

## ZWEITER NACHTRAG VOM 19. OKTOBER 2023

### ZUM REGISTRIERUNGSFORMULAR DER CREDIT SUISSE AG VOM 22. MAI 2023 UND ZU DEN IN ANNEX 1 AUFGEFÜHRTEN PROSPEKTEN

Dieser Nachtrag (der "**Zweite Nachtrag**") vom 19. Oktober 2023 ergänzt das am 22. Mai 2023 von der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* (die "**CSSF**") gebilligte Registrierungsformular vom 22. Mai 2023 (das "**Registrierungsformular**") im Sinne von Artikel 10 (1) und Artikel 23 (5) der Verordnung (EU) 2017/1129. Dieser Zweite Nachtrag ist der zweite Nachtrag zum Registrierungsformular. Die in diesem Zweiten Nachtrag verwendeten, aber nicht definierten Begriffe haben die ihnen im Registrierungsformular in der durch den Ersten Nachtrag (wie nachstehend definiert) ergänzten Fassung zugewiesene Bedeutung.

Dieser Zweite Nachtrag ergänzt das Registrierungsformular und sollte in Verbindung mit dem Registrierungsformular in der durch den ersten Nachtrag zum Registrierungsformular vom 3. Juli 2023 ergänzten Fassung (der "**Erste Nachtrag**"), einschliesslich der durch Verweis darin einbezogenen Dokumente, gelesen werden. Im Falle eines Widerspruchs zwischen (a) einer in diesem Zweiten Nachtrag enthaltenen Aussage oder einer durch Verweis mittels dieses Zweiten Nachtrags in das Registrierungsformular einbezogenen Aussage oder Information, und (b) einer im Registrierungsformular in der durch den Ersten Nachtrag ergänzten Fassung enthaltenen oder durch Verweis darin einbezogenen Aussage oder Information und/oder (c) einer in den in Annex 1 aufgeführten Prospekten enthaltenen oder durch Verweis darin einbezogenen Aussage oder Information, sind die Aussagen oder Informationen gemäss (a) massgeblich.

Dieser Zweite Nachtrag wurde erstellt, um (i) bestimmte Abschnitte des Formulars 6-K vom 31. August 2023 und des Formulars 6-K vom 29. September 2023 (jeweils wie nachstehend definiert) durch Verweis in das Registrierungsformular einzubeziehen und (ii) die Abschnitte des Registrierungsformulars mit der Überschrift "*Über dieses Registrierungsformular – 1. Durch Verweis einbezogene Informationen*" (Seite 38 bis 42), "*Über dieses Registrierungsformular – 3. Verfügbarkeit von Dokumenten*" (Seite 42 bis 43), "*Allgemeine Informationen – 1. Credit Suisse AG*" (Seite 45), "*Allgemeine Informationen – 2. Rating*" (Seite 45 bis 47), "*Allgemeine Informationen – 5. Wesentliche und Bedeutende Veränderungen*" (Seite 48), "*Allgemeine Informationen – 6. Namen und Adressen der Mitglieder des Verwaltungsrats und der Geschäftsleitung*" (Seite 48 bis 51), "*Allgemeine Informationen – 10. Rechts- und Schiedsverfahren*" (Seite 52) und "*Anhang 1 – Angaben nach Massgabe von Artikel 26 (4) der Verordnung (EU) 2017/1129*" (Seite A-1 bis A-5) zu aktualisieren.

#### Durch Verweis einbezogene Informationen

Der Abschnitt des Registrierungsformulars mit dem Titel "*Über dieses Registrierungsformular – 1. Durch Verweis einbezogene Informationen*" (Seiten 38 bis 42) wird hiermit um die folgenden Informationen ergänzt, wie in der folgenden Querverweisliste (Seite 2 bis 3) angegeben:

Formular 6-K vom 31. August 2023

- xi. das am 31. August 2023 bei der SEC eingereichte Formular 6-K der UBS, der UBS AG und der CS (das "**Formular 6-K vom 31. August 2023**"), das den zweiten Quartalsbericht 2023 der UBS Group enthält, in dem sich unter anderem Finanzinformationen der CS befinden.

Formular 6-K vom 29. September 2023

- xii. das am 29. September 2023 bei der SEC eingereichte Formular 6-K der UBS und der CS (das "**Formular 6-K vom 29. September 2023**"), das als Anlage den Finanzbericht 6M23 der Credit Suisse enthält.

Section Number	Section Heading	Sub-heading	Page(s) of the PDF file
<b>Form 6-K Dated 31 August 2023</b>			
	Form 6-K	Management report	6
		Acquisition of Credit Suisse Group	7 to 9
		Recent developments - Regulatory and legal developments	10 to 12
		Credit Suisse business divisions and Corporate Center	32 to 37
		Risk, capital, liquidity and funding and balance sheet	41 to 42; 52 to 53
		Risk management and control—Market risk	41 to 42
		Capital management—Risk-weighted assets—Operational risk	52 to 53
		Consolidated financial statements	72 to 75; 103 to 113
		Note 2 – Accounting for the acquisition of Credit Suisse Group	72 to 75
		Note 15 – Provisions and contingent liabilities – Litigation, regulatory and similar matters involving Credit Suisse entities	103 to 113
		Significant regulated subsidiary and sub-group information	114 to 116
		Appendix	117 to 121; 122 to 123
		Alternative performance measures	117 to 121
		Abbreviations frequently used in our financial reports	122 to 123
		Risks relating to UBS	127 to 140
<b>Form 6-K Dated 29 September 2023</b>			
	Form 6-K	Cover page	1
		Explanatory note	2
		Forward-looking statements	2
		Capitalization and indebtedness	3
		Condensed consolidated financial statements	3
<b>Exhibit to the Form 6-K Dated 29 September 2023 (Credit Suisse Financial Report 6M23)</b>			
		Cover page	7
		Financial Report 6M23 (table of contents)	8
I	Credit Suisse AG results	Credit Suisse AG results (table of contents)	9
		Credit Suisse AG	10 to 18
		Wealth Management	19 to 21

