

Umweltkennzahlen Schweiz

	Einheit	2016	2017	2018
Boden/Gebäude				
Nettogeschossfläche (NGF)	Mio. m ²	0,93	0,93	0,93
Papierverbrauch				
Papierverbrauch insgesamt	Tonnen	5'156	4'444	3'708
Wasser/Abwasser				
Wasserverbrauch ¹	m ³	182'451	188'410	182'424
Energie, Elektrizität				
Elektrischer Energieverbrauch ²	Terajoule	1'613	1'683	1'747
	GWh	448	468	485
Energie, Wärme³				
Heizöl	Terajoule	109,7	99,2	69,1
Erdgas	Terajoule	28,2	26,6	27,3
Fernwärme	Terajoule	39,6	40,0	37,2
Biomasse	Terajoule			1,1
Wärme insgesamt	Terajoule	177,5	165,8	134,8
Energie, Treibstoffe⁴				
Benzin	Terajoule	21,6	16,4	16,8
Diesel	Terajoule	116,3	111,3	110,9
Erdgas	Terajoule	1,9	0,3	0,2
Treibstoffe insgesamt	Terajoule	139,8	128,0	127,8
Fahrzeuge	Anzahl	3'403	3'160	3'040
Gefahrene Kilometer	Mio. km	60,2	54,9	53,4
Durchschnittlicher CO ₂ -Ausstoss ⁵	g pro km	109,0	105,0	104,0
Energie, total				
Energieverbrauch	Terajoule	1'930	1'973	2'009
	GWh	536	548	558
Emissionen in die Luft				
Kohlendioxid CO ₂ -eq aus dem Verbrauch fossiler Energien ⁶	Tonnen	19'837	18'119	16'171
Stickoxide NO _x ⁷	Tonnen	18,3	15,4	13,9
Schwefeldioxid SO ₂ ⁸	Tonnen	3,7	3,3	2,3
Abfall				
Abfallmenge insgesamt	Tonnen	6'951	5'647	4'385

1 Der Wasserverbrauch (ohne Kühlwasser) ist auf Basis eines mittleren Werts von 43,8 Litern/FTE pro Tag hochgerechnet.

2 Energieumrechnung: 1 Terajoule (TJ) = 0,278 Gigawattstunden (GWh).

3 Der Wärmeverbrauch beruht auf einer Hochrechnung und auf Basis der monatlichen Ermittlung der Verbräuche in 61 Gebäuden bis 2017 und 120 Gebäuden ab 2018 (mit einem Gesamtflächenanteil von 45% bzw. 53%).

4 Der Treibstoffverbrauch wurde von Privatnutzung bereinigt. Die gefahrenen km, der Energieverbrauch und die Emissionen in die Luft wurden entsprechend angepasst.

5 Durchschnittliche Emissionen pro km beziehen sich auf Herstellerangabe, nach NEFZ-Verfahren.

6 CO₂-Emissionen aus Verbrauch fossiler Energien, ohne Fernwärme und Kältemittel. Swisscom veröffentlicht einen vollständigen Klimabericht nach ISO 14064.

7 Gemäss Mobitool (www.mobitool.ch), PW-Verkehr, national 5–200 km, direkter Betrieb, Auslastung 1,25, Verbrauch 5,8 Liter pro 100 km (2016), 5,8 (2017) und 5,5 (2018).

8 Gemäss Publikationen «Luftschadstoffemissionen des Strassenverkehrs 1990–2035», BAFU, Aktualisierung 2010, Anhang 6, S. 91, 2010, und Arbeitsblatt «Emissionsfaktoren Feuerung», BAFU, 2005.