

Credit Suisse Group
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2017
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Regionenvergleich³⁾

	Schweiz	Europa/ Mittlerer Osten	Americas	Asien-Pazifik	2017	Vergleich zu 2016	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)
Gebäudeenergie in MWh	183'600	114'500	133'400	64'100	495'700	-5%	10'470 kWh
Stromverbrauch in MWh	129'900	105'000	123'400	61'600	419'900	-5%	8'870 kWh
Fernwärme etc. in MWh	10'600	700	7'000	2'200	20'600	-16%	430 kWh
Fossile Brennstoffe in MWh							
Erdgas	37'640	8'030	530	20	46'220	0%	980 kWh
Heizöl und Notstromdiesel	5'400	750	2'480	290	8'920	37%	190 kWh
Anteil erneuerbaren Stroms	100%	87%	68%	27%	77%	19%	
Anteil erneuerbarer Gebäudeenergie (Strom und Wärme)	71%	80%	63%	26%	65%	16%	
Geschäftsfahrten in Mio. km	48.2	111.1	148.3	111.3	418.9	-3%	8'845 km
Papierverbrauch in Tonnen	1'910	230	240	290	2'670	-27%	56 kg
Wasserverbrauch in m³	330'300	215'500	271'200	126'700	943'700	4%	20 m³
Abfall in Tonnen	7'400	1'960	2'770	810	12'950	13%	274 kg
Wertstoffe getrennt und recycelt	5'630	600	940	390	7'560	35%	58%
Abfall in Verbrennung	1'770	1'260	30	40	3'110	-4%	24%
Abfall in Deponie		100	1'800	280	2'180	-14%	17%
Sonderabfälle				100	110	11%	1%
Kühl- und Löschmittelverluste in kg	270	510	130	740	1'640	-40%	35 Gramm
Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO₂-Äquivalenten²⁾	24'720	27'810	43'050	45'710	141'290	-34%	2'980 kg
- Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste (Scope 1) ²⁾	9'860	4'550	940	1'170	16'520	-22%	350 kg
- Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 market based) ²⁾	740	6'310	20'150	25'620	52'820	-47%	1'120 kg
- Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 location based) ²⁾	26'090	38'660	58'940	39'130	162'800	-6%	3'440 kg
- Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. (Scope 3) ²⁾	14'110	16'940	21'960	18'910	71'920	-24%	1'520 kg
Kompensierte Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO₂-Äquivalenten²⁾	24'720	27'810	43'050	45'710	141'290		
Anteil kompensierter Emissionen	100%	100%	100%	100%	100%		

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org
 GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org
 Verteilung der Scope 1 - 3 Emissionen, Gerundete Zahlen

2) Die globalen Treibhausgas-Netto-Emissionen 2015, 2016 und 2017 basieren auf den Emissionen unter Berücksichtigung der global eingekauften Stromqualitäten. In den Regionen EMEA, Americas und Asien-Pazifik werden zusätzlich Zertifikate für erneuerbaren Strom erworben und angerechnet. Die Summe der Scope 1-3 Emissionen enthalten im Scope 2 den market mix gemäss dem Greenhouse Gas Protocol. Enthalten sind Emissionen aus den eingekauften Stromqualitäten in Höhe von 52'820 Tonnen (Scope 2 Market Based Mix). Wäre der Strom ohne ökologische Kriterien eingekauft worden, lägen die Emissionen um 110'000 Tonnen höher bei 162'820 Tonnen Treibhausgas (Scope 2 Location Based Mix). Die Treibhausgas-Emissionen für die Region EMEA setzen die Richtlinien der DEFRA-Guidelines für Grossbritannien um. Im Zuge der Datenerfassung 2017 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2016 in die Auswertung mit ein. Unter Treibhausgas-Emissionen netto verstehen wir die verbleibenden Emissionen vor der Kompensation zur Treibhausgas-Neutralität.