		Swiss Bank	22 to 24
		Asset Management	25 to 27
		Investment Bank	28 to 29
		Capital Release Unit	30 to 31
		Corporate Center	32 to 33
		Assets under management	34 to 36
II	Treasury, risk, balance sheet and off-balance sheet	Treasury, risk, balance sheet and off-balance sheet (table of contents)	37
		Liquidity and funding management	38 to 41
		Capital management	42 to 48
		Risk management	49 to 52
		Balance sheet and off-balance sheet	53 to 54
III	Condensed consolidated financial statements – unaudited	Condensed consolidated financial statements – unaudited (table of contents)	55
		Notes to the condensed consolidated financial statements – unaudited (table of contents)	56
		Condensed consolidated financial statements – unaudited	57 to 62
		Notes to the condensed consolidated financial statements – unaudited	63 to 125
		Cautionary statement regarding forward-looking information	127

Die in der vorstehenden Tabelle aufgeführten Informationen werden durch Verweis in das Registrierungsformular einbezogen und sind dessen Bestandteil (und alle Informationen, die nicht in der vorstehenden Tabelle aufgeführt sind, jedoch in dem Formular 6-K vom 31. August 2023 oder in dem Formular 6-K vom 29. September 2023 enthalten sind, werden nicht durch Verweis in das Registrierungsformular einbezogen und sind entweder (a) an anderer Stelle in dem Registrierungsformular in der durch den Ersten Nachtrag und diesen Zweiten Nachtrag ergänzten Fassung erfasst oder (b) für Anleger nicht relevant).

Es werden lediglich die angegebenen Abschnitte der oben genannten Dokumente durch Verweis in das Registrierungsformular einbezogen; zur Klarstellung wird festgehalten, dass andere Teile dieser Dokumente oder die Websites, auf die in diesem Zweiten Nachtrag Bezug genommen wird, nicht durch Verweis einbezogen sind.

### Verfügbarkeit von Dokumenten

Der Abschnitt des Registrierungsformulars mit dem Titel „Über dieses Registrierungsformular – 3. Verfügbarkeit von Dokumenten“ (Seite 42 bis 43) wird hiermit um die folgenden Informationen ergänzt:

Kopien des Formulars 6-K vom 31. August 2023 und des Formulars 6-K vom 29. September 2023 sind kostenlos auf der Website der CS (<https://www.credit-suisse.com/>) erhältlich unter:

- [https://www.ubs.com/global/en/investor-relations/financial-information/sec-filings/\\_jcr\\_content/mainpar/toplevelgrid/col1/tabteaser/tabteasersplit/innergrid/xcol1/li](https://www.ubs.com/global/en/investor-relations/financial-information/sec-filings/_jcr_content/mainpar/toplevelgrid/col1/tabteaser/tabteasersplit/innergrid/xcol1/li)

[nklistreimagined\\_c/link\\_1506596657\\_copy\\_803367279.1803973369.file/PS9jb250Z\\_W50L2RhS9hc3NldHMvY2MvaW52ZXN0b3ltcmVsYXRpb25zL2ZpbmFuY2lhbC1pbmZvcmlhdGlvbi9zZWVvMjAyMy8ycTIzLzZrLWZ1bGwtcmVwb3J0LXVicy1ncm91cC1hZy1jb25zb2xpZGF0ZWQtMnEyMy5wZGY=/6k-full-report-ubs-group-ag-consolidated-2q23.pdf](https://www.credit-suisse.com/media/assets/corporate/docs/about-us/investor-relations/financial-disclosures/sec-filings/2023-6m-6k-group-bank-2909.pdf) (das Formular 6-K vom 31. August 2023).

- <https://www.credit-suisse.com/media/assets/corporate/docs/about-us/investor-relations/financial-disclosures/sec-filings/2023-6m-6k-group-bank-2909.pdf> (das Formular 6-K vom 29. September 2023).

### **UBS Group AG erzielt Einigung in regulatorischen Angelegenheiten der Credit Suisse im Fall Archegos**

Am 24. Juli 2023 haben CS und ihre Muttergesellschaft UBS eine Einigung mit dem Board of Governors der Fed und der britischen Prudential Regulation Authority ("PRA") sowie den Abschluss des Verfahrens der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht ("FINMA") im Zusammenhang mit der Beziehung der CS zu Archegos bekannt gegeben. Im Rahmen der bekannt gegebenen Beschlüsse stimmte die CS der Zahlung von USD 269 Mio. an die Fed sowie von GBP 87 Mio. (USD 119 Mio.) an die PRA zu. Die Fed und die FINMA haben Korrekturmassnahmen, die sich auf das Kredit-, Liquiditäts- und nichtfinanzielle Risikomanagement beziehen, sowie die Überwachung dieser Korrekturmassnahmen angeordnet. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 118 bis 119 (PDF-Seiten 124 bis 125) des Formulars 6-K vom 29. September 2023.

### **Änderungen des Abschnitts mit dem Titel "Allgemeine Informationen – 1. Credit Suisse AG" im Registrierungsformular**

Hiermit wird der Abschnitt mit dem Titel "*Allgemeine Informationen – 1. Credit Suisse AG*" (Seite 45) im Registrierungsformular wie folgt geändert und ersetzt:

Die Credit Suisse AG wurde am 5. Juli 1856 unter der Firma "Schweizerische Kreditanstalt" auf unbestimmte Zeit gegründet und am 27. April 1883 im Handelsregister des Kantons Zürich eingetragen. Am 11. Dezember 1996 firmierte die Credit Suisse in "Credit Suisse First Boston" um. Am 13. Mai 2005 fusionierten die Schweizer Banken Credit Suisse First Boston und Credit Suisse. Die Credit Suisse First Boston war der fortbestehende Rechtsträger und firmierte (mit Eintragung in das Handelsregister) in Credit Suisse um. Am 9. November 2009 firmierte die Credit Suisse in "Credit Suisse AG" um.

Die Credit Suisse AG wurde nach schweizerischem Recht als Aktiengesellschaft gegründet und unterliegt dem Schweizerischen Obligationenrecht vom 30. März 1911 (Bundesgesetz über d. Obligationenrecht) (in der jeweils geltenden Fassung). Als Ergebnis der Fusion zwischen der UBS Group AG und der früheren Muttergesellschaft der Credit Suisse AG, der Credit Suisse Group AG, wurde die Credit Suisse AG am 12. Juni 2023 zu einer 100%igen unmittelbaren Tochtergesellschaft der UBS Group AG. Sitz der Hauptverwaltung der Credit Suisse AG ist Zürich, weitere Standorte und Hauptniederlassungen befinden sich in London, New York, Hongkong, Singapur und Tokio.

