






Credit Suisse Group
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2016
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Regionenvergleich

	 Schweiz	 Europa/ Mittlerer Osten	 Americas	 Asien-Pazifik	 2016	Vergleich zu 2015	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)
Gebäudeenergie in MWh	189'600	129'100	152'100	65'100	535'900	-4%	11'230 kWh
Stromverbrauch in MWh	133'300	122'900	137'600	62'900	456'800	0%	9'570 kWh
Fernwärme etc. in MWh	10'100		12'700	2'000	24'800	-25%	520 kWh
Fossile Brennstoffe in MWh							
Erdgas	41'590	5'720	280	20	47'620	-15%	1'000 kWh
Heizöl und Notstromdiesel	4'560	430	1'430	240	6'650	-34%	140 kWh
Geschäftsfahrten in Mio. km	40.0	114.3	155.3	122.6	432.1	-22%	9'055 km
Papierverbrauch in Tonnen	2'710	340	250	360	3'650	-10%	77 kg
Wasserverbrauch in m³	351'100	192'100	312'800	118'300	974'300	-5%	20 m ³
Abfall in Tonnen	4'960	2'290	3'510	830	11'580	2%	243 kg
Wertstoffe getrennt und recycelt	3'210	710	1'360	370	5'650	6%	49%
Abfall in Verbrennung	1'750	1'420	20	50	3'230	15%	28%
Abfall in Deponie		150	2'130	320	2'600	-16%	22%
Sonderabfälle				100	100	15%	1%
Kühl- und Löschmittelverluste in kg	310	350	370	1'700	2'720	129%	57 Gramm
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen CO₂-Äquivalenten ^{2) und 3)}	25'780	60'200	87'480	72'330	245'790	-11%	5'150 kg
Treibhausgas-Emissionen Netto in Tonnen CO₂-Äquivalenten ²⁾	25'780	30'250	87'480	72'330	215'840	-10%	4'520 kg
- Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste (Scope 1) ²⁾	10'390	1'780	900	8'350	21'420	30%	450 kg
- Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2) ²⁾	700	11'470	55'810	39'060	107'040	-3%	2'240 kg
- Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. (Scope 3) ²⁾	14'700	16'990	30'770	24'920	87'380	-23%	1'830 kg
Kompensierte Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO₂-Äquivalenten	25'780	30'250	87'480	72'330	215'840		
Anteil kompensierter Emissionen	100%	100%	100%	100%	100%		

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org
GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org
Abdeckung von 100 % der globalen Bankdienstleistungs-Aktivitäten inklusive Verteilung der Scope 1 - 3 Emissionen. Gerundete Zahlen.

2) Die globalen Treibhausgas-Netto-Emissionen 2014, 2015 und 2016 basieren auf den Emissionen unter Berücksichtigung der global eingekauften Stromqualitäten. Für die Region EMEA wurden zusätzlich überschüssige Wasserkraft-Zertifikate aus der Region Schweiz im Strommodell angerechnet. Die Brutto-Treibhausgas-Emissionen für die Region EMEA setzen die Richtlinien der DEFRA-Guidelines für Grossbritannien um. Die Scope 2 Emissionen entsprechen dem market based mix für Scope 2 gemäss dem Greenhouse Gas Protokoll. Im Zuge der Datenerfassung 2016 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2014 und 2015 in die Auswertung mit ein.

3) Die Umweltdaten 2014 und 2015 wurden nach der VfU-Kennzahlen-Methodik Stand 2013 berechnet und ausgewiesen, die des Jahres 2016 nach der neuen Version VfU Kennzahlen Standard 2015. Die Emissionen 2016 sind dadurch ca. 7'500 Tonnen tiefer als nach der alten Methodik. Enthalten sind Emissionen aus den eingekauften Stromqualitäten in Höhe von 107'000 Tonnen (Scope 2 Market Based Mix). Wären der Strom ohne ökologische Kriterien eingekauft worden, lägen die Emissionen um 83'100 Tonnen höher. Die resultierenden Emissionen aus dem Strom lägen dann bei 190'100 Tonnen Treibhausgase (Scope 2 Location Based Mix). Bei den 2016 Daten für die Region Schweiz wurden die rapportierten Energieverbräuche von Drittenpartei in der Bilanzierung abgezogen (rund 10% des fossilen Verbrauchs).

Credit Suisse Group
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Periodenvergleich 2014 - 2016

GRI und GHG-Protokoll Indikatoren	Absolute Verbräuche			Kennzahlen pro Vollzeitstelle (FTE)			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Gebäudeenergie in MWh / kWh pro Vollzeitstelle (FTE)	EN 3 / 4	571'900	558'100	535'900	12'340	11'510	11'230
Stromverbrauch in MWh		475'200	459'000	456'800	10'260	9'460	9'570
Fernwärme etc. in MWh		29'700	32'900	24'800	640	680	520
Fossile Brennstoffe in MWh		67'100	66'200	54'300	1'450	1'360	1'140
Geschäftsverkehr in Mio. km / km pro FTE	EN 29	531	552	432	11'470	11'390	9'060
Papierverbrauch in Tonnen / kg pro FTE	EN 1	4'430	4'080	3'650	96	84	77
Wasserverbrauch m³ / m³ pro FTE	EN 8	1'027'300	1'023'000	974'300	22	21	20
Abfall in Tonnen / kg pro FTE	EN 22	12'070	11'310	11'580	260	230	243
Kühl- und Löschmittelverluste in kg / Gramm pro FTE	EN 19	1'830	1'188	2'720	39	24	57
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen CO₂e / kg pro FTE	Scope 1-3	290'190	279'250	245'790 ²⁾	6'260	5'760	5'150 ²⁾
Einsparungen durch Strom aus erneuerbaren Energien in Grossbritannien		44'490	38'530	29'950 ²⁾	960	790	630 ²⁾
Treibhausgas-Emissionen Netto in Tonnen CO₂e / kg pro FTE	Scope 1-3	245'700	240'720	215'840 ²⁾	5'300	4'960	4'520 ²⁾
- Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste ²⁾	EN 16 / Scope 1	17'090	16'490	21'420 ²⁾	370	340	450 ²⁾
- Netto aus der Energiebereitstellung ²⁾	EN 16 / Scope 2	115'020	110'660	107'040 ²⁾	2'480	2'280	2'240 ²⁾
- Netto übrige Verursacher wie Flugverkehr, Papier, Abfälle und Abwässer ²⁾	EN 17 / Scope 3	113'590	113'580	87'380 ²⁾	2'450	2'340	1'830 ²⁾
Anteil kompensierter Emissionen		100%	100%	100%			

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org, GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org
Abdeckung von 100 % der globalen Bankdienstleistungs-Aktivitäten. Energieverbräuche werden in Megawattstunden (MWh) ausgewiesen. 1 MWh = 3,6 Megajoule (MJ). Gerundete Zahlen

2) Die globalen Treibhausgas-Netto-Emissionen 2014, 2015 und 2016 basieren auf den Emissionen unter Berücksichtigung der global eingekauften Stromqualitäten. Für die Region EMEA wurden zusätzlich überschüssige Wasserkraft-Zertifikate aus der Region Schweiz im Strommodell angerechnet. Die Brutto-Treibhausgas-Emissionen für die Region EMEA setzen die Richtlinien der DEFRA-Guidelines für Grossbritannien um. Die Scope 2 Emissionen entsprechen dem market based mix für Scope 2 gemäss dem Greenhouse Gas Protokoll. Im Zuge der Datenerfassung 2016 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2014 und 2015 in die Auswertung mit ein.