

Credit Suisse Group
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2018
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Regionenvergleich³⁾

	Schweiz	Europa/ Mittlerer Osten	Americas	Asien- Pazifik	Global	Vergleich zu 2017	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)	
Gebäudeenergie in MWh	165'200	112'100	144'700	61'500	483'500	-5%	10'500	kWh
Stromverbrauch in MWh	121'300	103'300	115'600	59'100	399'300	-5%	8'670	kWh
Fernwärme etc. in MWh	9'200	900	10'100	2'100	22'200	7%	480	kWh
Fossile Brennstoffe in MWh								
■ Erdgas	31'110	7'670	17'290	20	56'090	-11%	1'220	kWh
■ Heizöl und Notstromdiesel	3'540	260	1'780	310	5'880	-34%	130	kWh
Anteil erneuerbaren Stroms	100%	74%	83%	37%	79%	2%		
Anteil erneuerbarer Gebäudeenergie (Strom und Wärme)	73%	68%	67%	35%	65%	0%		
Geschäftsfahrten in Mio. km	45.5	111.4	146.9	113.9	417.7	-0.3%	9'070	km
Papierverbrauch in Tonnen	1'730	220	440	260	2'650	-1%	58	kg
Wasserverbrauch in m³	304'200	140'800	199'900	108'100	753'000	-20%	16	m ³
Abfall in Tonnen	3'670	1'490	1'770	820	7'750	-39%	168	kg
Wertstoffe getrennt und recycelt	2'080	330	910	440	3'760	-50%	49%	
Abfall in Verbrennung	1'580	460		40	2'070	-31%	27%	
Abfall in Deponie		700	860	250	1'810	-14%	23%	
Sonderabfälle				100	100	-5%	1%	
Kühl- und Löschmittelverluste in kg	220	480	1'070	410	2'170	32%	47	g
Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO₂-Äquivalenten²⁾	21'460	29'980	37'990	39'620	129'050	-8%	2'800	kg
■ Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste (Scope 1) ²⁾	7'890	2'710	6'120	480	17'200	-8%	370	kg
■ Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 market based) ²⁾	640	10'100	10'540	21'380	42'670	-24%	930	kg
■ Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 location based) ²⁾	24'310	33'840	56'820	37'400	152'370	-4%	3'310	kg
■ Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. (Scope 3) ²⁾	12'930	17'160	21'330	17'760	69'180	5%	1'500	kg
Kompensierte Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO₂-Äquivalenten²⁾	21'460	29'980	37'990	39'620	129'050			
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 2016, 2017 und 2018 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 42'670 Tonnen (Scope 2 Market Based Mix). Wäre der Strom ohne ökologische Kriterien eingekauft worden, lägen die Emissionen um 109'700 Tonnen höher bei 152'370 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 2018 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2017 und 2016 in die Auswertung mit ein. Unter Treibhausgas-Emissionen netto verstehen wir die verbleibenden Emissionen vor der Kompensation zur Treibhausgas-Neutralität.

3) Die Umweltdaten wurden nach der VfU-Kennzahlen-Methodik Stand 2015 berechnet und ausgewiesen.

Credit Suisse Group
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Periodenvergleich 2016–2018³⁾

Absolute Verbräuche

Kennzahlen pro Vollzeitstelle (FTE)

	GRI Reporting Standards	2018	2017	2016	2018	2017	2016
Gebäudeenergie in MWh/kWh pro Vollzeitstelle (FTE)	302-1	483'500	511'100	526'500	10'500	10'790	11'030
Stromverbrauch in MWh		399'300	418'600	449'300	8'670	8'840	9'420
Fernwärme etc. in MWh		22'200	20'800	24'600	480	440	520
Fossile Brennstoffe in MWh		62'000	71'700	52'600	1'350	1'510	1'100
Geschäftsverkehr in Mio. km/km pro FTE	302-2	418	419	432	9'070	8'850	9'060
Bodenverkehr in Mio. km/km pro FTE		12	20	24	260	430	510
Flugverkehr in Mio. km/km pro FTE		406	399	408	8'810	8'420	8'550
Papierverbrauch in Tonnen/kg pro FTE	301-1	2'650	2'670	3'660	58	56	77
Wasserverbrauch m³/m³ pro FTE	303-1	753'000	943'100	904'200	16	20	19
Abfall in Tonnen/kg pro FTE	306-2	7'750	12'710	11'490	170	270	240
Kühl- und Löschmittelverluste in kg/Gramm pro FTE	306-3	2'170	1'645	2'720	47	35	57
Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO₂e/kg pro FTE 2)	305-1-3	129'050	141'540	207'070 ²⁾	2'800	2'990	4'340 ²⁾
■ Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste (Scope 1) ²⁾	305-1	17'200	18'470	17'470 ²⁾	370	390	370 ²⁾
■ Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 market based) ²⁾	305-2	42'670	50'580	102'370 ²⁾	930	1'070	2'150 ²⁾
■ Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 location based) ²⁾	305-2	152'370	158'790	177'490 ²⁾	3'310	3'350	3'720 ²⁾
■ Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. (Scope 3) ²⁾	305-3	69'180	72'490	87'220 ²⁾	1'500	1'530	1'830 ²⁾
Anteil kompensierter Emissionen		100.00%	100.00%	100.00%			

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 Gigajoule (GJ), gerundete Zahlen

2) Die globalen Treibhausgas-Netto-Emissionen 2016, 2017 und 2018 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 42'670 Tonnen (Scope 2 Market Based Mix). Wäre der Strom ohne ökologische Kriterien eingekauft worden, lägen die Emissionen um 109'700 Tonnen höher bei 152'370 Tonnen Treibhausgasen (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 2018 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2017 und 2016 in die Auswertung mit ein. Unter Treibhausgas-Emissionen netto verstehen wir die verbleibenden Emissionen vor der Kompensation zur

3) Die Umweltdaten wurden nach der VfU-Kennzahlen-Methodik Stand 2015 berechnet und ausgewiesen.