Informationen über die erwartete Finanzierung der Geschäftstätigkeiten der CS können den Abschnitten "*III – Treasury, Risk, Balance sheet and Off-balance sheet – Liquidity and funding management*" auf Seiten 106 bis 114 (Seiten 124 bis 132 der PDF-Datei), "*III – Treasury, Risk, Balance sheet and Off-balance sheet – Capital management*" auf Seiten 115 bis 131 (Seiten 133 bis 149 der PDF-Datei), "*Note 25 – Long-term debt*" in "*VIII – Consolidated financial statements – Credit Suisse (Bank)*" auf Seite 460 (Seite 486 der PDF-Datei) und "*Note 37 – Capital adequacy*" in "*VIII – Consolidated financial statements – Credit Suisse (Bank)*" auf Seiten 501 bis 502 (Seiten 527 bis 528 der PDF-Datei) des Formulars 20-F vom 14. März 2023 sowie den Abschnitten "*Liquidity and funding management*" auf Seiten 32 bis 35 (Seiten 38 bis 41 der PDF-Datei) und "*Capital management*" auf Seiten 36 bis 42 (Seiten 42 bis 48 der PDF-Datei) des Formulars 6-K vom 29. September 2023 entnommen werden.

Die CS ist im Handelsregister des Kantons Zürich (unter der Registernummer CHE-

106.831.974) eingetragen. Sitz der Hauptverwaltung der CS ist Paradeplatz 8, CH-8001 Zürich, Schweiz, Tel.: +41-44-333-1111. Die Rechtsträgerkennung (*legal entity identifier*, LEI) der CS lautet ANGGYXNX0JLX3X63JN86.

Die Adresse der Website der CS ist [www.credit-suisse.com](http://www.credit-suisse.com). Informationen auf dieser Website sind nicht Bestandteil dieses Registrierungsformulars, sofern sie nicht durch Verweis in dieses Registrierungsformular einbezogen sind.

### **Änderungen des Abschnitts mit dem Titel "Allgemeine Informationen – 2. Rating" im Registrierungsformular**

Am 7. September 2023 hat S&P das Emittentenrating der CS von A auf A+ hochgestuft.

Hiermit werden die ersten sechs Absätze des Abschnitts mit dem Titel "*Allgemeine Informationen – 2. Rating*" (Seiten 45 bis 46) des Registrierungsformulars wie folgt geändert und ersetzt:

Die in diesem Registrierungsformular angegebenen Ratings der CS wurden von S&P, Fitch und Moody's vergeben.

Der CS wurde von S&P ein Emittentenrating von "A+", von Fitch ein langfristiges Emittentenausfallrating von "A+" und von Moody's ein Emittentenrating von "A3" zugewiesen.

*Erläuterung der Ratings zum Datum dieses Registrierungsformulars:*

"A+" von S&P: Ein Schuldner mit einem "A"-Rating weist eine starke Fähigkeit zur Erfüllung seiner finanziellen Verpflichtungen auf, ist allerdings anfälliger für nachteilige Änderungen der Gegebenheiten und wirtschaftlichen Bedingungen als ein in höheren Kategorien eingestufte Schuldner. Durch das Hinzufügen eines Plus- oder Minuszeichens wird die relative Stellung innerhalb der Rating-Kategorie angezeigt. (Quelle: [www.spglobal.com](http://www.spglobal.com))

"A+" von Fitch: Ein "A"-Rating steht für die Erwartung, dass das Ausfallrisiko gering ist. Die Fähigkeit zur Zahlung finanzieller Verpflichtungen wird als stark erachtet. Diese Fähigkeit kann jedoch anfälliger für ungünstige geschäftliche oder wirtschaftliche Bedingungen sein als bei höheren Ratings. Der Zusatz "+" weist auf relative Unterschiede in der Wahrscheinlichkeit eines Zahlungsausfalls oder einer Rückgewinnung der Bonität bei Problemen hin. (Quelle: [www.fitchratings.com](http://www.fitchratings.com))

"A3" von Moody's: Von Moody's mit "A" eingestufte Verbindlichkeiten werden als mit einem geringen Kreditrisiko behaftete Verbindlichkeiten betrachtet, die einer mittleren bis hohen Kreditwürdigkeit (*upper-medium grade*) zuzuordnen sind; der Zusatz "3" weist darauf hin, dass die jeweiligen Verbindlichkeiten zum unteren Bereich der jeweiligen Rating-Kategorie gehören. (Quelle: [www.moody.com](http://www.moody.com))

### **Änderungen des Abschnitts mit dem Titel "Allgemeine Informationen – 5. Wesentliche und Bedeutende Veränderungen" im Registrierungsformular**

Die drei Absätze im Abschnitt des Registrierungsformulars mit dem Titel "*Allgemeine Informationen – 5. Wesentliche und Bedeutende Veränderungen*" (Seite 48) werden hiermit wie folgt geändert und ersetzt:

Abgesehen von den unter "*III—Condensed consolidated financial statements – unaudited—Notes to the condensed consolidated financial statements – unaudited—Note 3 –Business developments and subsequent events—Subsequent events*" im Finanzbericht 6M23 der Credit Suisse AG beschriebenen Angelegenheiten, hat sich das Finanzergebnis der CS und ihrer konsolidierten Tochtergesellschaften seit dem 30. Juni 2023 nicht wesentlich verändert.

Abgesehen von den unter "*II—Treasury, risk, balance sheet and off-balance sheet—Liquidity and funding management—Liquidity management*" und "*III—Condensed consolidated financial statements – unaudited—Notes to the condensed consolidated financial statements –*

*unaudited—Note 3 – Business developments and subsequent events—Subsequent events*" im Finanzbericht 6M23 der Credit Suisse AG beschriebenen Angelegenheiten, hat sich die Finanzlage der CS und ihrer konsolidierten Tochtergesellschaften seit dem 30. Juni 2023 nicht wesentlich verändert.

Abgesehen von den unter "*III—Condensed consolidated financial statements –unaudited—Notes to the condensed consolidated financial statements – unaudited—Note 3 –Business developments and subsequent events*" im Finanzbericht 6M23 der Credit Suisse AG beschriebenen Angelegenheiten, haben sich die Aussichten der CS und ihrer konsolidierten Tochtergesellschaften seit dem 31. Dezember 2022 nicht wesentlich verschlechtert.