3) Die Umweltdaten 2015 wurden nach der VfU-Kennzahlen-Methodik Stand 2013 berechnet und ausgewiesen, die des Jahres 2016 und 2017 nach der neuen Version VfU Kennzahlen Standard 2015. Ab den 2016 Daten für die Region Schweiz wurden die rapportierten Energieverbräuche von Drittenparteien in der Bilanzierung abgezogen (rund 10% des fossilen Verbrauchs).

Credit Suisse Group
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Periodenvergleich 2015 - 2017³⁾

GRI Reporting Standards	Absolute Verbräuche			Kennzahlen pro Vollzeitstelle (FTE)			
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
Gebäudeenergie in MWh / kWh pro Vollzeitstelle (FTE)							
Stromverbrauch in MWh	558'100	520'500	495'700	11'510	10'910	10'470	
Fernwärme etc. in MWh	459'000	443'300	419'900	9'460	9'290	8'870	
Fossile Brennstoffe in MWh	32'900	24'600	20'600	680	520	430	
	66'200	52'600	55'100	1'360	1'100	1'170	
Geschäftsverkehr in Mio. km / km pro FTE	552	432	419	11'390	9'060	8'850	
Papierverbrauch in Tonnen / kg pro FTE	4'080	3'660	2'670	84	77	56	
Wasserverbrauch m³ / m³ pro FTE	1'023'000	904'200	943'700	21	19	20	
Abfall in Tonnen / kg pro FTE	11'310	11'490	12'950	230	240	274	
Kühl- und Löschmittelverluste in kg / Gramm pro FTE	1'190	2'718	1'640	25	57	35	
Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO₂e / kg pro FTE²⁾	240'720	207'590	141'290²⁾	4'960	4'350	2'980²⁾	
- Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste ²⁾	305-1	16'490	21'090	16'520 ²⁾	340	440	350 ²⁾
- Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 market based) ²⁾	305-2	110'660	99'620	52'820 ²⁾	2'280	2'090	1'120 ²⁾
- Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 location based) ²⁾	305-2	177'030	173'590	162'820 ²⁾	3'650	3'640	3'440 ²⁾
- Netto übrige Verursacher wie Flugverkehr, Papier, Abfälle und Abwässer ²⁾	305-3	113'580	86'880	71'920 ²⁾	2'340	1'820	1'520 ²⁾
Anteil kompensierter Emissionen	100%	100%	100%				

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org, GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org
 Energieverbräuche werden in Megawattstunden (MWh) ausgewiesen. 1 MWh = 3,6 Megajoule (MJ), gerundete Zahlen

2) Die globalen Treibhausgas-Netto-Emissionen 2015, 2016 und 2017 basieren auf den Emissionen unter Berücksichtigung der global eingekauften Stromqualitäten. In den Regionen EMEA, Americas und Asien-Pazifik werden zusätzlich Zertifikate für erneuerbaren Strom erworben und angerechnet. Die Summe der Scope 1-3 Emissionen enthalten im Scope 2 den market mix gemäss dem Greenhouse Gas Protocol. Enthalten sind Emissionen aus den eingekauften Stromqualitäten in Höhe von 52'820 Tonnen (Scope 2 Market Based Mix). Wäre der Strom ohne ökologische Kriterien eingekauft worden, lägen die Emissionen um 110'000 Tonnen höher bei 162'820 Tonnen Treibhausgase (Scope 2 Location Based Mix). Die Treibhausgas-Emissionen für die Region EMEA setzen die Richtlinien der DEFRA-Guidelines für Grossbritannien um. Im Zuge der Datenerfassung 2017 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2016 in die Auswertung mit ein. Unter Treibhausgas-Emissionen netto verstehen wir die verbleibenden Emissionen vor der Kompensation zur Treibhausgas-Neutralität.

3) Die Umweltdaten 2015 wurden nach der VfU-Kennzahlen-Methodik Stand 2013 berechnet und ausgewiesen, die des Jahres 2016 und 2017 nach der neuen Version VfU Kennzahlen Standard 2015. Ab den 2016 Daten für die Region Schweiz wurden die rapportierten Energieverbräuche von Drittenparteien in der Bilanzierung abgezogen (rund 10% des fossilen Verbrauchs).