






Credit Suisse Group  
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2016  
gemäss GRI und GHG-Protokoll<sup>1)</sup>:  
Regionenvergleich

|   | <br>Schweiz | <br>Europa/ Mittlerer Osten | <br>Americas | <br>Asien-Pazifik | <br>2016 | Vergleich zu 2015 | Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE) |
|---|---|--|---|--|---|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Gebäudeenergie in MWh</b>  | <b>189'600</b>  | <b>129'100</b>   | <b>152'100</b>  | <b>65'100</b>  | <b>535'900</b>  | <b>-4%</b>        | <b>11'230</b> 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                           |
| <b>Geschäftsfahrten in Mio. km</b>  | <b>40.0</b>   | <b>114.3</b>   | <b>155.3</b>  | <b>122.6</b>   | <b>432.1</b>  | <b>-22%</b>       | <b>9'055</b> km                   |
| <b>Papierverbrauch in Tonnen</b>  | <b>2'710</b>  | <b>340</b>   | <b>250</b>  | <b>360</b>   | <b>3'650</b>  | <b>-10%</b>       | <b>77</b> kg                      |
| <b>Wasserverbrauch in m<sup>3</sup></b>   | <b>351'100</b>  | <b>192'100</b>   | <b>312'800</b>  | <b>118'300</b>   | <b>974'300</b>  | <b>-5%</b>        | <b>20</b> m <sup>3</sup>          |
| <b>Abfall in Tonnen</b>   | <b>4'960</b>  | <b>2'290</b>   | <b>3'510</b>  | <b>830</b>   | <b>11'580</b>   | <b>2%</b>         | <b>243</b> 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%                                |
| <b>Kühl- und Löschmittelverluste in kg</b>  | <b>310</b>  | <b>350</b>   | <b>370</b>  | <b>1'700</b>   | <b>2'720</b>  | <b>129%</b>       | <b>57</b> Gramm                   |
| <b>Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten<sup>2) und 3)</sup></b>                                   | <b>25'780</b>   | <b>60'200</b>  | <b>87'480</b>   | <b>72'330</b>  | <b>245'790</b>  | <b>-11%</b>       | <b>5'150</b> kg                   |
| <b>Treibhausgas-Emissionen Netto in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten<sup>2)</sup></b>   | <b>25'780</b>   | <b>30'250</b>  | <b>87'480</b>   | <b>72'330</b>  | <b>215'840</b>  | <b>-10%</b>       | <b>4'520</b> kg                   |
| - Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste ( <b>Scope 1</b> ) <sup>2)</sup> | 10'390  | 1'780  | 900   | 8'350  | 21'420  | 30%               | 450 kg                            |
| - Indirekt netto aus der Energiebereitstellung ( <b>Scope 2</b> ) <sup>2)</sup>   | 700   | 11'470   | 55'810  | 39'060   | 107'040   | -3%               | 2'240 kg                          |
| - Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. ( <b>Scope 3</b> ) <sup>2)</sup>                          | 14'700  | 16'990   | 30'770  | 24'920   | 87'380  | -23%              | 1'830 kg                          |
| <b>Kompensierte Treibhausgas-Emissionen netto in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten</b>   | <b>25'780</b>   | <b>30'250</b>  | <b>87'480</b>   | <b>72'330</b>  | <b>215'840</b>  |                   |                                   |
| <b>Anteil kompensierter Emissionen</b>  | 100%  | 100%   | 100%  | 100%   | 100%  |                   |                                   |

1) GRI = Global Reporting Initiative; [www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org)  
GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; [www.ghgprotocol.org](http://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-Protokoll<sup>1)</sup>:**  
**Periodenvergleich 2014 - 2016**

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

1) GRI = Global Reporting Initiative; [www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org), GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; [www.ghgprotocol.org](http://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.