#### **Änderungen des Abschnitts mit dem Titel "Allgemeine Informationen – 6. Namen und Adressen der Mitglieder des Verwaltungsrats und der Geschäftsleitung" im Registrierungsformular**

Der Abschnitt des Registrierungsformulars mit dem Titel "*Allgemeine Informationen—6. Namen und Adressen der Mitglieder des Verwaltungsrats und der Geschäftsleitung*" auf den Seiten 48 bis 51 wird hiermit um die folgenden Informationen ergänzt:

Francesca McDonagh hat die Geschäftsleitung der Credit Suisse AG am 9. September 2023 verlassen.

#### **Änderungen des Abschnitts mit dem Titel "Allgemeine Informationen – 10. Rechts- und Schiedsverfahren" des Registrierungsformulars**

Der Abschnitt des Registrierungsformulars mit dem Titel "*Allgemeine Informationen – 10. Rechts- und Schiedsverfahren*" auf Seite 52 wird hiermit um die folgenden Informationen ergänzt und wie folgt ersetzt:

Ausser soweit (i) im Abschnitt „Litigation“ in Anhang 40 der konsolidierten Jahresrechnung der CSG auf den Seiten 389 bis 400 (Seiten 411 bis 422 der PDF-Datei) des Formulars 20-F vom 14. März 2023, (ii) im Abschnitt „Angelegenheiten betreffend Kundenkonten“ im Ersten Nachtrag zum Registrierungsformular, (iii) im Abschnitt „UBS Group AG erzielt Einigung in regulatorischen Angelegenheiten der Credit Suisse im Fall Archegos“ im Zweiten Nachtrag zum Registrierungsformular, (iv) unter "*Note 15 – Provisions and contingent liabilities – Litigation regulatory and similar matters involving Credit Suisse entities*" auf den Seiten 100 bis 110 (Seiten 103 bis 113 der PDF-Datei) des Formulars 6-K vom 31. August 2023, und (v) unter "*Note 25 – Litigation*" auf den Seiten 110 bis 119 (Seiten 116 bis 125 der PDF-Datei) des Formulars 6-K vom 29. September 2023 offengelegt, gibt es bzw. gab es in dem zum Datum des Zweiten Nachtrags zum Registrierungsformular endenden Zwölfmonatszeitraum keine behördlichen, gerichtlichen oder schiedsgerichtlichen Verfahren, die sich erheblich auf die Finanzlage oder die Rentabilität der CS auswirken werden bzw. in der jüngsten Vergangenheit erheblich darauf ausgewirkt haben, und nach Kenntnis der CS sind keine solche Verfahren anhängig bzw. angedroht.

#### **Anhang 1**

Der Abschnitt "ANHANG 1 – ANGABEN NACH MASSGABE VON ARTIKEL 26 (4) DER VERORDNUNG (EU) 2017/1129" auf den Seiten A-1 bis A-5 im Registrierungsformular wird durch die in Anhang 1 zu diesem Nachtrag enthaltenen Informationen geändert und ersetzt.

#### **Allgemeines**

Dieser Zweite Nachtrag und die mit diesem Zweiten Nachtrag durch Verweis in das Registrierungsformular einbezogenen Dokumente wurden bei der CSSF eingereicht, und Kopien des Registrierungsformulars, des Ersten Nachtrags und dieses Zweiten Nachtrags und der durch Verweis jeweils in das Registrierungsformular (in der um den Ersten Nachtrag und diesen Zweiten Nachtrag ergänzten Fassung) einbezogenen Dokumente sind kostenlos (i) in elektronischer Form auf der Website der Luxemburger Börse unter [www.luxse.com](http://www.luxse.com) und auf der Website der CS unter: <https://www.credit-suisse.com/about-us/en/investor-relations/financial->

[regulatory-disclosures/regulatory-disclosures/company-registration-documents.html](https://www.luxse.com/regulatory-disclosures/regulatory-disclosures/company-registration-documents.html) sowie (ii) in ausgedruckter Form zu den üblichen Geschäftszeiten am eingetragenen Hauptsitz bei der CS am Paradeplatz 8, 8001 Zürich, Schweiz erhältlich.

Mit Ausnahme der durch Verweis in das Registrierungsformular (in der um den Ersten Nachtrag und diesen Zweiten Nachtrag ergänzten Fassung) einbezogenen Dokumente, die auf der Website der Luxemburger Börse ([www.luxse.com](http://www.luxse.com)) oder auf der Website der CS abrufbar sind, werden keine auf den Websites verlinkten Inhalte durch Verweis in das Registrierungsformular einbezogen.

Soweit in dem Ersten Nachtrag und diesem Zweiten Nachtrag keine anderslautenden Angaben enthalten sind, haben sich seit der Veröffentlichung des Registrierungsformulars in Bezug auf die im Registrierungsformular enthaltenen Informationen keine sonstigen wichtigen neuen Umstände, wesentlichen Unrichtigkeiten oder Ungenauigkeiten ergeben bzw. wurden keine sonstigen wichtigen neuen Umstände, wesentlichen Unrichtigkeiten oder Ungenauigkeiten festgestellt.

In Übereinstimmung mit Artikel 23 (2) der Verordnung (EU) 2017/1129 haben Anleger, die dem Erwerb oder der Zeichnung von Wertpapieren nach Massgabe der in Annex 1 aufgeführten Prospekte bereits vor Veröffentlichung dieses Zweiten Nachtrags zugestimmt haben, das Recht, ihre Zusagen innerhalb von zwei Arbeitstagen nach Veröffentlichung dieses Zweiten Nachtrags zu widerrufen, vorausgesetzt, dass der wichtige neue Umstand, die wesentliche Unrichtigkeit oder die wesentliche Ungenauigkeit, der bzw. die in Artikel 23 (1) der Verordnung (EU) 2017/1129 in Bezug genommen werden, vor dem Ablauf der Angebotsfrist oder — falls früher — der Lieferung der Wertpapiere eingetreten ist oder festgestellt wurde. In diesem Zusammenhang sollten Anleger die CS an ihrem Hauptsitz (Paradeplatz 8, 8001 Zürich, Schweiz) kontaktieren. Die Frist für das Widerrufsrecht endet am 23. Oktober 2023.

