

**Credit Suisse Group**  
**VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2018**  
**gemäss GRI Standards und GHG-Protokoll<sup>1)</sup>:**  
**Regionenvergleich<sup>3)</sup>**

	Schweiz	Europa/ Mittlerer Osten	Americas	Asien- Pazifik	Global	Vergleich zu 2017	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)	
<b>Gebäudeenergie in MWh</b>	<b>165'200</b>	<b>112'100</b>	<b>144'700</b>	<b>61'500</b>	<b>483'500</b>	<b>-5%</b>	<b>10'500</b>	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%		
<b>Geschäftsfahrten in Mio. km</b>	<b>45.5</b>	<b>111.4</b>	<b>146.9</b>	<b>113.9</b>	<b>417.7</b>	<b>-0.3%</b>	<b>9'070</b>	km
<b>Papierverbrauch in Tonnen</b>	<b>1'730</b>	<b>220</b>	<b>440</b>	<b>260</b>	<b>2'650</b>	<b>-1%</b>	<b>58</b>	kg
<b>Wasserverbrauch in m<sup>3</sup></b>	<b>304'200</b>	<b>140'800</b>	<b>199'900</b>	<b>108'100</b>	<b>753'000</b>	<b>-20%</b>	<b>16</b>	m <sup>3</sup>
<b>Abfall in Tonnen</b>	<b>3'670</b>	<b>1'490</b>	<b>1'770</b>	<b>820</b>	<b>7'750</b>	<b>-39%</b>	<b>168</b>	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%	
<b>Kühl- und Löschmittelverluste in kg</b>	<b>220</b>	<b>480</b>	<b>1'070</b>	<b>410</b>	<b>2'170</b>	<b>32%</b>	<b>47</b>	g
<b>Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten<sup>2)</sup></b>	<b>21'460</b>	<b>29'980</b>	<b>37'990</b>	<b>39'620</b>	<b>129'050</b>	<b>-8%</b>	<b>2'800</b>	kg
■ Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste (Scope 1) <sup>2)</sup>	7'890	2'710	6'120	480	17'200	-8%	370	kg
■ Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 market based) <sup>2)</sup>	640	10'100	10'540	21'380	42'670	-24%	930	kg
■ Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2 location based) <sup>2)</sup>	24'310	33'840	56'820	37'400	152'370	-4%	3'310	kg
■ Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. (Scope 3) <sup>2)</sup>	12'930	17'160	21'330	17'760	69'180	5%	1'500	kg
<b>Kompensierte Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten<sup>2)</sup></b>	<b>21'460</b>	<b>29'980</b>	<b>37'990</b>	<b>39'620</b>	<b>129'050</b>			
<b>Anteil kompensierter Emissionen</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>			

1) GRI Standards zur Berichterstattung zu Nachhaltigkeitsthemen, [www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org); GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol, [www.ghgprotocol.org](http://www.ghgprotocol.org); Emissionen verteilt auf Scope 1-3, gerundete Zahlen; Berichtsumfang: 100% der betrieblichen Tätigkeiten

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 Standards und GHG-Protokoll<sup>1)</sup>:**  
**Periodenvergleich 2016–2018<sup>3)</sup>**

**Absolute Verbräuche**

**Kennzahlen pro Vollzeitstelle (FTE)**

	<b>GRI Reporting Standards</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Gebäudeenergie in MWh/kWh pro Vollzeitstelle (FTE)</b>	302-1	<b>483'500</b>	<b>511'100</b>	<b>526'500</b>	<b>10'500</b>	<b>10'790</b>	<b>11'030</b>
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
<b>Geschäftsverkehr in Mio. km/km pro FTE</b>	302-2	<b>418</b>	<b>419</b>	<b>432</b>	<b>9'070</b>	<b>8'850</b>	<b>9'060</b>
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
<b>Papierverbrauch in Tonnen/kg pro FTE</b>	301-1	<b>2'650</b>	<b>2'670</b>	<b>3'660</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>77</b>
<b>Wasserverbrauch m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> pro FTE</b>	303-1	<b>753'000</b>	<b>943'100</b>	<b>904'200</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
<b>Abfall in Tonnen/kg pro FTE</b>	306-2	<b>7'750</b>	<b>12'710</b>	<b>11'490</b>	<b>170</b>	<b>270</b>	<b>240</b>
<b>Kühl- und Löschmittelverluste in kg/Gramm pro FTE</b>	306-3	<b>2'170</b>	<b>1'645</b>	<b>2'720</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>57</b>
<b>Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO<sub>2</sub>e/kg pro FTE 2)</b>	305-1-3	<b>129'050</b>	<b>141'540</b>	<b>207'070</b> <sup>2)</sup>	<b>2'800</b>	<b>2'990</b>	<b>4'340</b> <sup>2)</sup>
■ Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste ( <b>Scope 1</b> ) <sup>2)</sup>	305-1	17'200	18'470	17'470 <sup>2)</sup>	370	390	370 <sup>2)</sup>
■ Indirekt netto aus der Energiebereitstellung ( <b>Scope 2 market based</b> ) <sup>2)</sup>	305-2	42'670	50'580	102'370 <sup>2)</sup>	930	1'070	2'150 <sup>2)</sup>
■ Indirekt netto aus der Energiebereitstellung ( <b>Scope 2 location based</b> ) <sup>2)</sup>	305-2	152'370	158'790	177'490 <sup>2)</sup>	3'310	3'350	3'720 <sup>2)</sup>
■ Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. ( <b>Scope 3</b> ) <sup>2)</sup>	305-3	69'180	72'490	87'220 <sup>2)</sup>	1'500	1'530	1'830 <sup>2)</sup>
<b>Anteil kompensierter Emissionen</b>		<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>			

1) GRI Standards zur Berichterstattung zu Nachhaltigkeitsthemen, [www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org); GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol, [www.ghgprotocol.org](http://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 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

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