6 DE000MB8G8W0  
DE000MB8FBX4 DE000MB8FMT9 DE000MB8FSP4 DE000MB8F451 DE000MB8EVS5 DE000MB8F766  
DE000MB8EV25 DE000MB8FN65 DE000MB8G335 DE000MB8F782 DE000MB8EXK8 DE000MB8FVU8  
DE000MB8F220 DE000MB8F9D9 DE000MB8FN16 DE000MB8FMN2 DE000MB8EW73 DE000MB8G8Y6  
DE000MB8EY22 DE000MB8F9X7 DE000MB8G7L5 DE000MB8FFV9 DE000MB8EYN0 DE000MB8FG49  
DE000MB8EX49 DE000MB8G4Y5 DE000MB8FGN4 DE000MB8G8A6 DE000MB8F3K7 DE000MB8FMA9  
DE000MB8FN73 DE000MB8G764 DE000MB8FB02 DE000MB8FFA3 DE000MB8F4X8 DE000MB8F7A9  
DE000MB8GCM3 DE000MB8EYY7 DE000MB8F402 DE000MB8G0C9 DE000MB8F9T5 DE000MB8G0A3  
DE000MB8G9E6 DE000MB8G1Y1 DE000MB8FML6 DE000MB8FM82 DE000MB8F6P9 DE000MB8GEQ0  
DE000MB8EY14 DE000MB8FPE4 DE000MB8FGV7 DE000MB8G3J8 DE000MB8FBD6 DE000MB8FZ20  
DE000MB8F1P0 DE000MB8F6W5 DE000MB8EU83 DE000MB8F1L9 DE000MB8G6D4 DE000MB8GAH7  
DE000MB8F9A5 DE000MB8EU18 DE000MB8G2P7 DE000MB8FUB0 DE000MB8FST6 DE000MB8FSG3  
DE000MB8F8B5 DE000MB8GD82 DE000MB8FSW0 DE000MB8EXV5 DE000MB8F7B7 DE000MB8FNF6  
DE000MB8FM41 DE000MB8FT77 DE000MB8EPJ6 DE000MB8G7Y8 DE000MB8FMM4 DE000MB8FLN4  
DE000MB8FLA1 DE000MB8FVC6 DE000MB8EUY5 DE000MB8EQV9 DE000MB8F7Y9 DE000MB8F8K6  
DE000MB8FPP1 DE000MB8EPP3 DE000MB8FJM0 DE000MB8F741 DE000MB8GF64 DE000MB8G368  
DE000MB8FMH4 DE000MB8GE57 DE000MB8G0D7 DE000MB8F3U6 DE000MB8G5M7 DE000MB8F7X1  
DE000MB8FQ70 DE000MB8GE24 DE000MB8EVU1 DE000MB8FU58 DE000MB8FZ87 DE000MB8FBF1  
DE000MB8FSM1 DE000MB8EV82 DE000MB8FK19 DE000MB8FBH7 DE000MB8EV74 DE000MB8G5T2  
DE000MB8GFK0 DE000MB8EQD7 DE000MB8F9H0 DE000MB8F3Z5 DE000MB8FJZ2 DE000MB8G2D3  
DE000MB8G4V1 DE000MB8FHV5 DE000MB8EY63 DE000MB8G6W4 DE000MB8FVV6 DE000MB8FY21  
DE000MB8GE40 DE000MB8F238 DE000MB8F428 DE000MB8G0U1 DE000MB8F3L5 DE000MB8G285  
DE000MB8G8K5 DE000MB8FPZ9 DE000MB8ER39 DE000MB8FVS2 DE000MB8EPQ1 DE000MB8FH48  
DE000MB8EP64 DE000MB8FVA0 DE000MB8G590 DE000MB8F410 DE000MB8F6C7 DE000MB8F3N1  
DE000MB8G5J3 DE000MB8F709 DE000MB8FZ79 DE000MB8FUS4 DE000MB8F758 DE000MB8F4H1  
DE000MB8G2A9 DE000MB8FB93 DE000MB8G7P6 DE000MB8EXH4 DE000MB8FUL9 DE000MB8FMY9  
DE000MB8F4Z3 DE000MB8F1Y2 DE000MB8F4N9 DE000MB8FQB8 DE000MB8F295 DE000MB8GEU2  
DE000MB8EVJ4 DE000MB8FYQ0 DE000MB8FSB4 DE000MB8FUR6 DE000MB8FBR6 DE000MB8FUK1  
DE000MB8EQN6 DE000MB8GF49 DE000MB8F1E4 DE000MB8EXD3 DE000MB8GE73 DE000MB8G7T8  
DE000MB8FG07 DE000MB8FMJ0 DE000MB8EVE5 DE000MB8FM09 DE000MB8FH06 DE000MB8GCH3  
DE000MB8FQ13 DE000MB8FQ39 DE000MB8F2G7 DE000MB8FH71 DE000MB8FNX9 DE000MB8G5A2  
DE000MB8FGL8 DE000MB8FXM1 DE000MB8EYF6 DE000MB8G5K1 DE000MB8FGY1 DE000MB8FG98  
DE000MB8EPU3 DE000MB8F6N4 DE000MB8F667 DE000MB8FFP1 DE000MB8FYF2 DE000MB8F4C2  
DE000MB8G2K8 DE000MB8FFC9 DE000MB8EQL0 DE000MB8GE81 DE000MB8F6Y1 DE000MB8F3Y8  
DE000MB8FB51 DE000MB8FFU1 DE000MB8G6Y0 DE000MB8EQ22 DE000MB8FJ20 DE000MB8GEZ1  
DE000MB8FNR1 DE000MB8FJR9 DE000MB8FYV0 DE000MB8FHC5 DE000MB8F2N3 DE000MB8GFA1  
DE000MB8FMC5 DE000MB8F311 DE000MB8EXB7 DE000MB8FK84 DE000MB8GD66 DE000MB8FGJ2

DE000MB8F4Y6 DE000MB8F4M1 DE000MB8FV99 DE000MB8FBZ9 DE000MB8FGP9 DE000MB8F7R3  
DE000MB8F6Q7 DE000MB8FFZ0 DE000MB8GF98 DE000MB8F303 DE000MB8FK43 DE000MB8FY47  
DE000MB8G2F8 DE000MB8GCQ4 DE000MB8G1M6 DE000MB8G0M8 DE000MB8FF57 DE000MB8G8F5  
DE000MB8EW81 DE000MB8F1N5 DE000MB8FHT9 DE000MB8FK01 DE000MB8FHB7 DE000MB8FJD9  
DE000MB8G3D1 DE000MB8G798 DE000MB8F6F0 DE000MB8F493 DE000MB8G5C8 DE000MB8F2B8  
DE000MB8FGG8 DE000MB8FGC7 DE000MB8FSU4 DE000MB8FNT7 DE000MB8G6V6 DE000MB8EQX5  
DE000MB8FBE4 DE000MB8EQE5 DE000MB8FGF0 DE000MB8EWN4 DE000MB8GE99 DE000MB8FSF5  
DE000MB8FN57 DE000MB8F7Q5 DE000MB8FXQ2 DE000MB8FGE3 DE000MB8FNP5 DE000MB8F196  
DE000MB8F378 DE000MB8GFB9 DE000MB8FHU7 DE000MB8EYB5 DE000MB8FGT1 DE000MB8EWF0  
DE000MB8F8N0 DE000MB8FH55 DE000MB8F6L8 DE000MB8F477 DE000MB8G0P1 DE000MB8G855  
DE000MB8FMP7 DE000MB8G657 DE000MB8F4G3 DE000MB8FU82 DE000MB8F931 DE000MB8EVP1  
DE000MB8FM25 DE000MB8GER8 DE000MB8G095 DE000MB8FBV8 DE000MB8EX64 DE000MB8G947  
DE000MB8FJV1 DE000MB8FB28 DE000MB8FGX3 DE000MB8G3R1 DE000MB8G1A1 DE000MB8F3J9  
DE000MB8G640 DE000MB8EXQ5 DE000MB8EUZ2 DE000MB8FFH8 DE000MB8GFJ2 DE000MB8FK35  
DE000MB8EWG8 DE000MB8EQW7 DE000MB8GCK7 DE000MB8F8J8 DE000MB8FV08 DE000MB8EWT1  
DE000MB8G3F6 DE000MB8GEW8 DE000MB8G5V8 DE000MB8FYK3 DE000MB8EYC3 DE000MB8GF07  
DE000MB8FV65 DE000MB8G186 DE000MB8G772 DE000MB8EQ14 DE000MB8EU59 DE000MB8F1F1  
DE000MB8EW16 DE000MB8FXC2 DE000MB8FQ96 DE000MB8F998 DE000MB8FLJ2 DE000MB8G558  
DE000MB8FSR0 DE000MB8G7D2 DE000MB8FVG7 DE000MB8EU67 DE000MB8FL59 DE000MB8F8H2  
DE000MB8GEG1 DE000MB8F4L3 DE000MB8FT44 DE000MB8FYT4 DE000MB8FG56 DE000MB8FB77  
DE000MB8FSJ7 DE000MB8F9S7 DE000MB8G0W7 DE000MB8FAR8 DE000MB8F1U0 DE000MB8GAD6  
DE000MB8F915 DE000MB8FSY6 DE000MB8G3B5 DE000MB8F1Z9 DE000MB8G632 DE000MB8G509  
DE000MB8FMF8 DE000MB8F7U7 DE000MB8FQ05 DE000MB8EYJ8 DE000MB8FAS6 DE000MB8G8J7  
DE000MB8F436 DE000MB8FBU0 DE000MB8FQ62 DE000MB8GD25 DE000MB8ETH2 DE000MB8FH14  
DE000MB8F1V8 DE000MB8EYX9 DE000MB8G1T1 DE000MB8GCG5 DE000MB8FFD7 DE000MB8FYB2  
DE000MB8EQU1 DE000MB8FME1 DE000MB8F3R2 DE000MB8G780 DE000MB8GEB2 DE000MB8GCJ9  
DE000MB8F9K4 DE000MB8FXW0 DE000MB8FMX1 DE000MB8G129 DE000MB8EXS1 DE000MB8F8U5  
DE000MB8FJW9 DE000MB8EQA3 DE000MB8FKA3 DE000MB8G7R2 DE000MB8EX56 DE000MB8FXV2  
DE000MB8EW99 DE000MB8FVB8 DE000MB8EV41 DE000MB8EW24 DE000MB8EV66 DE000MB8EQJ4  
DE000MB8FV40 DE000MB8F2X2 DE000MB8FVX2 DE000MB8FYU2 DE000MB8FQ54 DE000MB8EQ97  
DE000MB8G8P4 DE000MB8FLX3 DE000MB8G6T0 DE000MB8ER62 DE000MB8FLU9 DE000MB8FPJ3  
DE000MB8EQH8 DE000MB8FNZ4 DE000MB8FSE8 DE000MB8G2W3 DE000MB8FFT3 DE000MB8FY54  
DE000MB8FXG3 DE000MB8G3Q3 DE000MB8G1K0 DE000MB8ER54 DE000MB8G0H8 DE000MB8F4K5  
DE000MB8F790 DE000MB8G194 DE000MB8FGK0 DE000MB8EQ55 DE000MB8FBC8 DE000MB8EYD1  
DE000MB8EUA5 DE000MB8FAY4 DE000MB8G517 DE000MB8FMD3 DE000MB8GCX0 DE000MB8FP06  
DE000MB8FJU3 DE000MB8G392 DE000MB8GFD5 DE000MB8G079 DE000MB8G2S1 DE000MB8F9W9  
DE000MB8G574 DE000MB8GEY4 DE000MB8FB10 DE000MB8G822 DE000MB8G707 DE000MB8FSZ3  
DE000MB8F3A8 DE000MB8FBG9 DE000MB8GE08 DE000MB8GCZ5 DE000MB8G2N2 DE000MB8EPX7  
DE000MB8EUX7 DE000MB8F659 DE000MB8F3P6 DE000MB8FBN5 DE000MB8G8H1 DE000MB8FPX4  
DE000MB8EUV9 DE000MB8FXJ7 DE000MB8EU75 DE000MB8EWK0 DE000MB8F188 DE000MB8FAP2  
DE000MB8FF73 DE000MB8EY97 DE000MB8EYL4 DE000MB8FNK6 DE000MB8G0L0 DE000MB8G5Y2  
DE000MB8EXL6 DE000MB8EPB3 DE000MB8FBA2 DE000MB8G5Q8 DE000MB8FVH5 DE000MB8FLY1  
DE000MB8G7Q4 DE000MB8EVQ9 DE000MB8FGZ8 DE000MB8FP97 DE000MB8G7A8 DE000MB8FYD8

