

	Schweiz	Europa/ Mittlerer Osten	Americas	Asien-Pazifik	2014	Global	Vergleich zu 2013 Global	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)
<b>Gebäudeenergie in MWh</b>	<b>206'900</b>	<b>135'500</b>	<b>170'400</b>	<b>63'800</b>	<b>576'500</b>		<b>-9%</b>	<b>12'440 kWh</b>
Stromverbrauch in MWh	141'600	124'500	152'100	61'100	479'200		-6%	10'340 kWh
Fernwärme etc. in MWh	9'000	3'100	15'400	1'600	29'100		-6%	630 kWh
Fossile Brennstoffe in MWh								
Erdgas	48'700	6'900	1'200	1'000	57'900		-23%	1'250 kWh
Heizöl und Notstromdiesel	7'600	900	1'600	100	10'200		-31%	220 kWh
<b>Geschäftsfahrten in Mio. km</b>	<b>50.5</b>	<b>140.5</b>	<b>209.4</b>	<b>131.0</b>	<b>531.4</b>		<b>1%</b>	<b>11'470 km</b>
<b>Papierverbrauch in Tonnen</b>	<b>3'060</b>	<b>560</b>	<b>510</b>	<b>300</b>	<b>4'430</b>		<b>-15%</b>	<b>96 kg</b>
<b>Wasserverbrauch in m<sup>3</sup></b>	<b>368'500</b>	<b>213'700</b>	<b>322'900</b>	<b>115'800</b>	<b>1'021'000</b>		<b>-10%</b>	<b>22 m<sup>3</sup></b>
<b>Abfall in Tonnen</b>	<b>5'140</b>	<b>2'640</b>	<b>3'620</b>	<b>670</b>	<b>12'070</b>		<b>4%</b>	<b>261 kg</b>
Wertstoffe getrennt und recycelt	3'510	1'730	1'230	310	6'780		18%	56%
Abfall in Verbrennung	1'610	270	290	40	2'210		-10%	18%
Abfall in Deponie		640	2'090	220	2'960		-2%	25%
Sonderabfälle	20		10	100	130		-68%	1%
<b>Kühl- und Löschmittelverluste in kg</b>	<b>200</b>	<b>190</b>	<b>220</b>	<b>1'130</b>	<b>1'740</b>		<b>-8%</b>	<b>38 Gramm</b>
<b>Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten <sup>2)</sup></b>	<b>29'100</b>	<b>72'650</b>	<b>117'080</b>	<b>70'590</b>	<b>289'420</b>		<b>2%</b>	<b>6'250 kg</b>
<b>Treibhausgas-Emissionen Netto in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten <sup>2)</sup></b>	<b>29'100</b>	<b>28'160</b>	<b>117'080</b>	<b>70'590</b>	<b>244'930</b>		<b>-9%</b>	<b>5'290 kg</b>
- Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste ( <b>Scope 1</b> ) <sup>2)</sup>	12'760	1'950	1'030	1'530	17'270		-24%	370 kg
- Indirekt netto aus der Energiebereitstellung ( <b>Scope 2</b> ) <sup>2)</sup>	740	4'260	70'390	40'750	116'140		-10%	2'510 kg
- Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. ( <b>Scope 3</b> ) <sup>2)</sup>	15'600	21'950	45'660	28'310	111'520		-4%	2'410 kg
<b>Kompensierte Treibhausgas-Emissionen in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten</b>	<b>29'100</b>	<b>28'160</b>	<b>117'080</b>	<b>70'590</b>	<b>244'930</b>			

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org  
GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org  
Gerundete Zahlen

2) Die globalen Treibhausgas-Emissionen 2012, 2013 und 2014 basieren auf den Netto-Emissionen unter Berücksichtigung der global eingekauften Stromqualitäten. Für die Region EMEA wurden 2013 und 2014 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 noch nicht den im Januar 2015 vorgestellten neuen Leitlinien des Greenhouse Gas Protokolls für Scope 2. Im Zuge der Datenerfassung 2014 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2012 und 2013 in die Auswertung mit ein.

GRI und GHG-Protokoll Indikatoren	Absolute Verbräuche			Kennzahlen pro Vollzeitstelle (FTE)			
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	
<b>Gebäudeenergie in MWh / kWh pro Vollzeitstelle (FTE)</b>	EN 3 / 4	<b>695'800</b>	<b>632'900</b>	<b>576'500</b>	<b>14'330</b>	<b>13'510</b>	<b>12'440</b>
Stromverbrauch in MWh		549'900	512'200	479'200	11'330	10'930	10'340
Fernwärme etc. in MWh		36'900	31'100	29'100	760	660	630
Fossile Brennstoffe in MWh		109'000	89'600	68'100	2'250	1'910	1'470
<b>Geschäftsverkehr in Mio. km / km pro FTE</b>	EN 29	<b>561.8</b>	<b>528.3</b>	<b>531.4</b>	<b>11'570</b>	<b>11'280</b>	<b>11'470</b>
<b>Papierverbrauch in Tonnen / kg pro FTE</b>	EN 1	<b>5'550</b>	<b>5'200</b>	<b>4'430</b>	<b>114</b>	<b>111</b>	<b>96</b>
<b>Wasserverbrauch m<sup>3</sup> / m<sup>3</sup> pro FTE</b>	EN 8	<b>1'326'400</b>	<b>1'136'900</b>	<b>1'021'000</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>22</b>
<b>Abfall in Tonnen / kg pro FTE</b>	EN 22	<b>13'450</b>	<b>11'620</b>	<b>12'070</b>	<b>277</b>	<b>248</b>	<b>261</b>
<b>Kühl- und Löschmittelverluste in kg / Gramm pro FTE</b>	EN 19	<b>1'970</b>	<b>1'890</b>	<b>1'740</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>38</b>
<b>Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen CO<sub>2</sub>e / kg pro FTE <sup>2)</sup></b>	Scope 1-3	<b>343'570</b>	<b>284'960</b>	<b>289'420</b>	<b>7'080</b>	<b>6'080</b>	<b>6'250</b>
<b>Einsparungen durch Strom aus erneuerbaren Energien in Grossbritannien <sup>2)</sup></b>		<b>18'480</b>	<b>16'230</b>	<b>44'490</b>	<b>380</b>	<b>350</b>	<b>960</b>
<b>Treibhausgas-Emissionen Netto in Tonnen CO<sub>2</sub>e / kg pro FTE <sup>2)</sup></b>	Scope 1-3	<b>325'090</b>	<b>268'730</b>	<b>244'930</b>	<b>6'700</b>	<b>5'740</b>	<b>5'290</b>
- Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste <sup>2)</sup>	EN 16 / Scope 1	26'980	22'590	17'270	560	480	370
- Netto aus der Energiebereitstellung <sup>2)</sup>	EN 16 / Scope 2	165'290	129'640	116'140	3'400	2'770	2'510
- Netto übrige Verursacher wie Flugverkehr, Papier, Abfälle und Abwässer <sup>2)</sup>	EN 17 / Scope 3	132'820	116'500	111'520	2'840	2'490	2'410
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-Emissionen 2012, 2013 und 2014 basieren auf den Netto-Emissionen unter Berücksichtigung der global eingekauften Stromqualitäten. Für die Region EMEA wurden 2013 und 2014 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 noch nicht den im Januar 2015 vorgestellten neuen Leitlinien des Greenhouse Gas Protokolls für Scope 2. Im Zuge der Datenerfassung 2014 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2012 und 2013 in die Auswertung mit ein.