### **Verantwortlichkeitserklärung**

Die CS übernimmt die Verantwortung für das Registrierungsformular in seiner durch den Ersten Nachtrag und diesen zweiten Nachtrag ergänzten Fassung. Nach bestem Wissen der CS (die jede angemessene Sorgfalt hat walten lassen, um dies sicherzustellen) entsprechen die in dem Registrierungsformular (in seiner durch den Ersten Nachtrag und diesen Zweiten Nachtrag ergänzten Fassung) enthaltenen Informationen den Tatsachen, und es wurde darin nichts ausgelassen, das sich auf die Bedeutung dieser Informationen auswirken könnte.

Dieser Zweite Nachtrag ist nicht zur Verwendung in den Vereinigten Staaten bestimmt und darf weder in die Vereinigten Staaten versandt noch innerhalb der Vereinigten Staaten ausgehändigt werden, es sei denn, er ist in Angebotsdokumenten für Wertpapiere enthalten, die von der CS emittiert wurden, die in die Vereinigten Staaten versandt oder innerhalb der Vereinigten Staaten ausgehändigt werden können.

**ANNEX 1 – LISTE DER PROSPEKTE, AUF DIE SICH DER NACHTRAG BEZIEHT**

<b>Name</b>	<b>Zuständige Aufsichtsbehörde</b>	<b>Vorgangsnummer</b>
Wertpapierbeschreibung für die Emission von Renditeoptimierungs-Produkten der Credit Suisse AG vom 20. Juni 2023, welche zusammen mit dem Registrierungsformular einen Basisprospekt bildet	BaFin	Prospekt ID: 49274434
Wertpapierbeschreibung für die Emission von Partizipations-Produkten der Credit Suisse AG vom 20. Juni 2023, welche zusammen mit dem Registrierungsformular einen Basisprospekt bildet	BaFin	Prospekt ID: 49678622
Wertpapierbeschreibung für die Emission durch Credit Suisse AG von Komplexen Produkten mit Mindestrückzahlungsbetrag vom 20. Juni 2023, welche zusammen mit dem Registrierungsformular einen Basisprospekt bildet	BaFin	Prospekt ID: 49678618
Wertpapierbeschreibung für die Emission von Hebelprodukten der Credit Suisse AG vom 3. Juli 2023, welche zusammen mit dem Registrierungsformular einen Basisprospekt bildet	BaFin	Prospekt ID: 50298868
Wertpapierbeschreibung für die Emission von Fixed-Income-Produkten der Credit Suisse AG vom 13. Juni 2023, welche zusammen mit dem Registrierungsformular einen Basisprospekt bildet	BaFin	Prospekt ID: 50259075

**ANHANG 1 – ANGABEN NACH MASSGABE VON ARTIKEL 26 (4) DER VERORDNUNG  
(EU) 2017/1129**

<b>BASISINFORMATIONEN ÜBER DIE EMITTENTIN</b>				
<b>Wer ist die Emittentin der Wertpapiere?</b>				
<b>Sitz und Rechtsform der Emittentin</b>				
Die Credit Suisse AG (" <b>CS</b> ") (LEI: ANGGYXNX0JLX3X63JN86) ist eine nach schweizerischem Recht gegründete Aktiengesellschaft mit Sitz in Zürich und als solche nach schweizerischem Recht tätig.				
<b>Haupttätigkeiten der Emittentin</b>				
Haupttätigkeitsbereich der CS ist die Erbringung von Finanzdienstleistungen in den Bereichen Private Banking, Investment Banking und Asset Management.				
<b>Hauptaktionäre der Emittentin</b>				
Die CS befindet sich vollständig im Besitz der UBS Group AG.				
<b>Wichtigste Führungskräfte der Emittentin</b>				
Die wichtigsten Führungskräfte der Emittentin sind die Mitglieder ihrer Geschäftsleitung. Dies sind: Ulrich Körner (Chief Executive Officer), Michael Ebert, Christine Graeff, Simon Grimwood, André Helfenstein, Isabelle Hennebelle-Warner, Claude Honegger, Nita Patel, Michael Rongetti, Jake Scrivens, Yves-Alain Sommerhalder und Damian Vogel.				
<b>Revisionsstelle der Emittentin</b>				
Unabhängige Revisionsstelle und gesetzliche Revisionsstelle der CS für die Geschäftsjahre zum 31. Dezember 2022, zum 31. Dezember 2021 und zum 31. Dezember 2020 war die PricewaterhouseCoopers AG, Birchstrasse 160, 8050 Zürich, Schweiz.				
<b>Wie sehen die wesentlichen Finanzinformationen in Bezug auf die Emittentin aus?</b>				
Die CS hat die in den nachfolgenden Tabellen enthaltenen wesentlichen Finanzinformationen für die Geschäftsjahre zum 31. Dezember 2022 und 2021 dem Geschäftsbericht 2022 entnommen, soweit nicht anders angegeben. Die CS hat die in den nachfolgenden Tabellen enthaltenen wesentlichen Finanzinformationen für die Sechsmonatszeiträume zum 30. Juni 2023 und 30. Juni 2022 dem Formular 6-K vom 29. September 2023 entnommen.				
Die konsolidierte Jahresrechnung wurde in Übereinstimmung mit den in den USA allgemein anerkannten Rechnungslegungsgrundsätzen ( <i>Accounting Principles Generally Accepted in the US</i> ) erstellt und wird in Schweizer Franken (CHF) ausgewiesen.				
<b>Konsolidierte Finanzinformationen der CS</b>				
<b>(in Mio. CHF)</b>	<b>Sechsmonats- zeitraum per 30. Juni 2023 (ungeprüft)</b>	<b>Sechsmonats- zeitraum per 30. Juni 2022 (ungeprüft)</b>	<b>per 31. Dezember 2022 (geprüft)</b>	<b>per 31. Dezember 2021 (geprüft)</b>
Nettoertrag	17,102	8,130	15.213	23.042
Davon: Zinserfolg	1,799	2,685	5.397	5.925
Davon: Kommissions- und Dienstleistungsertrag	3,058	4,806	8.861	13.180
Davon: Handelserfolg	(2,146)	(46)	(525)	2.371
Rückstellung für Kreditrisiken	217	(47)	15	4.209
Total Geschäftsaufwand	13,946	9,931	18.529	18.924
Davon: Kommissionaufwand	419	552	1.012	1.243
Gewinn/(Verlust) vor Steuern	2,939	(1,754)	(3.331)	(91)
den Aktionären zurechenbarer Reingewinn/(-verlust)	2,214	(1,974)	(7.273)	(929)