DE000MB8FYL1 DE000MB8EPE7 DE000MB8G0G0 DE000MB8G7U6 DE000MB8FSH1 DE000MB8FJA5  
DE000MB8G8X8 DE000MB8EQG0 DE000MB8FJT5 DE000MB8EPS7 DE000MB8FJX7 DE000MB8EXY9  
DE000MB8G8L3 DE000MB8F3E0 DE000MB8G3C3 DE000MB8F6A1 DE000MB8FSX8 DE000MB8GFC7  
DE000MB8F9R9 DE000MB8F9N8 DE000MB8FNV3 DE000MB8FVY0 DE000MB8G293 DE000MB8G3P5  
DE000MB8G6K9 DE000MB8FLM6 DE000MB8GD09 DE000MB8FZW5 DE000MB8G3W1 DE000MB8FNJ8  
DE000MB8F9M0 DE000MB8FFL0 DE000MB8FSS8 DE000MB8G715 DE000MB8F261 DE000MB8F4Q2  
DE000MB8FPL9 DE000MB8FLT1 DE000MB8FGQ7 DE000MB8F6B9 DE000MB8FGD5 DE000MB8G582  
DE000MB8FN08 DE000MB8EXC5 DE000MB8G0K2 DE000MB8G681 DE000MB8G7G5 DE000MB8FH9Y  
DE000MB8G541 DE000MB8G4U3 DE000MB8F162 DE000MB8FG15 DE000MB8FSV2 DE000MB8GDZ3  
DE000MB8EX80 DE000MB8FPG9 DE000MB8EVY3 DE000MB8FY88 DE000MB8ER05 DE000MB8G7S0  
DE000MB8F1B0 DE000MB8EQ30 DE000MB8FVP8 DE000MB8EXT9 DE000MB8G913 DE000MB8G0X5  
DE000MB8FZ95 DE000MB8FJF4 DE000MB8G6Q6 DE000MB8FLS3 DE000MB8F444 DE000MB8F1A2  
DE000MB8FBK1 DE000MB8F4A6 DE000MB8ETX9 DE000MB8F2U8 DE000MB8F7V5 DE000MB8FVF9  
DE000MB8G2V5 DE000MB8G8B4 DE000MB8EW32 DE000MB8EXG6 DE000MB8F2E2 DE000MB8F8Q3  
DE000MB8FBL9 DE000MB8GAC8 DE000MB8FPS4 DE000MB8G3L4 DE000MB8EX72 DE000MB8F6Z8  
DE000MB8FFY3 DE000MB8ETG4 DE000MB8FX6 DE000MB8F4S8 DE000MB8G343 DE000MB8EPL2  
DE000MB8FVT0 DE000MB8FYG1 DE000MB8G921 DE000MB8G376 DE000MB8G749 DE000MB8EYT7  
DE000MB8FP63 DE000MB8F1H7 DE000MB8G2X1 DE000MB8G8T6 DE000MB8GCU6 DE000MB8F7F8  
DE000MB8FNU5 DE000MB8F4E8 DE000MB8F3G5 DE000MB8F4B4 DE000MB8FPV8 DE000MB8FT28  
DE000MB8G1H6 DE000MB8FBP0 DE000MB8F7W3 DE000MB8GF31 DE000MB8EVG0 DE000MB8G3X9  
DE000MB8FUZ9 DE000MB8G897 DE000MB8FL83 DE000MB8EV58 DE000MB8EVZ0 DE000MB8F8X9  
DE000MB8F8F6 DE000MB8FPD6 DE000MB8G8E8 DE000MB8G3S9 DE000MB8F9J6 DE000MB8F9Z2  
DE000MB8EWE3 DE000MB8ER13 DE000MB8F212 DE000MB8FV81 DE000MB8EVD7 DE000MB8FHE1  
DE000MB8G5W6 DE000MB8G7B6 DE000MB8F4P4 DE000MB8FMU7 DE000MB8G2Q5 DE000MB8FY62  
DE000MB8FYJ5 DE000MB8FLL8 DE000MB8FRW2 DE000MB8FLH6 DE000MB8FJS7 DE000MB8F4D0  
DE000MB8FJ79 DE000MB8G3A7 DE000MB8GFM6 DE000MB8FGW5 DE000MB8EW40 DE000MB8FH30  
DE000MB8G8D0 DE000MB8G0F2 DE000MB8FPM7 DE000MB8FWD2 DE000MB8FU33 DE000MB8GCE0  
DE000MB8F6U9 DE000MB8G1P9 DE000MB8EWB9 DE000MB8F1Q8 DE000MB8FMG6 DE000MB8FG72  
DE000MB8F634 DE000MB8G3E9 DE000MB8EY55 DE000MB8G6X2 DE000MB8F8C3 DE000MB8GD41  
DE000MB8FRT8 DE000MB8GEM9 DE000MB8FK92 DE000MB8EYW1 DE000MB8G723 DE000MB8F675  
DE000MB8F9U3 DE000MB8G3Y7 DE000MB8GEF3 DE000MB8F2Y0 DE000MB8EP80 DE000MB8FJQ1  
DE000MB8EV33 DE000MB8FAL1 DE000MB8G699 DE000MB8GDV2 DE000MB8F2R4 DE000MB8G178  
DE000MB8FPH7 DE000MB8FJK4 DE000MB8FB69 DE000MB8FF40 DE000MB8FPA2 DE000MB8EWR5  
DE000MB8FXF5 DE000MB8FAK3 DE000MB8FPU0 DE000MB8FL67 DE000MB8FNW1 DE000MB8F7G6  
DE000MB8F907 DE000MB8G6F9 DE000MB8FZA1 DE000MB8G1U9 DE000MB8F7J0 DE000MB8EWL8  
DE000MB8FXU4 DE000MB8G0T3 DE000MB8EYA7 DE000MB8FZ46 DE000MB8GCY8 DE000MB8F1T2  
DE000MB8F7N2 DE000MB8G327 DE000MB8EPH0 DE000MB8FV73 DE000MB8EU91 DE000MB8EVC9  
DE000MB8FA11 DE000MB8EU00 DE000MB8G525 DE000MB8FH22 DE000MB8F4V2 DE000MB8FLF0  
DE000MB8FLW5 DE000MB8FY70 DE000MB8GCR2 DE000MB8GEL1 DE000MB8F3Q4 DE000MB8FMS1  
DE000MB8F1R6 DE000MB8G2E1 DE000MB8FNS9 DE000MB8FM74 DE000MB8F8T7 DE000MB8F7K8  
DE000MB8FUX4 GB00BQRJVL93 GB00BQRJVV09 GB00BQRJVV91 GB00BQRJVQ49 DE000MB8HRQ0  
DE000MB8HF06 DE000MB8HDU2 DE000MB8HJW5 DE000MB8HCJ7 DE000MB8HEN5 DE000MB8HEB0  
DE000MB8HRV0 DE000MB8HJJ2 DE000MB8H838 DE000MB8HCW0 DE000MB8GZN2 DE000MB8HCU4

