



 Schweiz	 Europa / Mittlerer Osten / Afrika	 Americas	 Asien-Pazifik	 2015	Vergleich zu 2014	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)
Gebäudeenergie in MWh	204'000	125'800	163'600	64'400	557'800	-2%	11'500 kWh
Stromverbrauch in MWh	138'000	114'800	142'200	62'400	457'400	-4%	9'430 kWh
Fernwärme etc. in MWh	9'200	3'200	19'200	1'800	33'400	24%	690 kWh
Fossile Brennstoffe in MWh							
Erdgas	49'000	7'200	800		57'000	-2%	1'180 kWh
Heizöl und Notstromdiesel	7'800	500	1'500	200	10'000	-4%	210 kWh
Geschäftsfahrten in Mio. km	56.4	145.9	208.3	141.8	552.4	4%	11'390 km
Papierverbrauch in Tonnen	2'690	450	440	260	3'830	-13%	79 kg
Wasserverbrauch in m³	388'800	218'000	313'600	117'800	1'038'200	1%	21 m ³
Abfall in Tonnen	4'670	2'540	3'370	720	11'310	-6.32%	233 kg
Wertstoffe getrennt und recycelt	2'790	1'040	1'120	370	5'330	-21.37%	47%
Abfall in Verbrennung	1'880	870	20	50	2'810	27.02%	25%
Abfall in Deponie		630	2'230	220	3'080	4.20%	27%
Sonderabfälle				90	90	-28.67%	1%
Kühl- und Löschmittelverluste in kg	10	250	150	690	1'100	-37%	23 Gramm
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen CO₂-Äquivalenten^{2) und 3)}	31'300	70'530	104'320	72'650	278'800	-4%	5'750 kg
Treibhausgas-Emissionen Netto in Tonnen CO₂-Äquivalenten²⁾	31'300	32'000	104'320	72'650	240'270	-2%	4'950 kg
- Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste (Scope 1) ²⁾	12'380	1'970	790	1'490	16'630	-4%	340 kg
- Indirekt netto aus der Energiebereitstellung (Scope 2) ²⁾	720	7'770	59'700	42'130	110'320	-4%	2'270 kg
- Übrige indirekte Emissionen netto aus Energievorstufen, Verkehr, etc. (Scope 3) ²⁾	18'200	22'260	43'820	29'040	113'320	0%	2'340 kg
Kompensierte Treibhausgas-Emissionen in Tonnen CO₂-Äquivalenten	31'300	32'000	104'320	72'650	240'270		
Anteil kompensierter Emissionen	100%	100%	100%	100%	100%		

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

2) Die globalen Treibhausgas-Netto-Emissionen 2013, 2014 und 2015 basieren auf den 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 2015 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2013 und 2014 in die Auswertung mit ein.

3) Aus Gründen der Kontinuität der Berichterstattung wurden die Umweltdaten 2015 nochmals nach der VfU-Kennzahlen-Methodik Stand 2013 berechnet und ausgewiesen. Die gesamten Treibhausgas-Emissionen (Scope 1-3) betragen danach 240'270 Tonnen. Allerdings wurde parallel eine Berechnung nach dem VfU Kennzahlen Update 2015 durchgeführt. Danach liegen die gesamten Treibhausgas-Emissionen beim 230'650 Tonnen. Darin enthalten sind Emissionen aus den eingekauften Stromqualitäten in Höhe von 107'850 Tonnen (Scope 2 Market Based Mix). Wären der Strom ohne ökologische Kriterien eingekauft worden, lägen die Emissionen um 80'450 Tonnen höher. Die resultierenden Emissionen aus dem Strom lägen dann bei 188'300 Tonnen Treibhausgase (Scope 2 Location Based Mix).

GRI und GHG-Protokoll Indikatoren	Absolute Verbräuche			Kennzahlen pro Vollzeitstelle (FTE)			
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	
Gebäudeenergie in MWh / kWh pro Vollzeitstelle (FTE)	639'400	570'400	557'800	13'650	12'310	11'500	
Stromverbrauch in MWh	518'300	475'200	457'400	11'060	10'260	9'430	
Fernwärme etc. in MWh	31'600	26'900	33'400	670	580	690	
Fossile Brennstoffe in MWh	89'600	68'300	67'000	1'910	1'470	1'390	
Geschäftsverkehr in Mio. km / km pro FTE	528.3	531.4	552.4	11'280	11'470	11'390	
Papierverbrauch in Tonnen / kg pro FTE	5'200	4'430	3'830	111	96	79	
Wasserverbrauch m ³ / m ³ pro FTE	1'223'600	1'030'000	1'038'200	26	22	21	
Abfall in Tonnen / kg pro FTE	11'620	12'070	11'310	248	260	233	
Kühl- und Löschmittelverluste in kg / Gramm pro FTE	1'810	1'740	1'100	39	38	23	
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen CO ₂ e / kg pro FTE	290'720	290'500	278'800 ²⁾	6'210	6'270	5'750 ²⁾	
Einsparungen durch Strom aus erneuerbaren Energien in Grossbritannien	16'230	44'490	38'530 ²⁾	350	960	800 ²⁾	
Treibhausgas-Emissionen Netto in Tonnen CO ₂ e / kg pro FTE	274'490	246'010	240'270 ²⁾	5'860	5'310	4'950 ²⁾	
- Direkt netto durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen sowie Kühl- und Löschmittelverluste ²⁾	EN 16 / Scope 1	22'580	17'330	16'630 ²⁾	480	370	340 ²⁾
- Netto aus der Energiebereitstellung ²⁾	EN 16 / Scope 2	133'270	115'020	110'320 ²⁾	2'850	2'480	2'270 ²⁾
- Netto übrige Verursacher wie Flugverkehr, Papier, Abfälle und Abwässer ²⁾	EN 17 / Scope 3	118'640	113'660	113'320 ²⁾	2'530	2'450	2'340 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 2013, 2014 und 2015 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 noch nicht den im Januar 2015 vorgestellten neuen Leitlinien des Greenhouse Gas Protokolls für Scope 2. Im Zuge der Datenerfassung 2015 flossen auch geringfügige Korrekturen für die Daten 2013 und 2014 in die Auswertung mit ein.