






Credit Suisse Group
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2011
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Regionenvergleich

	 Schweiz	 Europa/ Mittlerer Osten	 Americas	 Asien-Pazifik	 2011	Vergleich Vorjahr	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)
Gebäudeenergie in MWh	251'400	162'600	210'800	86'100	710'900	-2%	14'010 kWh
Stromverbrauch in MWh	176'400	153'100	194'100	80'000	603'600	-1%	11'890 kWh
Fernwärme etc. in MWh	10'800	2'300	13'600	4'700	31'400	15%	620 kWh
Fossile Brennstoffe in MWh							kWh
Erdgas	46'500	6'500	1'000	1'200	55'200	-13%	1'090 kWh
Heizöl und Notstromdiesel	17'600	700	2'200	300	20'800	-12%	410 kWh
Geschäftsverkehr in Mio. km	98.0	148.2	219.1	136.1	601.4	4%	11'850 km
Papierverbrauch in Tonnen	3'900	700	1'300	400	6'300	14%	125 kg
Wasserverbrauch in m3	521'500	250'600	349'700	210'000	1'331'800	-13%	26 m³
Abfall in Tonnen	5'800	2'200	4'700	1'500	14'200	-2%	280 kg
Wertstoffe getrennt und recycelt	3'500	1'600	2'000	1'100	8'200	0%	58%
Abfall in Verbrennung	2'200	200		100	2'500	-1%	18%
Abfall in Deponie		400	2'600	200	3'200	-9%	23%
Sonderabfälle	150			50	200	-12%	1%
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen	39'740	107'080	149'660	85'960	382'440	-1%	7'530 kg
a) direkt durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen (Scope 1)	15'190	1'510	780	330	17'810	-13%	350 kg
b) indirekt aus der Energiebereitstellung (Scope 2)	890	76'370	93'140	54'030	224'430	0%	4'420 kg
c) übrige indirekte Emissionen aus Energievorstufen, Verkehr, etc. (Scope 3)	23'650	29'200	55'730	31'610	140'190	-1%	2'760 kg

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org

GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org, Verteilung auf Scope 1-3

Credit Suisse Group
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2009 - 2011
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Periodenvergleich

	GRI und GHG-Protokoll Indikatoren	Absolute Verbräuche			Kennzahlen pro Vollzeitstelle		
		2009	2010	2011	2009	2010	2011
Gebäudeenergie in MWh / kWh pro FTE	EN 3 / 4	710'700	725'400	710'900	14'930	14'480	14'010
Stromverbrauch		597'400	610'600	603'600	12'550	12'190	11'890
Fernwärme etc.		30'900	27'400	31'400	650	550	620
Fossile Brennstoffe		82'300	87'400	76'000	1'730	1'740	1'500
Geschäftsverkehr in Mio. km / km pro FTE	EN 29	507.2	580.4	601.4	10'650	11'580	11'850
Papierverbrauch in Tonnen / kg pro FTE	EN 1	5'800	5'500	6'300	122	110	125
Wasserverbrauch m³ / m³ pro FTE	EN 8	1'646'700	1'528'700	1'331'800	35	31	26
Abfall in Tonnen / kg pro FTE	EN 22	15'200	14'500	14'200	320	290	280
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen / kg pro FTE	Scope 1-3	406'400	386'400	382'400 ²⁾	8'540	7'720	7'530 ²⁾
a) direkt durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen	EN 16 / Scope 1	18'300	20'400	17'800 ²⁾	380	410	350 ²⁾
b) aus der Energiebereitstellung ³⁾	EN 16 / Scope 2	314'900	224'700	224'400 ²⁾	6'620	4'490	4'420 ²⁾
c) übrige Verursacher wie Flugverkehr, Papier, Abfälle und Abwässer ³⁾	EN 17 / Scope 3	73'100	141'300	140'200 ²⁾	1'540	2'820	2'760 ²⁾
Einsparungen durch Strom aus erneuerbaren Energien in Grossbritannien		keine Kompensation	15'900	33'300			
Kompensierte Treibhausgas-Emissionen Netto in Tonnen		40'990	370'500	349'100			
Anteil kompensierter Emissionen (2009 nur für Region Schweiz)		15%	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)

2) Die THG-Emissionen der Jahre 2009 und 2010 wurden aktualisiert und nach dem Update der VfU Kennzahlen 2010 neu berechnet. Einerseits wurden geringfügige Fehler in vorhergehenden Jahren im Zuge der Datenerfassung 2011 korrigiert. Ausserdem wurden aufgrund von Vorschriften zur THG-Berichterstattung in Grossbritannien (DEFRA Guidelines) die THG-Faktoren für Strom in Grossbritannien umgestellt und die Auswirkungen durch den Bezug von Strom aus erneuerbaren Energien nicht mehr berücksichtigt. Unter Einbezug dieser Reduktionen liegen die THG-Emissionen beim 365'810 Tonnen in 2010 und 348'500 Tonnen in 2011. Diese Werte sind Grundlage für unsere freiwillige THG-Neutralität (CS cares for Climate).

3) Ab dem Jahr 2010 wenden wir die neuen Scope 3 Guidelines des GHG-Protokolls an, was zu einer Verschiebung von Emissionen aus Scope 2 nach Scope 3 führt. Die Summe der THG-Emissionen sind davon nicht betroffen.