DE000MB8H283 DE000MB8HT91 DE000MB8HF22 DE000MB8H937 DE000MB8HK74 DE000MB8HCM1  
DE000MB8GVQ4 DE000MB8GU16 DE000MB8H9N6 DE000MB8HJY1 DE000MB8H4V0 DE000MB8GZ52  
DE000MB8HRK3 DE000MB8HJA1 DE000MB8GZP7 DE000MB8GZD3 DE000MB8HSP0 DE000MB8H903  
DE000MB8GZ78 DE000MB8HSY2 DE000MB8GZV5 DE000MB8HS84 DE000MB8HQT6 DE000MB8HFD3  
DE000MB8HHL2 DE000MB8HA27 DE000MB8HDS6 DE000MB8HE31 DE000MB8HRW8 DE000MB8HDD8  
DE000MB8H4E6 DE000MB8GZQ5 DE000MB8HE49 DE000MB8GVT8 DE000MB8HRA4 DE000MB8GZU7  
DE000MB8HRX6 DE000MB8HMT5 DE000MB8HA01 DE000MB8H960 DE000MB8H093 DE000MB8GVY8  
DE000MB8H275 DE000MB8H9A3 DE000MB8HJE3 DE000MB8H4U2 DE000MB8H9R7 DE000MB8HF89  
DE000MB8HR85 DE000MB8HMQ1 DE000MB8H8Q1 DE000MB8HE07 DE000MB8HSQ8 DE000MB8GUW4  
DE000MB8HSU0 DE000MB8HAC6 DE000MB8HCZ3 DE000MB8HAB8 DE000MB8HA68 DE000MB8H9M8  
DE000MB8HML2 DE000MB8H481 DE000MB8GUF9 DE000MB8GZF8 DE000MB8GZ60 DE000MB8HFC5  
DE000MB8HL65 DE000MB8GZZ6 DE000MB8H4B2 DE000MB8HSK1 DE000MB8HDP2 DE000MB8GUU8  
DE000MB8HSF1 DE000MB8HCH1 DE000MB8H0B0 DE000MB8HJM6 DE000MB8GY20 DE000MB8HD08  
DE000MB8H8N8 DE000MB8HSG9 DE000MB8H465 DE000MB8GZY9 DE000MB8GV15 DE000MB8HSN5  
DE000MB8H424 DE000MB8GV23 DE000MB8HH87 DE000MB8HE98 DE000MB8HEX4 DE000MB8H9H8  
DE000MB8HAA0 DE000MB8GU32 DE000MB8H7V3 DE000MB8HME7 DE000MB8HHG2 DE000MB8HDE6  
DE000MB8HRM9 DE000MB8HJ28 DE000MB8HFB7 DE000MB8HSD6 DE000MB8H8X7 DE000MB8HD65  
DE000MB8HT42 DE000MB8HT34 DE000MB8GZ11 DE000MB8HER6 DE000MB8HRG1 DE000MB8GZM4  
DE000MB8GZA9 DE000MB8GUR4 DE000MB8GSR8 DE000MB8HDF3 DE000MB8GWR0 DE000MB8HH79  
DE000MB8HCD0 DE000MB8HT59 DE000MB8HCP4 DE000MB8GTV8 DE000MB8HJR5 DE000MB8H8D9  
DE000MB8HDW8 DE000MB8HHK4 DE000MB8HRL1 DE000MB8H3X8 DE000MB8HEL9 DE000MB8HJU9  
DE000MB8H911 DE000MB8HRH9 DE000MB8H846 DE000MB8HD73 DE000MB8HDM9 DE000MB8HEV8  
DE000MB8H895 DE000MB8HSZ9 DE000MB8H8V1 DE000MB8H4D8 DE000MB8GU57 DE000MB8GVV4  
DE000MB8HDT4 DE000MB8H416 DE000MB8HSX4 DE000MB8H4R8 DE000MB8H9E5 DE000MB8HD24  
DE000MB8H4P2 DE000MB8H9W7 DE000MB8HJ36 DE000MB8HS01 DE000MB8H9B1 DE000MB8HSM7  
DE000MB8H820 DE000MB8HS35 DE000MB8HSS4 DE000MB8GWQ2 DE000MB8H9G0 DE000MB8HHJ6  
DE000MB8H8E7 DE000MB8GTZ9 DE000MB8HDA4 DE000MB8GWE8 DE000MB8H8H0 DE000MB8HTA0  
DE000MB8H8S7 DE000MB8HS43 DE000MB8HD57 DE000MB8HJB9 DE000MB8HRF3 DE000MB8HDX6  
DE000MB8HEZ9 DE000MB8GXH9 DE000MB8H945 DE000MB8HEC8 DE000MB8HDH9 DE000MB8H7U5  
DE000MB8GTW6 DE000MB8HF30 DE000MB8H3W0 DE000MB8GVU6 DE000MB8H978 DE000MB8HJ69  
DE000MB8H8W9 DE000MB8GZW3 DE000MB8HEY2 DE000MB8GY04 DE000MB8HES4 DE000MB8HDR8  
DE000MB8HJD5 DE000MB8HMM0 DE000MB8GU24 DE000MB8HDC0 DE000MB8HMV1 DE000MB8HTC6  
DE000MB8H952 DE000MB8HSB0 DE000MB8GUV6 DE000MB8H4T4 DE000MB8H9X5 DE000MB8HA84  
DE000MB8H8B3 DE000MB8H9P1 DE000MB8HJC7 DE000MB8HDG1 DE000MB8H0D6 DE000MB8H7Y7  
DE000MB8HT26 DE000MB8GTU0 DE000MB8H002 DE000MB8H7Z4 DE000MB8HD99 DE000MB8HRE6  
DE000MB8HET2 DE000MB8H085 DE000MB8HS68 DE000MB8HRJ5 DE000MB8HR69 DE000MB8HE23  
DE000MB8GVP6 DE000MB8HE15 DE000MB8GUH5 DE000MB8H036 DE000MB8HSE4 DE000MB8HF55  
DE000MB8H9K2 DE000MB8HCQ2 DE000MB8HTB8 DE000MB8H0A2 DE000MB8GXZ1 DE000MB8HJF0  
DE000MB8HMH0 DE000MB8HHB3 DE000MB8GUC6 DE000MB8H028 DE000MB8HL57 DE000MB8HDV0  
DE000MB8GWS8 DE000MB8GZ29 DE000MB8HEA2 DE000MB8HEK1 DE000MB8H4Q0 DE000MB8HSA2  
DE000MB8HEE4 DE000MB8H8U3 DE000MB8H044 DE000MB8HEG9 DE000MB8HCN9 DE000MB8H9J4  
DE000MB8H8M0 DE000MB8HMK4 DE000MB8HCE8 DE000MB8H7W1 DE000MB8H8J6 DE000MB8HEH7  
DE000MB8HS50 DE000MB8HJQ7 DE000MB8H267 DE000MB8GTS4 DE000MB8HF63 DE000MB8HCY6

DE000MB8GVR2 DE000MB8GY46 DE000MB8GZH4 DE000MB8HMJ6 DE000MB8HEU0 DE000MB8HDY4  
DE000MB8HA35 DE000MB8HEW6 DE000MB8H077 DE000MB8HJS3 DE000MB8HE56 DE000MB8HHH0  
DE000MB8HCK5 DE000MB8HS27 DE000MB8HEQ8 DE000MB8H259 DE000MB8HDK3 DE000MB8HCF5  
DE000MB8HJ51 DE000MB8HMR9 DE000MB8HPV4 DE000MB8H8G2 DE000MB8H994 DE000MB8HJV7  
DE000MB8GZG6 DE000MB8H8C1 DE000MB8HS92 DE000MB8HE72 DE000MB8H0E4 DE000MB8GY12  
DE000MB8HJH6 DE000MB8GZ86 DE000MB8H9Z0 DE000MB8GUG7 DE000MB8HJ93 DE000MB8H8L2  
DE000MB8HRB2 DE000MB8HK66 DE000MB8HHC1 DE000MB8HRN7 DE000MB8HSR6 DE000MB8HJK0  
DE000MB8HS19 DE000MB8H9V9 DE000MB8GUD4 DE000MB8GZT9 DE000MB8HOC8 DE000MB8H7X9  
DE000MB8HH95 DE000MB8GUB8 DE000MB8HE64 DE000MB8GWP4 DE000MB8HD40 DE000MB8HJN4  
DE000MB8HR77 DE000MB8H9S5 DE000MB8HCV2 DE000MB8HDZ1 DE000MB8HT00 DE000MB8HDB2  
DE000MB8HCX8 DE000MB8HCS8 DE000MB8HSW6 DE000MB8HMN8 DE000MB8GTT2 DE000MB8HHA5  
DE000MB8HT75 DE000MB8HEP0 DE000MB8HA19 DE000MB8HSL9 DE000MB8HOF1 DE000MB8HJ85  
DE000MB8H9Y3 DE000MB8H986 DE000MB8GZ37 DE000MB8HDN7 DE000MB8HS76 DE000MB8HCG3  
DE000MB8HF14 DE000MB8HRC0 DE000MB8HFA9 DE000MB8HE80 DE000MB8GY38 DE000MB8GZK8  
DE000MB8HCR0 DE000MB8HJG8 DE000MB8GZX1 DE000MB8H9L0 DE000MB8GXW8 DE000MB8GZS1  
DE000MB8HMG2 DE000MB8HJ44 DE000MB8GU08 DE000MB8GZB7 DE000MB8HRY4 DE000MB8H9T3  
DE000MB8H8Z2 DE000MB8H051 DE000MB8H8A5 DE000MB8H9Q9 DE000MB8GVW2 DE000MB8HRS6  
DE000MB8HST2 DE000MB8H4C0 DE000MB8H8R9 DE000MB8GUX2 DE000MB8H8K4 DE000MB8HJ77  
DE000MB8H010 DE000MB8HT83 DE000MB8HA76 DE000MB8H499 DE000MB8HQU4 DE000MB8HHE7  
DE000MB8GZR3 DE000MB8H8F4 DE000MB8H4S6 DE000MB8HMP3 DE000MB8HD81 DE000MB8H804  
DE000MB8GZE1 DE000MB8HRD8 DE000MB8GZC5 DE000MB8HDQ0 DE000MB8HF71 DE000MB8H9F2  
DE000MB8H9U1 DE000MB8H8Y5 DE000MB8GUJ1 DE000MB8HSC8 DE000MB8HCL3 DE000MB8H457  
DE000MB8HED6 DE000MB8HEJ3 DE000MB8H3U4 DE000MB8HRZ1 DE000MB8H9D7 DE000MB8HHD9  
DE000MB8GY61 DE000MB8H929 DE000MB8GTX4 DE000MB8HCT6 DE000MB8GU40 DE000MB8GXY4  
DE000MB8HMF4 DE000MB8HRT4 DE000MB8HJT1 DE000MB8HT18 DE000MB8HMS7 DE000MB8HEM7  
DE000MB8H8T5 DE000MB8GUE2 DE000MB8H9C9 DE000MB8HDL1 DE000MB8H440 DE000MB8H3V2  
DE000MB8HJL8 DE000MB8HA92 DE000MB8HR93 DE000MB8GZL6 DE000MB8H069 DE000MB8HF97  
DE000MB8HSJ3 DE000MB8HDJ5 DE000MB8GVX0 DE000MB8HRP2 DE000MB8HSV8 DE000MB8GTY2  
DE000MB8HJP9 DE000MB8HMU3 DE000MB8H812 DE000MB8HRU2 DE000MB8HJX3 DE000MB8GZ94  
DE000MB8HEF1 DE000MB8HSH7 DE000MB8HF48 DE000MB8HH61 DE000MB8H8P3 DE000MB8GZJ0  
DE000MB8HD32 DE000MB8HT67 DE000MB8GXX6 DE000MB8HHF4 DE000MB8GZ45 DE000MB8H432  
DE000MB8HRR8 DE000MB8HD16 GB00BQRJW837 GB00BQRJW498 DE000MB8KCV6 DE000MB8KD52  
DE000MB8KMZ6 DE000MB8KGZ8 DE000MB8KLC7 DE000MB8KUZ9 DE000MB8KHV5 DE000MB8KLL8  
DE000MB8K53 DE000MB8KLB9 DE000MB8KHP7 DE000MB8KGE3 DE000MB8KUF1 DE000MB8KLF0  
DE000MB8KJK4 DE000MB8KV27 DE000MB8KGS3 DE000MB8KUS4 DE000MB8KE85 DE000MB8KC46  
DE000MB8KJT5 DE000MB8KUG9 DE000MB8KU77 DE000MB8KDY8 DE000MB8KH25 DE000MB8KGR5  
DE000MB8KE36 DE000MB8KJM0 DE000MB8KUR6 DE000MB8KE28 DE000MB8KUL9 DE000MB8KMU7  
DE000MB8KJ56 DE000MB8KJ72 DE000MB8KUX4 DE000MB8KV50 DE000MB8KHZ6 DE000MB8KGG0  
DE000MB8KD37 DE000MB8KH17 DE000MB8KHW3 DE000MB8KE02 DE000MB8KCK9 DE000MB8KLD5  
DE000MB8KU28 DE000MB8KCH5 DE000MB8KJH0 DE000MB8KL78 DE000MB8KJG2 DE000MB8KVH5  
DE000MB8KEA6 DE000MB8KNZ4 DE000MB8KCE2 DE000MB8KDZ5 DE000MB8KC38 DE000MB8KC12  
DE000MB8KCT0 DE000MB8KHT9 DE000MB8KHX1 DE000MB8KGP9 DE000MB8KVD4 DE000MB8KUM7  
DE000MB8KJC1 DE000MB8KCM5 DE000MB8KMJ0 DE000MB8KUK1 DE000MB8KN43 DE000MB8KJ80