<b>Konsolidierte Bilanz der CS</b>			
<b>(in Mio. CHF)</b>	<b>per 30. Juni 2023 (ungeprüft)</b>	<b>per 31. Dezember 2022 (geprüft)</b>	<b>per 31. Dezember 2021 (geprüft)</b>
Total Aktiven	483,735	530.039	759.214
Davon: Ausleihungen, netto	251,287	268.104	300.358
Davon: Forderungen aus Kundenhandel	4,005	13.818	16.689
Total Verbindlichkeiten	437,602	481.563	711.127
Davon: Kundeneinlagen	182,557	234.554	393.841
Davon: Kurzfristige Geldaufnahmen	76,083	14.489	25.336
Davon: Langfristige Verbindlichkeiten	134,577	150.661	160.695
Davon: Verbindlichkeiten aus Kundenhandel	1,800	11.442	13.062
Total Eigenkapital	46,133	48.476	48.087
Davon: Eigenkapital der Aktionäre	45,588	47.871	47.390
<b>Kennzahlen (in %)</b>			
Quote des harten Schweizer Kernkapitals (CET1)	21.0	16,4	16,5
Schweizer TLAC-Quote	39.3	39,1	37,5
Schweizer TLAC Leverage Ratio	14.6	15,0	11,2

#### **Welche zentralen Risiken bestehen speziell im Zusammenhang mit der Emittentin?**

Im Zusammenhang mit der Emittentin bestehen die folgenden zentralen Risiken:

1. Liquiditätsrisiko, falls die Emittentin nicht in der Lage ist, Mittel aufzunehmen, zu hinreichend günstigen Konditionen Zugang zu Kapitalmärkten zu erhalten (auch aufgrund einer Herabsetzung ihrer Kreditratings) oder ihre Vermögenswerte zu verkaufen. Dieses Risiko kann sich auch aus erhöhten Liquiditätskosten und die Inanspruchnahme von Liquiditätspuffern ergeben. Die CS verlässt sich stark auf ihre Einlagen, die unter Umständen nicht weiterhin als eine stabile Finanzierungsquelle zur Verfügung stehen. Die CS hatte darüber hinaus Einlagenabflüsse weit über dem üblichen Niveau, erhebliche Abhebungen von Bareinlagen, ausbleibende Wiederanlagen fällig werdender Termingelder sowie Abflüsse von verwaltetem Nettovermögen zu verzeichnen, und dies kann auch weiterhin der Fall sein. Infolge der erheblichen negativen Abflüsse von Einlagen und verwaltetem Vermögen ist der CS ein Reputationsschaden entstanden.
2. Risiken infolge der Aussetzung und fortlaufenden Liquidierung bestimmter Lieferkettenfinanzierungsfonds und der Nichterfüllung von Marginverpflichtungen durch einen in den USA ansässigen Hedgefonds (und des Rückzugs der CS aus ihren diesbezüglichen Positionen). In Bezug auf diese Angelegenheiten wurden eine Reihe von aufsichtsbehördlichen sowie weitere Untersuchungen, Ermittlungen, Durchsetzungs- und andere Massnahmen eingeleitet bzw. in Betracht gezogen, einschliesslich Gerichtsverfahren und Strafanzeigen. Zudem bestehen Risiken aufgrund von Marktschwankungen und Volatilität in der Anlagetätigkeit der CS (wogegen ihre Hedging-Strategien sich nicht als effektiv erweisen könnten). Darüber hinaus ist die CS auch anderen ungünstigen wirtschaftlichen, geldpolitischen, politischen, geopolitischen, rechtlichen, aufsichtsrechtlichen oder sonstigen Entwicklungen ausgesetzt, darunter dem Risiko einer globalen Rezession, einer Verschärfung der Spannungen zwischen China und Taiwan oder einer Verlängerung oder Verschärfung des Konflikts im Zusammenhang mit der russischen Invasion in der Ukraine, infolge dessen die USA, die Europäische Union, Grossbritannien und weitere Länder Finanz- und Wirtschaftssanktionen sowie Ausfuhrkontrollen gegen bestimmte russische Unternehmen, Personen und/oder Sektoren verhängt haben und gegebenenfalls auch weiterhin verhängen werden (wodurch die CS weiteren Einschränkungen (einschliesslich russischer Gegenmassnahmen) bei der Interaktion mit bestimmten Privat- und/oder institutionellen Kunden ausgesetzt sein kann). Zudem könnte der Konflikt zu regionaler und/oder weltweiter Instabilität führen und die Rohstoff- und andere Finanzmärkte oder die wirtschaftliche Lage beeinträchtigen. Ausserdem bestehen Unsicherheiten wegen des Wegfalls von Referenzzinssätzen. Das umfangreiche Engagement der CS im Immobiliensektor sowie weitere grosse und konzentrierte Positionen können die CS anfällig für hohe Verluste machen. Viele dieser Marktrisiken, wie beispielsweise die Auswirkungen von COVID-19, können die übrigen Risiken erhöhen, u. a. Kreditrisiken, die über eine Vielzahl von Transaktionen und Gegenparteien hinweg bestehen, und die diesbezüglich von der CS verwendeten Informationen können unrichtig oder unvollständig sein. Diese werden durch ungünstige wirtschaftliche Rahmenbedingungen und Marktvolatilität verschärft, unter anderem auch aufgrund möglicher Zahlungsausfälle grosser Finanzinstitute (bzw. diesbezüglicher Befürchtungen).
3. Am 27. Oktober 2022 hat die CS eine umfassende neue strategische Ausrichtung sowie wesentliche Änderungen an ihrer Struktur und Organisation angekündigt. Die Ziele der CS, ihre Strategie zu deren Umsetzung und der Abschluss der angekündigten Massnahmen basieren auf einer Reihe wesentlicher Annahmen, unter anderem in Bezug auf das zukünftige konjunkturelle Umfeld und das Wirtschaftswachstum bestimmter geografischer Regionen,

