









Swiss Life VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2012 gemäss GRI und GHG-Protokoll ¹⁾ : Regionenvergleich	 Schweiz Innendienst	 Schweiz Aussendienst	 Deutschland	 Frankreich	 Luxemburg	 Liechtenstein	 AWD	 2012	Vergleich 2011	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)
Gebäudeenergie in MWh	13'810	1'450	5'490	14'920	790	100	26'960	63'520	1%	9'450 kWh
Stromverbrauch in MWh	9'760	580	3'360	10'690	470	40	15'880	40'780	-4%	6'070 kWh
Fossile Brennstoffe in MWh	4'050	920	320	3'790	320	60	9'160	18'620	10%	2'770 kWh
Fernwärme etc. in MWh	0	0	1'750	440	0	0	0	2'190	11%	330 kWh
Geschäftsverkehr in Mio km²⁾	4.5	8.1	2.3	20.8	0.2	0.4	3.0	39.3	n.v. ³⁾	5'850 km
Papierverbrauch in Tonnen	240	100	40	740	0	2	80	1'202	n.v. ³⁾	180 kg
Wasserverbrauch in m3	16'800	4'300	27'500	116'600	800	200	30'900	197'100	-63%	29 m ³
Abfall in Tonnen	280	110	120	330	26	3	710	1'579	3%	230 kg
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen	2'140	2'800	1'595	7'310	350	80	14'210	28'485	7%	4'240 kg
a) direkt durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen	895	220	405	2'270	90	20	3'020	6'920	21%	1'030 kg
b) indirekt aus der Energiebereitstellung	0	60	765	990	190	0	8'870	10'875	6%	1'620 kg
c) übrige indirekte Emissionen aus Energievorstufen, Verkehr, Papier, Abfälle und Abwässer	1'245	2'520	425	4'050	70	60	2'320	10'690	0%	1'590 kg

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org
 GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org, Verteilung auf Scope 1-3

2) Geschäftsverkehr AWD: nur Strassenverkehr

3) Geschäftsverkehr und Papierverbrauch in Frankreich 2011/2012 basierend auf neuer Hochrechnung durch den Einbezug weiterer Geschäftseinheiten

Swiss Life VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2009 - 2012 gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾ : Periodenvergleich		Absolute Verbräuche				Kennzahlen pro Mitarbeiter				
		GRI und GHG-Protokoll Indikatoren	2009 ²⁾	2010	2011 ³⁾	2012 ³⁾	2009 ²⁾	2010	2011 ³⁾	2012 ³⁾
Gebäudeenergie in MWh / kWh pro FTE		EN 3 / 4	38'400	63'800	63'120	63'520	6'380	9'010	9'290	9'450
Stromverbrauch			25'820	40'650	42'520	40'780	4'290	5'740	6'260	6'070
Fossile Brennstoffe			10'480	20'850	18'620	18'620	1'740	2'950	2'740	2'770
Fernwärme etc.			2'100	2'300	1'980	2'190	350	320	290	330
Geschäftsverkehr in Mio. km / km pro FTE		EN 29	31.3	31.5	33.9	39.3	5'200	4'450	4'990	5'850
Papierverbrauch in Tonnen / kg pro FTE		EN 1	1'212	1'022	1'491	1'202	201	144	220	180
Wasserverbrauch m³ / m³ pro FTE		EN 8	462'860	417'700	538'500	197'100	77	59	79	29
Abfall in Tonnen / kg pro FTE		EN 22	912	1'347	1'520	1'579	152	190	220	230
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen / kg pro MA		Scope 1-3	12'646	26'352	26'660	28'485	2'100	3'720	3'920	4'240
a) direkt durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen		EN 16 / Scope 1	2'236	5'920	5'710	6'920	370	840	840	1'030
b) aus der Energiebereitstellung		EN 16 / Scope 2	2'813	10'162	10'260	10'875	470	1'440	1'510	1'620
c) übrige Verursacher wie Flugverkehr, Papier, Abfälle und Abwässer		EN 17 / Scope 3	7'597	10'270	10'690	10'690	1'260	1'450	1'570	1'590

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

2) 2009 nicht vergleichbar mit späteren Erhebungen aufgrund methodischer Unterschiede durch neue Emissionsfaktoren gemäss VfU Indicators 2010 und ohne Einbezug des AWD.

3) Geschäftsverkehr und Papierverbrauch in Frankreich 2011/2012 basierend auf neuer Hochrechnung durch den Einbezug weiterer Geschäftseinheiten