DE000MB8KJQ1 DE000MB8KGW5 DE000MB8KH58 DE000MB8KCG7 DE000MB8KUT2 DE000MB8KH90  
DE000MB8KU51 DE000MB8KJP3 DE000MB8KLE3 DE000MB8KNY7 DE000MB8KH09 DE000MB8KGM6  
DE000MB8KJ49 DE000MB8KH99 DE000MB8KN27 DE000MB8KGG6 DE000MB8KD11 DE000MB8KMK8  
DE000MB8KH41 DE000MB8KH66 DE000MB8KH74 DE000MB8KJU3 DE000MB8KHN2 DE000MB8KHM4  
DE000MB8KTE6 DE000MB8KHQ5 DE000MB8KG59 DE000MB8KTV0 DE000MB8KE77 DE000MB8KCS2  
DE000MB8KE51 DE000MB8KKJ4 DE000MB8KEB4 DE000MB8KMM4 DE000MB8KGN4 DE000MB8KUJ3  
DE000MB8KHK8 DE000MB8KUN5 DE000MB8KGQ7 DE000MB8KK04 DE000MB8KVE2 DE000MB8KP25  
DE000MB8KMY9 DE000MB8KU93 DE000MB8KUB0 DE000MB8KU85 DE000MB8KC87 DE000MB8KC20  
DE000MB8KVF9 DE000MB8KJ98 DE000MB8KHF8 DE000MB8KK53 DE000MB8KJV1 DE000MB8KC79  
DE000MB8KGY1 DE000MB8KLJ2 DE000MB8KV68 DE000MB8KHC5 DE000MB8KGX3 DE000MB8KJ64  
DE000MB8KJZ2 DE000MB8KCY0 DE000MB8KCW4 DE000MB8KCF9 DE000MB8KD78 DE000MB8KCJ1  
DE000MB8KCL7 DE000MB8KUW6 DE000MB8KJA5 DE000MB8KV35 DE000MB8KLN0 DE000MB8KMT9  
DE000MB8KJE7 DE000MB8KJB3 DE000MB8KWZ5 DE000MB8KVB8 DE000MB8KD60 DE000MB8KJW9  
DE000MB8KGD5 DE000MB8KD29 DE000MB8KHG6 DE000MB8KL94 DE000MB8KM51 DE000MB8KUE4  
DE000MB8KLG8 DE000MB8KE93 DE000MB8KH82 DE000MB8KHH4 DE000MB8KHU7 DE000MB8KJ15  
DE000MB8KV43 DE000MB8KLH6 DE000MB8KGL8 DE000MB8KU44 DE000MB8KJL2 DE000MB8KMP7  
DE000MB8KV76 DE000MB8KU36 DE000MB8KVC6 DE000MB8KHL6 DE000MB8KJF4 DE000MB8KJ31  
DE000MB8KJY5 DE000MB8KCP8 DE000MB8KCR4 DE000MB8KJD9 DE000MB8KJX7 DE000MB8KHS1  
DE000MB8KD03 DE000MB8KUD6 DE000MB8KL86 DE000MB8KE69 DE000MB8KE10 DE000MB8KV19  
DE000MB8KN35 DE000MB8KUU0 DE000MB8KCU8 DE000MB8KCX2 DE000MB8KH33 DE000MB8KUQ8  
DE000MB8KV84 DE000MB8KJ23 DE000MB8KJS7 DE000MB8KUP0 DE000MB8KK61 DE000MB8KP09  
DE000MB8KHJ0 DE000MB8KD94 DE000MB8KVA0 DE000MB8KJJ6 DE000MB8KUV8 DE000MB8KGG8  
DE000MB8KKK2 DE000MB8KLA1 DE000MB8KJ07 DE000MB8KMX1 DE000MB8KTD8 DE000MB8KE44  
DE000MB8KN01 DE000MB8KGF0 DE000MB8KEC2 DE000MB8KJR9 DE000MB8KV92 DE000MB8KCZ7  
DE000MB8KML6 DE000MB8KUC8 DE000MB8KK12 DE000MB8KMOV5 DE000MB8KJN8 DE000MB8KCC6  
DE000MB8KUA2 DE000MB8KV01 DE000MB8KD86 DE000MB8KVG7 DE000MB8KGJ2 DE000MB8KN19  
DE000MB8KHR3 DE000MB8KMN2 DE000MB8KMW3 DE000MB8KD45 DE000MB8KCN3 DE000MB8KVJ1  
DE000MB8KCD4 DE000MB8KU69 GB00BQRJWQ14 GB00BQRJX355 GB00BQRJX686 GB00BQRJWV66  
GB00BQRJWZ05 GB00BQRJWT45 GB00BQRJWW73 GB00BQRJX579 DE000MB8LYQ8 DE000MB8M069  
DE000MB8LR14 DE000MB8M8Q4 DE000MB8M754 DE000MB8LVF7 DE000MB8LVL5 DE000MB8M093  
DE000MB8LVH3 DE000MB8LVP6 DE000MB8LZM4 DE000MB8LX65 DE000MB8LVA8 DE000MB8LZA9  
DE000MB8M8P6 DE000MB8LYS4 DE000MB8M7L7 DE000MB8M7M5 DE000MB8LUD4 DE000MB8LRN9  
DE000MB8LVK7 DE000MB8LYX4 DE000MB8LYC8 DE000MB8LW33 DE000MB8M7H5 DE000MB8LYE4  
DE000MB8MA04 DE000MB8LR22 DE000MB8M739 DE000MB8LRW0 DE000MB8LYV8 DE000MB8M0D9  
DE000MB8M0B3 DE000MB8M085 DE000MB8LZ06 DE000MB8LVQ4 DE000MB8LZK8 DE000MB8M7A0  
DE000MB8LYD6 DE000MB8LUG7 DE000MB8LYT2 DE000MB8LXD8 DE000MB8M0A5 DE000MB8LUH5  
DE000MB8LVN1 DE000MB8LVS0 DE000MB8LZN2 DE000MB8LVC4 DE000MB8LZ48 DE000MB8LXN7  
DE000MB8LS39 DE000MB8LX99 DE000MB8LYP0 DE000MB8LXH9 DE000MB8LZ97 DE000MB8M747  
DE000MB8LYF1 DE000MB8LS13 DE000MB8LRH1 DE000MB8M0E7 DE000MB8M7N3 DE000MB8M8M3  
DE000MB8LXA4 DE000MB8LZ22 DE000MB8LZ30 DE000MB8LUE2 DE000MB8M7K9 DE000MB8LYH7  
DE000MB8M8J9 DE000MB8LVZ5 DE000MB8LZ55 DE000MB8LW09 DE000MB8LRP4 DE000MB8LXL1  
DE000MB8M8L5 DE000MB8LXM9 DE000MB8LXF3 DE000MB8M7F9 DE000MB8M9Z3 DE000MB8LRT6  
DE000MB8LVE0 DE000MB8M036 DE000MB8LYL9 DE000MB8LVD2 DE000MB8LYM7 DE000MB8LX81