das regulatorische Umfeld, ihre Fähigkeit, bestimmte Finanzziele zu erreichen, sowie das Vertrauen von Kunden, Gegenparteien, Mitarbeitern und anderen Stakeholdern, einschliesslich Aufsichtsbehörden, in diese Strategie und die Fähigkeit der CS, diese umzusetzen. Zudem liegen die Faktoren, die diese Annahmen beeinflussen könnten, zu einem grossen Teil ausserhalb der Kontrolle der CS, darunter die Markt- und Wirtschaftslage, Änderungen von Gesetzen, Vorschriften oder Regulierungen, Ausführungsrisiken im Zusammenhang mit der Umsetzung ihrer Strategie und andere Herausforderungen. Gelingt es nicht, die Abflüsse auszugleichen und die Volumina der verwalteten Vermögen und Einlagen der Gruppe nach den Entwicklungen im vierten Quartal 2022 und ersten Quartal 2023 wiederherzustellen, könnte sich dies ebenfalls nachteilig auf die Fähigkeit der CS zur Erreichung ihrer strategischen Ziele auswirken, einschliesslich derjenigen betreffend ihre Eigenkapitalsituation. Dies wird unter Umständen auch durch Einschränkungen in Bezug auf Kapitalzahlungen von Tochtergesellschaften infolge aufsichtsrechtlicher, steuerlicher oder sonstiger Bestimmungen limitiert. Sollte die CS ihre Strategie insgesamt oder in Teilen nicht erfolgreich umsetzen können, oder sollten die einmal umgesetzten strategischen Initiativen nicht den erwarteten Nutzen bringen, könnte sich dies erheblich nachteilig auf die Finanzergebnisse und den Aktienkurs der CS auswirken. Die avisierten Ziele der CS könnten auch bestimmte Risiken, denen sie ausgesetzt ist, erhöhen, wie beispielsweise (aber nicht abschliessend) Kreditrisiken, Marktrisiken, Liquiditätsrisiken, operationelle Risiken und aufsichtsrechtliche Risiken, und diese Risiken können sich in einer Weise entwickeln, die ausserhalb des Einflussbereichs der CS liegt oder nur eingeschränkt vorhersehbar ist. Die Strategie der CS sieht auch den Ausstieg aus bestimmten Geschäftsbereichen vor, und die CS geht davon aus, dass die Umsätze und Erträge insbesondere der Investment Bank dadurch erheblich zurückgehen werden. Die Fähigkeit der CS, Kunden zu gewinnen und zu halten, sowie ihre Fähigkeit, hochqualifizierte Mitarbeiter einzustellen und an sich zu binden, kann durch diese Änderungen ebenfalls nachteilig beeinträchtigt werden. Die CS geht davon aus, dass die Umsetzung ihrer Strategie zu weiteren Wertminderungen und Abschreibungen führen kann, unter anderem im Hinblick auf ihren Goodwill und die Neubewertung ihrer latenten Steuerguthaben, was sich erheblich nachteilig auf ihre Ertrags- und Finanzlage auswirken kann. Auch wird die Umsetzung bestimmter Massnahmen mit erheblichen Restrukturierungskosten, unter anderem Software- und Immobilienwertberichtigungen einhergehen. Darüber hinaus können länderspezifische, regionale und politische Risiken in den Regionen, in denen die CS Kunden oder Gegenparteien hat, sich ungünstig auf deren Fähigkeit auswirken, ihre Verpflichtungen gegenüber der CS zu erfüllen. Die Strategie der CS sieht u. a. vor, ihr Vermögensverwaltungsgeschäft in den Ländern der Emerging Markets auszuweiten, wodurch sich ihre bestehenden Risiken bezüglich der wirtschaftlichen, finanziellen und politischen Störungen in diesen Schwellenländern zwangsläufig erhöhen und sie erhebliche Verluste erleiden könnte. Entsprechend ist die CS Risiken ausgesetzt, die mit Wechselkurschwankungen verbunden sind, vor allem gegenüber dem US-Dollar.

4. Die CS ist einer breiten Vielfalt an operationellen Risiken ausgesetzt, die sich im Zusammenhang mit ungeeigneten bzw. mangelhaften internen Prozessen, Personen oder Ausfällen oder Störungen ihrer betrieblichen Systeme, einschliesslich wesentlicher Schwachstellen, die die CS bei ihren internen Kontrollen der finanziellen Berichterstattung zum 31. Dezember 2022 und 2021 festgestellt hat, oder externen Ereignissen, einschliesslich Datenschutz-, Cybersicherheits- und anderen Informationstechnologierisiken (sei es durch die CS oder Dritte, an die die CS Informationen weitergibt, ergeben. Die CS verlässt sich in hohem Masse auf ihre Finanz-, Buchführungs- und sonstigen EDV-Systeme, die vielseitig und komplex sind, und die CS ist möglicherweise auch künftig aufgrund der weltweiten Ausrichtung ihres Geschäfts und der Nutzung von Cloud-Technologien zusätzlichen Technologierisiken ausgesetzt. In diesem Zusammenhang ist die CS Risiken durch menschliches Versagen, Fahrlässigkeit, Fehlverhalten von Mitarbeitenden (einschliesslich Fehleinschätzungen, Betrug, Böswilligkeit und/oder Verstössen gegen geltende Gesetze, Regelungen und Richtlinien bzw. der Nichteinhaltung von Prozessen), unbeabsichtigten technischen Fehlern, Cyberangriffen und Verstössen gegen Informations- oder Sicherheitsvorschriften ausgesetzt. Daraus entstehen für die CS auch Risiken aus einer möglichen Nichteinhaltung von Richtlinien oder Vorschriften. Die CS muss erhebliche finanzielle und personelle Ressourcen einsetzen, um sich vor den Bedrohungen für ihre Cybersicherheit und Datenschutzsysteme zu schützen. Die deutliche Zunahme der Cybersicherheitsrisiken in den vergangenen Jahren ist unter anderem auch auf die steigende Zahl böswilliger Akteure und ihre immer raffinierteren Methoden zurückzuführen. Die CS ist weiterhin ein zunehmend attraktives Ziel für Cyberbedrohungen, vor allem wegen der höchst wertvollen kritischen Daten, die von Finanzdienstleistern verarbeitet werden, was zu erhöhten Cybersicherheits- und Informationstechnologie-Risiken einschliesslich des Risikos von Cyberattacken und sonstigen Hackerangriffen führt. Durch den Wechsel der Mitarbeitenden der CS zu Telearbeit haben sich auch die Anfälligkeit der IT-Systeme der CS sowie die Wahrscheinlichkeit von Schäden infolge von Cybersicherheitsvorfällen erhöht. Die bestehenden Verfahren und Richtlinien der CS zur Steuerung ihrer Risiken sind unter Umständen nicht ausreichend wirksam, um die Risikoexponierung der CS in jedem Marktumfeld oder gegenüber allen Arten von Risiken vollständig zu mindern. Das gilt unter anderem für Risiken, die die CS vollständig oder teilweise nicht identifiziert, vorhersieht oder mindert. Dies kann erhebliche unerwartete Verluste zur Folge haben. Zudem kann es sehr zeit- und ressourcenintensiv sein, Unzulänglichkeiten oder Versäumnisse bei den Risikomanagementprozessen, -richtlinien, -Tools, -Kennzahlen und -Modellen der CS zu beheben. Solche Unzulänglichkeiten oder Versäumnisse können ausserdem eine Nichteinhaltung geltender Gesetze, Richtlinien und Vorschriften, schärfere Kontrollen durch die Aufsichtsbehörden, behördliche Untersuchungen, Gerichtsverfahren, Rechtsstreitigkeiten, Bussgelder, Strafen oder sonstige Sanktionen sowie Kapitalzuschläge oder Aufschläge für die CS zur Folge haben. Darüber hinaus können sie den Ruf der CS schädigen. Des Weiteren können die tatsächlichen Ergebnisse der CS erheblich von ihren Schätzungen und Bewertungen abweichen, die Ermessenssache sind und auf den verfügbaren Informationen sowie auf zukunftsorientierten Modellen und Verfahren beruhen. Dasselbe gilt für die buchhalterische Behandlung

