









Swiss Life
VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2017
gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾:
Regionenvergleich

	 Schweiz Innendienst	 Schweiz Aussendienst	 Deutschland	 Frankreich	 Luxemburg	 Liechtenstein	 Übrige Länder ²⁾	 2017	Vergleich 2016	Kennzahl pro Mitarbeitenden (FTE)
Gebäudeenergie in MWh²⁾	14'310	1'220	18'760	8'360	340	99	3'420	46'510		
Stromverbrauch in MWh	11'140		9'140	7'110	210	44	2'310	29'950	5%	3'650 kWh
Fossile Brennstoffe in MWh	2'990	630	8'360	1'250		55	1'090	14'380	9%	1'750 kWh
Fernwärme in MWh			1'260		120			1'380	-34%	170 kWh
Erneuerbare Wärmeenergie in MWh	180						20	200		20 kWh
Anteil erneuerbare Gebäudenergie in %	79%		35%		48%		43%	36%		
Geschäftsverkehr in Mio km²⁾	3.5	10.6	26.2	14.7	1.3	0.02	4.6	60.9	-2%	7'420 km
Papierverbrauch in Tonnen²⁾	330	100	210	260	21	3	80	1'004	6%	122 kg
Wasserverbrauch in m3²⁾	24'670	6'840	24'630	16'720	2'550	260	6'200	81'870	34%	10 m³
Abfall in Tonnen²⁾	330	100	420	160	17	5	80	1'112	14%	140 kg
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen²⁾	1'720	3'430	10'360	3'400	300	50	2'820	22'080	-16%	2'690 kg
a) direkt durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen	670	150	5'220	1'610	130	10	640	8'430	0%	1'030 kg
b) indirekt aus der Energiebereitstellung		70	1'540		30	20	1'240	2'900	-55%	350 kg
c) übrige indirekte Emissionen aus Energievorstufen, Verkehr, Papier, Abfälle und Abwässer	1'050	3'210	3'600	1'780	140	10	950	10'740	-5%	1'310 kg

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org; GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org; Verteilung auf Scope 1-3, VfU Kennzahlen Standard Version 2010

2) Gerundete Zahlen.

Swiss Life VfU-Kennzahlen zur Betriebsökologie 2013 - 2017 gemäss GRI und GHG-Protokoll¹⁾: Periodenvergleich		Absolute Verbräuche²⁾					Kennzahlen pro Mitarbeiter (FTE)²⁾				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
	GRI Reporting Standards										
Gebäudeenergie in MWh / kWh pro FTE	302-1	61'980	56'300	52'290	54'100	46'510	8'860	7'210	6'630	6'720	5'660
Stromverbrauch		40'730	36'400	35'160	37'830	29'950	5'830	4'660	4'460	4'700	3'650
Fossile Brennstoffe		19'730	17'790	15'450	14'360	14'380	2'820	2'280	1'960	20	1'750
Fernwärme etc.		1'520	2'110	1'680	1'680	1'380	220	270	210	200	170
Erneuerbare Wärmeenergie					300	200				40	20
Geschäftsverkehr in Mio. km / km pro FTE	302-2	36.8	50.0	60.0	60.0	60.9	5'260	7'000	7'450	7'760	7'420
Papierverbrauch in Tonnen / kg pro FTE	301-1	1'402	1'360	1'210	1'090	1'004	200	170	150	140	122
Wasserverbrauch m³ / m³ pro FTE	303-1	107'200	120'920	79'620	72'200	81'870	15	20	10	10	10
Abfall in Tonnen / kg pro FTE	306-3	1'401	1'590	1'350	1'090	1'112	200	200	170	140	140
Treibhausgas-Emissionen Brutto in Tonnen / kg pro MA	305-1-3	25'220	27'560	26'230	27'760	22'080	3'610	3'530	3'330	3'450	2'690
a) direkt durch Verbrennung von Treib- und Brennstoffen	305-1	6'860	8'870	8'460	8'850	8'430	980	1'140	1'070	1'100	1'030
b) aus der Energiebereitstellung	305-2	8'610	7'140	6'420	7'290	2'900	1'230	920	810	910	350
c) übrige Verursacher wie Flugverkehr, Papier, Abfälle und Abwässer	305-3	9'750	11'550	11'350	11'620	10'740	1'390	1'480	1'440	1'440	1'310

1) GRI = Global Reporting Initiative; www.globalreporting.org; GHG-Protokoll = Greenhouse Gas Protocol; www.ghgprotocol.org, Verteilung auf Scope 1-3, VfU Kennzahlen Standard Version 2010

2) Gerundete Zahlen.