DE000MB8M770 DE000MB8LRK5 DE000MB8LVU6 DE000MB8M8S0 DE000MB8M7B8 DE000MB8LZ71  
DE000MB8LW25 DE000MB8M7E2 DE000MB8LRU4 DE000MB8LZL6 DE000MB8LRS8 DE000MB8LYU0  
DE000MB8M7J1 DE000MB8LXG1 DE000MB8M796 DE000MB8LXJ5 DE000MB8M7D4 DE000MB8M788  
DE000MB8LVJ9 DE000MB8M077 DE000MB8LW58 DE000MB8LYZ9 DE000MB8LYN5 DE000MB8LRJ7  
DE000MB8LYW6 DE000MB8LZ63 DE000MB8LVY8 DE000MB8LRL3 DE000MB8LVW2 DE000MB8LR48  
DE000MB8LW41 DE000MB8LYR6 DE000MB8LXC0 DE000MB8LRM1 DE000MB8LXE6 DE000MB8LZ89  
DE000MB8LQV4 DE000MB8M7G7 DE000MB8M7C6 DE000MB8M051 DE000MB8LYY2 DE000MB8LVG5  
DE000MB8LUJ1 DE000MB8LRF5 DE000MB8M8K7 DE000MB8LVR2 DE000MB8LVV4 DE000MB8M0C1  
DE000MB8LW17 DE000MB8LVT8 DE000MB8LVB6 DE000MB8M044 DE000MB8LRG3 DE000MB8LVX0  
DE000MB8LYJ3 DE000MB8LUK9 DE000MB8LW66 DE000MB8LX73 DE000MB8LYK1 DE000MB8LR30  
DE000MB8LZ14 DE000MB8LRQ2 DE000MB8M8R2 DE000MB8M762 DE000MB8LRR0 DE000MB8LVM3  
DE000MB8LXB2 DE000MB8M8N1 DE000MB8LZP7 DE000MB8LYG9 DE000MB8LRV2 DE000MB8LUF9  
DE000MB8LS21 DE000MB8LS47 DE000MB8M8T8 DE000MB8LXK3 GB00BQRJXC43 GB00BQRJXK27  
DE000MB8NN40 DE000MB8NYT8 DE000MB8P9U1 DE000MB8NN73 DE000MB8NXB8 DE000MB8NYV4  
DE000MB8P9V9 DE000MB8NNA1 DE000MB8NX97 DE000MB8NYX0 DE000MB8P9W7 DE000MB8NND5  
DE000MB8NX22 DE000MB8NYZ5 DE000MB8NNH6 DE000MB8NXC6 DE000MB8NZ12 DE000MB8NNL8  
DE000MB8NZ20 DE000MB8NXA0 DE000MB8P955 DE000MB8NPN9 DE000MB8NXD4 DE000MB8NZ46  
DE000MB8P963 DE000MB8NZ61 DE000MB8NNS3 DE000MB8NWWY2 DE000MB8P971 DE000MB8NZ87  
DE000MB8NNV7 DE000MB8NWX4 DE000MB8P989 DE000MB8NZA5 DE000MB8NNY1 DE000MB8NX48  
DE000MB8P997 DE000MB8NZC1 DE000MB8NX63 DE000MB8NP06 DE000MB8P9A3 DE000MB8NYES0  
DE000MB8NP22 DE000MB8NWW8 DE000MB8P9B1 DE000MB8NYF7 DE000MB8NP55 DE000MB8NX06  
DE000MB8P9C9 DE000MB8NYH3 DE000MB8NP97 DE000MB8NX71 DE000MB8P9D7 DE000MB8NPB4  
DE000MB8NX30 DE000MB8P9E5 DE000MB8NPE8 DE000MB8NWW0 DE000MB8P9F2 DE000MB8NYP6  
DE000MB8NPH1 DE000MB8NXC2 DE000MB8P9G0 DE000MB8NYR2 DE000MB8NPK5 DE000MB8NX14  
DE000MB8NYS0 DE000MB8P9H8 DE000MB8NPN9 DE000MB8NX89 DE000MB8NY54 DE000MB8P9J4  
DE000MB8NPR0 DE000MB8NY62 DE000MB8NX55 DE000MB8P9K2 DE000MB8NPU4 DE000MB8NY88  
DE000MB8NWX9 DE000MB8P9L0 DE000MB8NPV2 DE000MB8NYA8 DE000MB8NWW6 DE000MB8P9M8  
DE000MB8NYB6 DE000MB8NPY6 DE000MB8NWT2 DE000MB8P9N6 DE000MB8NYU6 DE000MB8NQ05  
DE000MB8NWS4 DE000MB8P9P1 DE000MB8NYW2 DE000MB8NQ39 DE000MB8P9Q9 DE000MB8NYY8  
DE000MB8NQ62 DE000MB8P9R7 DE000MB8NZ04 DE000MB8NQ96 DE000MB8P9S5 DE000MB8NZ38  
DE000MB8NN32 DE000MB8P9T3 DE000MB8NZ53 DE000MB8NN81 DE000MB8NZ79 DE000MB8NNB9  
DE000MB8NZ95 DE000MB8NNE3 DE000MB8NZB3 DE000MB8NNG8 DE000MB8NYD2 DE000MB8NNK0  
DE000MB8NYG5 DE000MB8NNN4 DE000MB8NNR5 DE000MB8NNU9 DE000MB8NYN1 DE000MB8NYQ4  
DE000MB8NNX3 DE000MB8NY47 DE000MB8NNZ8 DE000MB8NY70 DE000MB8NP30 DE000MB8NY96  
DE000MB8NP63 DE000MB8NYC4 DE000MB8NP89 DE000MB8NPC2 DE000MB8NPF5 DE000MB8NPJ7  
DE000MB8NPL3 DE000MB8NPP4 DE000MB8NPS8 DE000MB8NPW0 DE000MB8NPZ3 DE000MB8NQ21  
DE000MB8NQ54 DE000MB8NQ88 DE000MB8NN57 DE000MB8NN65 DE000MB8NN99 DE000MB8NNC7  
DE000MB8NNF0 DE000MB8NNJ2 DE000MB8NNM6 DE000MB8NNQ7 DE000MB8NNT1 DE000MB8NNW5  
DE000MB8NP14 DE000MB8NP48 DE000MB8NP71 DE000MB8NPA6 DE000MB8NPD0 DE000MB8NPG3  
DE000MB8NPM1 DE000MB8NPQ2 DE000MB8NPT6 DE000MB8NPX8 DE000MB8NQ13 DE000MB8P476  
DE000MB8NQ47 DE000MB8P484 DE000MB8NQ70 DE000MB8P492 DE000MB8P4A4 DE000MB8P4B2  
DE000MB8P4C0 DE000MB8P4D8 DE000MB8P3G3 DE000MB8P3H1 DE000MB8P3J7 DE000MB8P3K5  
DE000MB8P3L3 DE000MB8P3M1 DE000MB8P3N9 DE000MB8P3P4 DE000MB8P3Q2 DE000MB8P3R0

DE000MB8MX07 DE000MB8P3S8 DE000MB8MX15 DE000MB8NQN7 DE000MB8P3T6 DE000MB8MX23  
DE000MB8NQP2 DE000MB8P3U4 DE000MB8MX31 DE000MB8NQQ0 DE000MB8P3V2 DE000MB8MX49  
DE000MB8P3W0 DE000MB8NQR8 DE000MB8MWZ1 DE000MB8P3X8 DE000MB8NQS6 DE000MB8MVT6  
DE000MB8P3Y6 DE000MB8PB18 DE000MB8NQT4 DE000MB8MVU4 DE000MB8P3Z3 DE000MB8PAR7  
DE000MB8NQU2 DE000MB8NSR4 DE000MB8MNV2 DE000MB8P401 DE000MB8PAS5 DE000MB8NST0  
DE000MB8NRJ3 DE000MB8MVW0 DE000MB8P385 DE000MB8NSV6 DE000MB8PAT3 DE000MB8NRK1  
DE000MB8MVX8 DE000MB8P393 DE000MB8NTD2 DE000MB8PAU1 DE000MB8NRL9 DE000MB8MVY6  
DE000MB8P3A6 DE000MB8NTF7 DE000MB8PB26 DE000MB8P3B4 DE000MB8NRM7 DE000MB8MVZ3  
DE000MB8NTJ9 DE000MB8PB34 DE000MB8P3C2 DE000MB8NRN5 DE000MB8NMS5 DE000MB8MW08  
DE000MB8P3D0 DE000MB8PB42 DE000MB8MW16 DE000MB8NN08 DE000MB8NRP0 DE000MB8P3E8  
DE000MB8NMX5 DE000MB8MW24 DE000MB8PB59 DE000MB8NRQ8 DE000MB8NSM5 DE000MB8P3F5  
DE000MB8NLZ2 DE000MB8MW32 DE000MB8PB67 DE000MB8NRR6 DE000MB8NSP8 DE000MB8P4W8  
DE000MB8NM09 DE000MB8MWC0 DE000MB8PB75 DE000MB8NRS4 DE000MB8NSE2 DE000MB8P4X6  
DE000MB8NM17 DE000MB8MWD8 DE000MB8PA76 DE000MB8NRT2 DE000MB8NSH5 DE000MB8P4E6  
DE000MB8MWE6 DE000MB8NM25 DE000MB8PA84 DE000MB8NSK9 DE000MB8NRU0 DE000MB8P4F3  
DE000MB8MWF3 DE000MB8NM33 DE000MB8PA92 DE000MB8NRV8 DE000MB8P4G1 DE000MB8NM41  
DE000MB8MWG1 DE000MB8NS52 DE000MB8NRW6 DE000MB8PAA3 DE000MB8P4H9 DE000MB8MWH9  
DE000MB8NM58 DE000MB8NWN5 DE000MB8NS78 DE000MB8NRX4 DE000MB8P4J5 DE000MB8PAB1  
DE000MB8NM66 DE000MB8MWJ5 DE000MB8NT36 DE000MB8P4K3 DE000MB8NRY2 DE000MB8NM74  
DE000MB8PAC9 DE000MB8MWK3 DE000MB8NT51 DE000MB8P4L1 DE000MB8NRZ9 DE000MB8PAD7  
DE000MB8NM82 DE000MB8MWL1 DE000MB8P328 DE000MB8NT77 DE000MB8PAE5 DE000MB8MWM9  
DE000MB8NM90 DE000MB8NS03 DE000MB8P336 DE000MB8NTA8 DE000MB8MWN7 DE000MB8PAF2  
DE000MB8NMA3 DE000MB8NS11 DE000MB8P344 DE000MB8NSX2 DE000MB8MWP2 DE000MB8NMB1  
DE000MB8NS29 DE000MB8P351 DE000MB8NSZ7 DE000MB8PAG0 DE000MB8MWQ0 DE000MB8NMC9  
DE000MB8P369 DE000MB8NS86 DE000MB8NS37 DE000MB8PAH8 DE000MB8NMD7 DE000MB8P377  
DE000MB8NSA0 DE000MB8NR04 DE000MB8PA27 DE000MB8MWR8 DE000MB8NMW7 DE000MB8NSC6  
DE000MB8P419 DE000MB8NR12 DE000MB8MWS6 DE000MB8PA35 DE000MB8NMT3 DE000MB8P427  
DE000MB8NSS2 DE000MB8NR20 DE000MB8MWT4 DE000MB8PA43 DE000MB8NMV9 DE000MB8P435  
DE000MB8NSU8 DE000MB8NR38 DE000MB8MWU2 DE000MB8PA50 DE000MB8P443 DE000MB8NMZ0  
DE000MB8NTE0 DE000MB8NR46 DE000MB8MWW8 DE000MB8P450 DE000MB8NMF2 DE000MB8PA68  
DE000MB8NTG5 DE000MB8MVP4 DE000MB8NR53 DE000MB8P468 DE000MB8NMJ4 DE000MB8P9Z0  
DE000MB8NTH3 DE000MB8MVQ2 DE000MB8P4S6 DE000MB8NR61 DE000MB8P7Y7 DE000MB8NML0  
DE000MB8PA01 DE000MB8NTK7 DE000MB8MVR0 DE000MB8P4T4 DE000MB8P7Z4 DE000MB8NR79  
DE000MB8NMP1 DE000MB8PA19 DE000MB8P807 DE000MB8P4U2 DE000MB8MWY4 DE000MB8NR87  
DE000MB8NMY3 DE000MB8PAV9 DE000MB8P815 DE000MB8P4V0 DE000MB8MW40 DE000MB8NR95  
DE000MB8NMG0 DE000MB8NSL7 DE000MB8PAW7 DE000MB8P823 DE000MB8P4M9 DE000MB8MW57  
DE000MB8NQV0 DE000MB8NSN3 DE000MB8NMM8 DE000MB8P831 DE000MB8PAX5 DE000MB8P4N7  
DE000MB8MW65 DE000MB8NQW8 DE000MB8NSQ6 DE000MB8NMQ9 DE000MB8P849 DE000MB8PAY3  
DE000MB8P4P2 DE000MB8MW81 DE000MB8NQX6 DE000MB8NSF9 DE000MB8NN24 DE000MB8P856  
DE000MB8P4Q0 DE000MB8PAZ0 DE000MB8MW99 DE000MB8NQY4 DE000MB8NSG7 DE000MB8NN16  
DE000MB8P864 DE000MB8P4R8 DE000MB8MWA4 DE000MB8PB00 DE000MB8NSJ1 DE000MB8NQZ1  
DE000MB8NMU1 DE000MB8MWX6 DE000MB8PB83 DE000MB8NRA2 DE000MB8NME5 DE000MB8MVS8  
DE000MB8PB91 DE000MB8NRB0 DE000MB8NMH8 DE000MB8PBA1 DE000MB8MW73 DE000MB8NS45