ausserbilanzieller Gesellschaften durch die CS, die unter anderem Zweckgesellschaften betrifft und wesentlich von Ermessensentscheidungen der Geschäftsleitung bei der Anwendung von Rechnungslegungsstandards abhängt.

Darüber hinaus könnten meteorologische und Übergangsklimarisiken entweder direkt (über die physischen Vermögenswerte, Kosten und Geschäftsaktivitäten der CS) oder indirekt (über die finanziellen Beziehungen zu ihren Kunden) finanzielle Auswirkungen auf die CS entfalten. Infolge der steigenden Zahl klima- und nachhaltigkeitsbezogener Gesetze, Regelungen und Vorschriften und der steigenden Nachfrage verschiedener Stakeholder nach umweltverträglichen Produkten und Dienstleistungen sowie aufsichtsrechtlicher Überprüfungen kann die CS im Zusammenhang mit dem Klimawandel, Umweltzerstörung und anderen ESG-Themen (Environmental, Social, Governance) zunehmend Prozess- und Vertragshaftungsrisiken sowie Durchsetzungsmassnahmen ausgesetzt sein. Zudem könnten der Ruf und die Kundenbeziehungen der CS durch ihre Praktiken und Offenlegungen im Bereich ESG belastet werden, unter anderem im Zusammenhang mit dem Klimawandel und tatsächlichen oder wahrgenommenen übertriebenen Darstellungen der sich für die Produkte und Dienstleistungen der CS ergebenden ESG-Vorteile oder aufgrund einer negativen öffentlichen Stimmung, regulatorischer Überprüfungen oder eines gesunkenen Anleger- und Stakeholdervertrauens infolge ihrer Massnahmen zum Klimaschutz und ihrer Klimaschutzstrategie geschädigt werden.

5. Die CS ist erheblichen rechtlichen Risiken ausgesetzt, die schwer vorherzusehen sind, und der Umfang und die Zahl der in Gerichtsverfahren, regulatorischen Verfahren und anderen Rechtsstreiten gegen Finanzdienstleistungsunternehmen erhobenen Schadensersatzforderungen nehmen in vielen der wichtigsten Märkte, in denen die CS tätig ist, weiter zu. Das Geschäft der CS ist stark reguliert und bestehende, neue oder geänderte Gesetze, Richtlinien und Vorschriften (auch in Bezug auf eine Reihe sich ändernder, komplexer Sanktionsregelungen) sowie die CS betreffende geldpolitische Änderungen (sowie Vorschriften und Änderungen bei der Vollzugspraxis, die ihre Kunden betreffen) können ihre Geschäftstätigkeit und Fähigkeit zur Umsetzung ihrer strategischen Pläne beeinträchtigen, ihre Kosten erhöhen (einschliesslich erheblicher Kosten im Zusammenhang mit Compliance) und sich auf die Nachfrage von Kunden nach Dienstleistungen der CS auswirken. Zudem sieht sich die CS in den USA und anderen Rechtsordnungen beim Klimawandel und anderen ESG-bezogenen Themen unter anderem durch neue oder Veränderungen unterworfenen Offenlegungsvorschriften, beim Thema Datenschutz und –sicherheit sowie beim Thema Cybersicherheit unter anderem durch neue oder Veränderungen unterworfenen Vorschriften mit regulatorischer und gesetzlicher Unsicherheit konfrontiert. Darüber hinaus könnte die Fähigkeit der CS, Kunden, Anleger und Mitarbeitende zu gewinnen und zu halten und Geschäfte mit ihren Gegenparteien zu tätigen, in dem Masse beeinträchtigt werden, in dem ihr Ruf beschädigt wird, wobei eine Rufschädigung unterschiedliche Ursachen haben kann, unter anderem falls ihre Verfahren und Kontrollen versagen (bzw. zu versagen scheinen). Des Weiteren können Schweizer Abwicklungsverfahren Auswirkungen auf die Aktionäre und Gläubiger der CS haben.
6. Die CS steht in allen Finanzdienstleistungsmärkten unter starkem Konkurrenzdruck durch Wettbewerber (einschliesslich durch neue Unternehmen und solche ausserhalb des Bankensektors) und moderne Technologien. Neue Technologien, einschliesslich Distributed Ledgers, wie digitale Vermögenswerte und Blockchain, haben unter Umständen ein disruptives Potenzial für die Finanzdienstleistungsbranche und können die CS dazu zwingen, weitere Ressourcen in die Anpassung ihrer Produkte und Dienstleistungen zu stecken. In einem derart hart umkämpften Umfeld hängt die Performance der CS davon ab, ob es ihr gelingt, gut ausgebildete Mitarbeitende einzustellen und zu binden, was sich auch negativ auf ihre Fähigkeit zur Erfüllung ihrer gesetzlichen und Compliance-Verpflichtungen und Umsetzung ihrer strategischen Initiativen sowie ihre Geschäftsergebnisse und finanzielle Lage auswirken kann. Kosteneinsparungen und Personalabbau-massnahmen könnten diese Probleme noch verschärfen.