DE000MB8NRC8 DE000MB8P8F4 DE000MB8MQY6 DE000MB8NMK2 DE000MB8NS60 DE000MB8PBB9  
DE000MB8MWB2 DE000MB8NRD6 DE000MB8P8H0 DE000MB8MQN9 DE000MB8NMN6 DE000MB8NT10  
DE000MB8MWV0 DE000MB8PBC7 DE000MB8NRE4 DE000MB8MQWC DE000MB8P8J6 DE000MB8NT28  
DE000MB8PBD5 DE000MB8MR39 DE000MB8NRF1 DE000MB8P8K4 DE000MB8NT44 DE000MB8MQL3  
DE000MB8PAJ4 DE000MB8NRG9 DE000MB8P8L2 DE000MB8NT69 DE000MB8MQX8 DE000MB8PAK2  
DE000MB8NRH7 DE000MB8NT85 DE000MB8P8M0 DE000MB8MR21 DE000MB8PAL0 DE000MB8NT93  
DE000MB8P8P3 DE000MB8MQF5 DE000MB8NTB6 DE000MB8PAM8 DE000MB8P8Q1 DE000MB8MR05  
DE000MB8NTC4 DE000MB8MU18 DE000MB8MQK5 DE000MB8P8S7 DE000MB8PAN6 DE000MB8NSW4  
DE000MB8MU26 DE000MB8MQQ2 DE000MB8P872 DE000MB8PAP1 DE000MB8NSY0 DE000MB8MT45  
DE000MB8MR13 DE000MB8P898 DE000MB8NT02 DE000MB8PAQ9 DE000MB8MT52 DE000MB8MQR0  
DE000MB8P8B3 DE000MB8NS94 DE000MB8PBE3 DE000MB8MT60 DE000MB8MQJ7 DE000MB8P8D9  
DE000MB8NSB8 DE000MB8MT78 DE000MB8PBF0 DE000MB8MQS8 DE000MB8NSD4 DE000MB8P8E7  
DE000MB8MT86 DE000MB8PBG8 DE000MB8MQV2 DE000MB8P8G2 DE000MB8MT94 DE000MB8PBH6  
DE000MB8MQZ3 DE000MB8P8N8 DE000MB8MU75 DE000MB8MQT6 DE000MB8PBJ2 DE000MB8P8R9  
DE000MB8MTJ1 DE000MB8MQM1 DE000MB8PBK0 DE000MB8P8T5 DE000MB8MQG3 DE000MB8MTK9  
DE000MB8PBL8 DE000MB8P880 DE000MB8MQP4 DE000MB8MTL7 DE000MB8P8A5 DE000MB8MQH1  
DE000MB8MTM5 DE000MB8P8C1 DE000MB8MQU4 DE000MB8MTN3 DE000MB8MTP8 DE000MB8MT29  
DE000MB8MT37 DE000MB8MUS0 DE000MB8MUT8 DE000MB8NXP8 DE000MB8MUU6 DE000MB8NXK9  
DE000MB8MUV4 DE000MB8NXN3 DE000MB8MUZ5 DE000MB8NXL7 DE000MB8MV09 DE000MB8NED4  
DE000MB8NXM5 DE000MB8NU74 DE000MB8MV17 DE000MB8NEE2 DE000MB8MSB0 DE000MB8NXJ1  
DE000MB8NU82 DE000MB8NTX0 DE000MB8MU34 DE000MB8MPM3 DE000MB8NEF9 DE000MB8MSD6  
DE000MB8NXG7 DE000MB8NU90 DE000MB8NTY8 DE000MB8MUC4 DE000MB8MPN1 DE000MB8NEG7  
DE000MB8MSE4 DE000MB8NXF9 DE000MB8NUA6 DE000MB8NTZ5 DE000MB8MPP6 DE000MB8MUD2  
DE000MB8NEH5 DE000MB8MRF3 DE000MB8NUB4 DE000MB8NXH5 DE000MB8NU09 DE000MB8MPQ4  
DE000MB8MUE0 DE000MB8NEJ1 DE000MB8MRG1 DE000MB8NUC2 DE000MB8NXQ6 DE000MB8MPR2  
DE000MB8NU17 DE000MB8MUF7 DE000MB8NEK9 DE000MB8MSF1 DE000MB8NUD0 DE000MB8MPS0  
DE000MB8MUG5 DE000MB8NEL7 DE000MB8NU25 DE000MB8MSH7 DE000MB8NUE8 DE000MB8MPT8  
DE000MB8MUH3 DE000MB8NEM5 DE000MB8NU33 DE000MB8MSJ3 DE000MB8NUF5 DE000MB8MPU6  
DE000MB8MUJ9 DE000MB8NEN3 DE000MB8NU41 DE000MB8MSL9 DE000MB8NUG3 DE000MB8MPV4  
DE000MB8MUK7 DE000MB8NER4 DE000MB8MSN5 DE000MB8NU58 DE000MB8MPW2 DE000MB8NUH1  
DE000MB8MUL5 DE000MB8NE09 DE000MB8MSQ8 DE000MB8NUJ7 DE000MB8NU66 DE000MB8MPX0  
DE000MB8MSS4 DE000MB8NE17 DE000MB8MUM3 DE000MB8NUK5 DE000MB8NTT8 DE000MB8MPY8  
DE000MB8MSU0 DE000MB8MUN1 DE000MB8NE25 DE000MB8NUL3 DE000MB8MPZ5 DE000MB8NTU6  
DE000MB8NE33 DE000MB8MUP6 DE000MB8MQ06 DE000MB8NTV4 DE000MB8NE41 DE000MB8MQ14  
DE000MB8MUQ4 DE000MB8NTW2 DE000MB8NE58 DE000MB8MQ22 DE000MB8MUR2 DE000MB8MRJ5  
DE000MB8NE66 DE000MB8MQ30 DE000MB8MV25 DE000MB8MRL1 DE000MB8MQ48 DE000MB8NE74  
DE000MB8MV33 DE000MB8MRN7 DE000MB8MQ55 DE000MB8NE82 DE000MB8MV41 DE000MB8MRQ0  
DE000MB8MQ63 DE000MB8NE90 DE000MB8MV58 DE000MB8MRS6 DE000MB8MQ71 DE000MB8NEA0  
DE000MB8MRU2 DE000MB8MV66 DE000MB8MQ89 DE000MB8NEB8 DE000MB8MRW8 DE000MB8MV74  
DE000MB8MQ97 DE000MB8NEC6 DE000MB8MRE6 DE000MB8MV82 DE000MB8NES2 DE000MB8MRZ1  
DE000MB8MTH5 DE000MB8NEP8 DE000MB8MS12 DE000MB8MU42 DE000MB8NET0 DE000MB8MS38  
DE000MB8MU59 DE000MB8NDY2 DE000MB8MS46 DE000MB8NXZ7 DE000MB8NEQ6 DE000MB8MU67  
DE000MB8NWQ8 DE000MB8MS61 DE000MB8NXR4 DE000MB8MU83 DE000MB8NWR6 DE000MB8MS87

DE000MB8NXY0 DE000MB8MU91 DE000MB8MUA8 DE000MB8MSA2 DE000MB8NXV6 DE000MB8MUB6  
DE000MB8MSC8 DE000MB8NY21 DE000MB8MUW2 DE000MB8MRH9 DE000MB8NXT0 DE000MB8MUX0  
DE000MB8MSG9 DE000MB8NWP0 DE000MB8NXS2 DE000MB8MUY8 DE000MB8MSK1 DE000MB8NY13  
DE000MB8MTA0 DE000MB8MSM7 DE000MB8NXX2 DE000MB8MTB8 DE000MB8MSP0 DE000MB8NXW4  
DE000MB8MTC6 DE000MB8MSR6 DE000MB8NY39 DE000MB8MTD4 DE000MB8MST2 DE000MB8NY05  
DE000MB8MTE2 DE000MB8MSV8 DE000MB8MTF9 DE000MB8MTG7 DE000MB8MTQ6 DE000MB8MRK3  
DE000MB8MTR4 DE000MB8MRM9 DE000MB8MTS2 DE000MB8MRP2 DE000MB8MTT0 DE000MB8MRR8  
DE000MB8MTU8 DE000MB8MRT4 DE000MB8MTV6 DE000MB8MRV0 DE000MB8MTW4 DE000MB8MRX6  
DE000MB8MTX2 DE000MB8MRY4 DE000MB8MTY0 DE000MB8MS04 DE000MB8MR47 DE000MB8MTZ7  
DE000MB8MS20 DE000MB8MU00 DE000MB8MS53 DE000MB8MS79 DE000MB8MS95 GB00BQRJY098  
GB00BQRJY320 GB00BQRJY437 GB00BQRJY213 GB00BQRJY106 GB00BQRJYF49 GB00BQRJYD25  
GB00BQRJZX95 GB00BQRJZT59 GB00BQRJZV71 GB00BQRJZW88 DE000MB8S8D6 DE000MB8S8C8  
DE000MB8S8G9 DE000MB8RAP7 DE000MB8RR75 DE000MB8S5R2 DE000MB8RAR3 DE000MB8S8H7  
DE000MB8S5S0 DE000MB8RR83 DE000MB8S8J3 DE000MB8RAT9 DE000MB8S5T8 DE000MB8RR91  
DE000MB8S8E4 DE000MB8RAV5 DE000MB8S751 DE000MB8RRA3 DE000MB8S8F1 DE000MB8RAX1  
DE000MB8S769 DE000MB8RRB1 DE000MB8RAZ6 DE000MB8S777 DE000MB8RRC9 DE000MB8RB16  
DE000MB8RB32 DE000MB8RRD7 DE000MB8S785 DE000MB8S793 DE000MB8RRE5 DE000MB8RB57  
DE000MB8RRF2 DE000MB8RB73 DE000MB8S7A4 DE000MB8RB99 DE000MB8S7B2 DE000MB8RRG0  
DE000MB8RA25 DE000MB8RRH8 DE000MB8S6Z3 DE000MB8RQU3 DE000MB8RA41 DE000MB8S5U6  
DE000MB8RRJ4 DE000MB8RQV1 DE000MB8S5V4 DE000MB8RRK2 DE000MB8RA66 DE000MB8RQW9  
DE000MB8S5W2 DE000MB8RA82 DE000MB8RRL0 DE000MB8RQX7 DE000MB8RAA9 DE000MB8S5X0  
DE000MB8RRU1 DE000MB8RQY5 DE000MB8S5Y8 DE000MB8RAC5 DE000MB8RRV9 DE000MB8RQB3  
DE000MB8RAE1 DE000MB8S5Z5 DE000MB8RRW7 DE000MB8RQC1 DE000MB8S603 DE000MB8RAG6  
DE000MB8RRX5 DE000MB8RQD9 DE000MB8S8A2 DE000MB8S611 DE000MB8RAJ0 DE000MB8S8B0  
DE000MB8RQE7 DE000MB8RRY3 DE000MB8S629 DE000MB8RAL6 DE000MB8S7Q0 DE000MB8RQF4  
DE000MB8RRZ0 DE000MB8RAN2 DE000MB8S7R8 DE000MB8S637 DE000MB8RQG2 DE000MB8RS09  
DE000MB8S7S6 DE000MB8RAQ5 DE000MB8S645 DE000MB8RQH0 DE000MB8RS17 DE000MB8S7T4  
DE000MB8RAS1 DE000MB8S652 DE000MB8RQJ6 DE000MB8RQZ2 DE000MB8S7U2 DE000MB8S660  
DE000MB8RAU7 DE000MB8RQK4 DE000MB8RR00 DE000MB8S7V0 DE000MB8S678 DE000MB8RAW3  
DE000MB8RQL2 DE000MB8S7W8 DE000MB8RR18 DE000MB8S686 DE000MB8RAY9 DE000MB8RQM0  
DE000MB8S7X6 DE000MB8RR26 DE000MB8S694 DE000MB8RB08 DE000MB8S7Y4 DE000MB8RQN8  
DE000MB8RR34 DE000MB8S6A6 DE000MB8RB24 DE000MB8S7K3 DE000MB8RQP3 DE000MB8RR42  
DE000MB8S6B4 DE000MB8S7L1 DE000MB8RB40 DE000MB8RQQ1 DE000MB8RR59 DE000MB8S7M9  
DE000MB8S6C2 DE000MB8RB65 DE000MB8RQR9 DE000MB8RR67 DE000MB8S7N7 DE000MB8RB81  
DE000MB8S6D0 DE000MB8RQS7 DE000MB8RS25 DE000MB8S7P2 DE000MB8RA09 DE000MB8S6E8  
DE000MB8RQT5 DE000MB8RS33 DE000MB8S7Z1 DE000MB8RA17 DE000MB8S6F5 DE000MB8RS41  
DE000MB8S801 DE000MB8S6H1 DE000MB8RA33 DE000MB8S819 DE000MB8RS58 DE000MB8S6J7  
DE000MB8RA58 DE000MB8S827 DE000MB8RS66 DE000MB8S6K5 DE000MB8RA74 DE000MB8QBM4  
DE000MB8S835 DE000MB8RS74 DE000MB8RA90 DE000MB8S6L3 DE000MB8QBN2 DE000MB8S7G1  
DE000MB8RAB7 DE000MB8RS82 DE000MB8QBP7 DE000MB8S6M1 DE000MB8S7H9 DE000MB8QBQ5  
DE000MB8RS90 DE000MB8RAD3 DE000MB8S6N9 DE000MB8S7J5 DE000MB8QC57 DE000MB8RSA1  
DE000MB8S6P4 DE000MB8RAF8 DE000MB8S876 DE000MB8QC65 DE000MB8RRM8 DE000MB8RAH4  
DE000MB8S6Q2 DE000MB8S884 DE000MB8QBV5 DE000MB8RRN6 DE000MB8RAK8 DE000MB8S7C0

DE000MB8S892 DE000MB8QBW3 DE000MB8S843 DE000MB8RRP1 DE000MB8RAM4 DE000MB8S7D8  
DE000MB8QBX1 DE000MB8S850 DE000MB8R5Z6 DE000MB8RRQ9 DE000MB8S6R0 DE000MB8QCH2  
DE000MB8S868 DE000MB8R605 DE000MB8RRR7 DE000MB8S6S8 DE000MB8QCJ8 DE000MB8S7E6  
DE000MB8R613 DE000MB8RRS5 DE000MB8S6T6 DE000MB8QCK6 DE000MB8S7F3 DE000MB8R621  
DE000MB8RRT3 DE000MB8QCL4 DE000MB8S6U4 DE000MB8R639 DE000MB8QC99 DE000MB8RSF0  
DE000MB8S6V2 DE000MB8R647 DE000MB8QBY9 DE000MB8RSG8 DE000MB8S6W0 DE000MB8R654  
DE000MB8QBZ6 DE000MB8RSH6 DE000MB8S6X8 DE000MB8R662 DE000MB8QC08 DE000MB8RSJ2  
DE000MB8S6Y6 DE000MB8R670 DE000MB8QC32 DE000MB8RSK0 DE000MB8R688 DE000MB8S702  
DE000MB8QC40 DE000MB8RSL8 DE000MB8R696 DE000MB8S710 DE000MB8QCX9 DE000MB8RSM6  
DE000MB8R6A7 DE000MB8S728 DE000MB8QCY7 DE000MB8R6M2 DE000MB8RSN4 DE000MB8QCZ4  
DE000MB8S736 DE000MB8R6K6 DE000MB8QD07 DE000MB8S744 DE000MB8RSP9 DE000MB8R6N0  
DE000MB8QD15 DE000MB8S6G3 DE000MB8RSB9 DE000MB8R6J8 DE000MB8QD23 DE000MB8RSC7  
DE000MB8R6L4 DE000MB8QD31 DE000MB8RSD5 DE000MB8R6B5 DE000MB8QD49 DE000MB8RSE3  
DE000MB8QD56 DE000MB8R6C3 DE000MB8QD64 DE000MB8R6D1 DE000MB8QD72 DE000MB8R6E9  
DE000MB8QD80 DE000MB8RXQ7 DE000MB8R6F6 DE000MB8QD98 DE000MB8RXR5 DE000MB8R6G4  
DE000MB8RXS3 DE000MB8QC16 DE000MB8R6H2 DE000MB8RXT1 DE000MB8QBB7 DE000MB8RXU9  
DE000MB8QBC5 DE000MB8RXV7 DE000MB8QBE1 DE000MB8RW03 DE000MB8QBG6 DE000MB8RW11  
DE000MB8QBH4 DE000MB8RW29 DE000MB8QBK8 DE000MB8RW37 DE000MB8QBL6 DE000MB8RW45  
DE000MB8QBR3 DE000MB8RW52 DE000MB8QBT9 DE000MB8RPB5 DE000MB8RW60 DE000MB8QCA7  
DE000MB8RP10 DE000MB8RWZ0 DE000MB8QDA5 DE000MB8RP28 DE000MB8RX02 DE000MB8QDC1  
DE000MB8RP36 DE000MB8RX10 DE000MB8QDF4 DE000MB8RP44 DE000MB8RX28 DE000MB8QCU5  
DE000MB8RP51 DE000MB8RX36 DE000MB8QCC3 DE000MB8RP69 DE000MB8RX44 DE000MB8R8F2  
DE000MB8QCE9 DE000MB8RQA5 DE000MB8RP77 DE000MB8RX51 DE000MB8R8H8 DE000MB8QCN0  
DE000MB8RPZ4 DE000MB8RP85 DE000MB8RX69 DE000MB8QCR1 DE000MB8RQ43 DE000MB8RP93  
DE000MB8RX77 DE000MB8QC73 DE000MB8R8L0 DE000MB8RQ68 DE000MB8RX85 DE000MB8RPA7  
DE000MB8QBA9 DE000MB8R8N6 DE000MB8RPV3 DE000MB8RX93 DE000MB8RPC3 DE000MB8QBD3  
DE000MB8R7U3 DE000MB8RQ92 DE000MB8RXA1 DE000MB8RPD1 DE000MB8QBF8 DE000MB8RPW1  
DE000MB8RXB9 DE000MB8RPE9 DE000MB8R7W9 DE000MB8QBJ0 DE000MB8RQ84 DE000MB8RXC7  
DE000MB8RPF6 DE000MB8R7Y5 DE000MB8QC24 DE000MB8RQ50 DE000MB8RXD5 DE000MB8RPG4  
DE000MB8QBS1 DE000MB8R803 DE000MB8RPY7 DE000MB8RXE3 DE000MB8RPH2 DE000MB8QBU7  
DE000MB8RQ27 DE000MB8R829 DE000MB8RWN6 DE000MB8RPJ8 DE000MB8QCB5 DE000MB8RPU5  
DE000MB8RWP1 DE000MB8R8Q9 DE000MB8RPK6 DE000MB8QDD9 DE000MB8RQ01 DE000MB8RWQ9  
DE000MB8RPL4 DE000MB8R837 DE000MB8QDG2 DE000MB8RQ19 DE000MB8RWR7 DE000MB8RPM2  
DE000MB8R852 DE000MB8QCV3 DE000MB8RQ35 DE000MB8RWS5 DE000MB8RPN0 DE000MB8QCF6  
DE000MB8RQ76 DE000MB8RWT3 DE000MB8R878 DE000MB8QCP5 DE000MB8RPX9 DE000MB8RWU1  
DE000MB8R9U9 DE000MB8QCS9 DE000MB8RWV9 DE000MB8R9W5 DE000MB8QC81 DE000MB8RWW7  
DE000MB8QCG4 DE000MB8R9Y1 DE000MB8RWX5 DE000MB8QDB3 DE000MB8R9L8 DE000MB8RWY3  
DE000MB8QDE7 DE000MB8RW78 DE000MB8R8S5 DE000MB8QCT7 DE000MB8RW86 DE000MB8QCW1  
DE000MB8R8U1 DE000MB8RW94 DE000MB8QCD1 DE000MB8R8W7 DE000MB8RWA3 DE000MB8QCM2  
DE000MB8RWB1 DE000MB8QCQ3 DE000MB8R951 DE000MB8RWC9 DE000MB8R977 DE000MB8RWD7  
DE000MB8R9A1 DE000MB8RWE5 DE000MB8R9D5 DE000MB8RWF2 DE000MB8RWG0 DE000MB8R9G8  
DE000MB8RWH8 DE000MB8R9J2 DE000MB8Q946 DE000MB8RWJ4 DE000MB8Q953 DE000MB8QA83  
DE000MB8R894 DE000MB8RWK2 DE000MB8QA91 DE000MB8Q979 DE000MB8R8C9 DE000MB8RWL0

DE000MB8QAA1 DE000MB8Q9C8 DE000MB8RWM8 DE000MB8R8Z0 DE000MB8QAB9 DE000MB8Q8W8  
DE000MB8RXF0 DE000MB8R928 DE000MB8QB90 DE000MB8Q920 DE000MB8RXG8 DE000MB8QAL8  
DE000MB8Q912 DE000MB8R9S3 DE000MB8RXH6 DE000MB8QAM6 DE000MB8Q9E4 DE000MB8R9Q7  
DE000MB8RXJ2 DE000MB8QAN4 DE000MB8Q8V0 DE000MB8R8E5 DE000MB8RXK0 DE000MB8QAP9  
DE000MB8Q938 DE000MB8RXL8 DE000MB8R8G0 DE000MB8QAA7 DE000MB8RXM6 DE000MB8Q995  
DE000MB8R8K2 DE000MB8QAR5 DE000MB8RXN4 DE000MB8Q9B0 DE000MB8QAS3 DE000MB8Q961  
DE000MB8RXP9 DE000MB8R8M8 DE000MB8QAT1 DE000MB8Q987 DE000MB8R7T5 DE000MB8QAU9  
DE000MB8Q8Y4 DE000MB8QA26 DE000MB8R7V1 DE000MB8Q9A2 DE000MB8QA34 DE000MB8R7X7  
DE000MB8Q8Z1 DE000MB8QA42 DE000MB8Q904 DE000MB8R7Z2 DE000MB8QA59 DE000MB8Q8U2  
DE000MB8R811 DE000MB8QA67 DE000MB8Q9D6 DE000MB8R8P1 DE000MB8QA75 DE000MB8Q8X6  
DE000MB8QAC7 DE000MB8R8R7 DE000MB8QAV7 DE000MB8R845 DE000MB8QAW5 DE000MB8R860  
DE000MB8QAX3 DE000MB8R9T1 DE000MB8QAY1 DE000MB8R9V7 DE000MB8QAZ8 DE000MB8QB09  
DE000MB8R9X3 DE000MB8QB17 DE000MB8R9Z8 DE000MB8QB25 DE000MB8R9M6 DE000MB8QB33  
DE000MB8R8T3 DE000MB8QB41 DE000MB8QB58 DE000MB8R8V9 DE000MB8QB66 DE000MB8QB74  
DE000MB8R8X5 DE000MB8QB82 DE000MB8R969 DE000MB8QAD5 DE000MB8R985 DE000MB8QAE3  
DE000MB8R9B9 DE000MB8QAF0 DE000MB8R9E3 DE000MB8QAG8 DE000MB8R9H6 DE000MB8QAH6  
DE000MB8QAJ2 DE000MB8R886 DE000MB8QAK0 DE000MB8R8A3 DE000MB8Q854 DE000MB8R8D7  
DE000MB8Q862 DE000MB8SBW9 DE000MB8R902 DE000MB8Q8M9 DE000MB8SBV1 DE000MB8RPP5  
DE000MB8Q8N7 DE000MB8SBN8 DE000MB8RPS9 DE000MB8Q8F3 DE000MB8SBP3 DE000MB8RPR1  
DE000MB8R936 DE000MB8Q8G1 DE000MB8SBQ1 DE000MB8RPT7 DE000MB8R9N4 DE000MB8Q8H9  
DE000MB8SBR9 DE000MB8RPQ3 DE000MB8Q8J5 DE000MB8SBS7 DE000MB8R8J4 DE000MB8SBT5  
DE000MB8Q8K3 DE000MB8R944 DE000MB8SBU3 DE000MB8Q8L1 DE000MB8R993 DE000MB8Q870  
DE000MB8R9C7 DE000MB8Q888 DE000MB8R9F0 DE000MB8Q896 DE000MB8R9K0 DE000MB8Q8A4  
DE000MB8R8B1 DE000MB8Q8B2 DE000MB8R8Y3 DE000MB8Q8C0 DE000MB8Q8D8 DE000MB8R910  
DE000MB8Q8E6 DE000MB8R9R5 DE000MB8R9P9 DE000MB8R704 DE000MB8R738 DE000MB8RST1  
DE000MB8R746 DE000MB8Q8S6 DE000MB8RTS1 DE000MB8R753 DE000MB8Q8P2 DE000MB8RVY5  
DE000MB8R761 DE000MB8RTL6 DE000MB8Q8Q0 DE000MB8RVT5 DE000MB8R779 DE000MB8RT16  
DE000MB8Q8R8 DE000MB8RVS7 DE000MB8R787 DE000MB8RTB7 DE000MB8RVV1 DE000MB8Q8T4  
DE000MB8R795 DE000MB8RVJ6 DE000MB8RSX3 DE000MB8R7A5 DE000MB8RVU3 DE000MB8RTG6  
DE000MB8R7B3 DE000MB8RVW9 DE000MB8RTK8 DE000MB8R7S7 DE000MB8RVK4 DE000MB8RTN2  
DE000MB8R7L2 DE000MB8RVQ1 DE000MB8RTR3 DE000MB8R7G2 DE000MB8RVH0 DE000MB8RTH4  
DE000MB8R7M0 DE000MB8RVL2 DE000MB8RT99 DE000MB8R7H0 DE000MB8RVN8 DE000MB8R7J6  
DE000MB8RTM4 DE000MB8RVM0 DE000MB8R7N8 DE000MB8RT73 DE000MB8RVP3 DE000MB8R6Q3  
DE000MB8RTP7 DE000MB8RVR9 DE000MB8R6S9 DE000MB8RVZ2 DE000MB8RTF8 DE000MB8R6U5  
DE000MB8RVX7 DE000MB8RSZ8 DE000MB8R6W1 DE000MB8RT24 DE000MB8R6X9 DE000MB8RT57  
DE000MB8R6Z4 DE000MB8RTQ5 DE000MB8R7P3 DE000MB8RSU9 DE000MB8R7E7 DE000MB8RSW5  
DE000MB8R7F4 DE000MB8S5C4 DE000MB8RT81 DE000MB8R7K4 DE000MB8Q9T2 DE000MB8S5D2  
DE000MB8RTC5 DE000MB8R712 DE000MB8Q9W6 DE000MB8S5E0 DE000MB8RT32 DE000MB8R7C1  
DE000MB8Q9X4 DE000MB8S5F7 DE000MB8RSY1 DE000MB8R6P5 DE000MB8Q9Y2 DE000MB8S5G5  
DE000MB8RT40 DE000MB8R6R1 DE000MB8Q9Z9 DE000MB8S579 DE000MB8R6T7 DE000MB8RTU7  
DE000MB8QA00 DE000MB8S587 DE000MB8R6V3 DE000MB8RTD3 DE000MB8QA18 DE000MB8S595  
DE000MB8R6Y7 DE000MB8RTE1 DE000MB8Q9M7 DE000MB8S5A8 DE000MB8R7Q1 DE000MB8RTT9  
DE000MB8Q9F1 DE000MB8S5B6 DE000MB8R7D9 DE000MB8Q9G9 DE000MB8RTW3 DE000MB8R7R9

DE000MB8Q9H7 DE000MB8RT08 DE000MB8R720 DE000MB8Q9J3 DE000MB8RT65 DE000MB8Q9K1  
DE000MB8RTA9 DE000MB8Q9L9 DE000MB8RSV7 DE000MB8Q9N5 DE000MB8RTV5 DE000MB8Q9P0  
DE000MB8RTJ0 DE000MB8Q9Q8 DE000MB8Q9R6 DE000MB8Q9S4 DE000MB8Q9U0 DE000MB8Q9V8  
DE000MB8RNX4 DE000MB8RNY2 DE000MB8RNZ9 DE000MB8RP02 DE000MB8RBA7 DE000MB8RNV8  
DE000MB8RNW6 DE000MB8RSQ7 DE000MB8RFS0 DE000MB8S9Y0 DE000MB8RSR5 DE000MB8RFQ4  
DE000MB8S9Z7 DE000MB8RSS3 DE000MB8RFR2 DE000MB8RFM3 DE000MB8RFP6 DE000MB8RFN1  
GB00BQRJYX21 GB00BQRJZR36 GB00BQRJZ392 GB00BQRJYM16 GB00BQRJZS43 GB00BQRJZJ51  
GB00BQRJYV07 GB00BQRJYQ53 GB00BQRJZN97 GB00BQRJZK66 GB00BQRJYR60 GB00BQRJZP12  
GB00BQRJYS77 GB00BQRJZL73 GB00BQRJZM80 DE000MS8KJR0 DE000MS8JSH4 DE000MS8KJS8  
DE000MS8KJU4 DE000MS8JS37 DE000MS8JTA7 DE000MS8JTB3 DE000MS8JTQ3 DE000MS8JT69 DE000MS8JUL2  
DE000MS8KJU4 DE000MS8KJT6 DE000MS8JRM6 DE000MS8JTS9 DE000MS8JRQ7 DE000MS8JUP3  
DE000MS8KJV2 DE000MS8KJW0 DE000MS8JRN4 DE000MS8JTV3 DE000MS8JUB3 DE000MS8KJX8  
DE000MS8KJV2 DE000MS8KJV2 DE000MS8JTM2 DE000MS8JRP9 DE000MS8JRR5

**ADDRESS LIST  
ADRESSLISTE**

**PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN STANLEY      REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY  
IN DELAWARE**

1585 Broadway  
New York, New York 10036  
U.S.A.  
Tel: +1 (212) 761 4000

The Corporation Trust Center  
1209 Orange Street  
Wilmington, Delaware 19801  
U.S.A.

**REGISTERED OFFICE OF  
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
United Kingdom

**REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY B.V.**

Luna Arena  
Herikerbergweg 238  
1101 CM  
Amsterdam  
Netherlands

**FISCAL AND PAYING AGENT**

Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1  
Ireland

Morgan Stanley Bank AG  
Große Gallusstraße 18  
60312 Frankfurt am Main  
Germany

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)  
Kungsträdgårdsgatan  
SE-106 40 Stockholm  
Sweden

**LEGAL ADVISER TO THE ISSUER  
AS TO GERMAN LAW**

White & Case LLP  
Bockenheimer Landstraße 20  
60323 Frankfurt am Main  
Germany

**AUDITORS OF MORGAN STANLEY**

Deloitte & Touche LLP  
30 Rockefeller Plaza  
New York, New York 10112  
U.S.A.

**AUDITORS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

Deloitte LLP  
1 New Street Square  
London EC4A 3HQ  
United Kingdom



**AUDITORS OF MORGAN STANLEY B.V.**

Deloitte Accountants B.V.  
registered address:  
Gustav Mahlerlaan 2970  
1081 LA Amsterdam  
The Netherlands  
postal address:  
Postbus 58110  
1040 HC Amsterdam  
The Netherlands

**DETERMINATION AGENT**

Morgan Stanley & Co. International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
United Kingdom

**CALCULATION AGENT**

Citibank Europe plc  
1 North Wall Quay  
Dublin 1

Morgan Stanley & Co. International plc  
25 Cabot Square  
Canary Wharf  
London E14 4QA  
United Kingdom