

Ergebnis-Übersicht

Elektrizitätsverbrauch der Haushalte bzw. im Bereich Wohnen	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	VZ/GWZ ¹	VZ/GWZ ¹	VZ/GWZ ¹																
Heizen (ohne Wärmepumpen, Öfölis, Hilfsenergieverbrauch)																			
ausschliesslich elektrizitätsbeheizte Wohnungen, ohne Wärmepumpen (1000)																			
Einzelofen	96.26	223.59	235.84																
Zentralheizung	29.66	51.99	66.35																
	66.6	171.59	169.49																
ausschliesslich elektrizitätsbeheizte Wohnflächen, ohne Wärmepumpen (Mio m2)																			
Einzelofen	9.01	22.87	24.81																
Zentralheizung	2.42	4.56	6.19																
	6.59	18.31	18.61																
ausschliesslich elektrizitätsbeheizte Energiebezugsflächen, ohne Wärmepumpen (Mio m2)																			
Einzelofen	11.03	27.63	29.85																
Zentralheizung	2.98	5.51	7.45																
	8.05	22.12	22.40																
Wohnungen mit Elektrizität als Zweit-/Drittenergieträger (1000)																			
Einzelofen	#NV	94.12	90.02																
Zentralheizung	#NV	40.16	35.54																
	#NV	53.96	54.48																
Endenergieverbrauch Heizen, PJ																			
ausschliesslich elektrizitätsbeheizte Wohnungen/Flächen																			
Einzelofen	0.69	1.42	2.19																
Zentralheizung	2.51	7.15	8.48																
Elektrizität als Zusatzenergieträger																			
Elektrizitätsverbrauch für die Heizung, witterungsbereinigt, PJ	#NV	0.48	0.56																
		9.04	11.23	11.25	11.36	11.45	11.53	11.61	11.68	11.78	11.92	11.82	11.71	11.47	11.23	11.03	10.83	10.63	10.33
nachr.: Bereinigungsfaktor Witterung Elektroheizungen insgesamt																			
		0.95	0.91	0.98	0.92	0.98	0.97	1.00	0.98	0.87	0.96	0.94	1.05	0.84	0.94	1.04	0.81	0.89	0.95
Heizungsverbrauch incl. Witterungseinfluss (tatsächlicher Verbrauch), PJ																			
		8.58	10.20	11.01	10.40	11.24	11.20	11.65	11.46	10.29	11.40	11.13	12.29	9.65	10.59	11.44	8.75	9.42	9.79
Warmwasser (ohne Wärmepumpen)																			
Wohnungen mit Warmwasserbereitung über den Energieträger Elektrizität (1000)																			
		1009	994																
Personen mit Warmwasserbereitung über den Energieträger Elektrizität (1000)																			
über Einzelsystem	2235	2143	2149	2156	2166	2179	2174	2175	2172	2177	2181	2193	2160	2119	2122	2117	2123	2120	
Zentralsystem	559	322	312	302	293	294	293	294	293	294	295	296	292	286	287	286	287	286	
	1676	1822	1837	1854	1874	1885	1880	1881	1878	1883	1887	1887	1897	1868	1833	1836	1831	1837	1834
Endenergieverbrauch Warmwasser (PJ), witterungsbereinigt																			
	8.30	8.13	8.16	8.18	8.23	8.27	8.24	8.23	8.21	8.22	8.22	8.25	8.12	7.95	7.95	7.92	7.93	7.91	
Endenergieverbrauch Warmwasser (PJ), mit Witterungseinfluss																			
	8.33	8.14	8.14	8.15	8.26	8.27	8.26	8.23	8.16	8.20	8.20	8.29	8.03	7.93	7.97	7.81	7.87	7.87	
Kochen																			
Anzahl benutzte Kochherde (1000)																			
	2381	2854	2886	2917	2951	2983	3013	3048	3085	3139	3189	3228	3250	3293	3339	3392	3444	3486	
Endenergieverbrauch Kochen (PJ)																			
	4.39	4.78	4.79	4.79	4.80	4.80	4.80	4.80	4.81	4.84	4.88	4.89	4.88	4.91	4.95	4.99	5.03	5.07	
Übrige Verwendungen (witterungsbereinigt), PJ																			
Heizwärmepumpen																			
	0.88	1.71	1.81	1.90	2.01	2.15	2.32	2.60	2.92	3.25	3.54	3.84	4.19	4.50	4.88	5.20	5.55	5.92	
Brauchwasserwärmepumpen																			
	0.09	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.28	0.31	0.34	0.38	0.42	0.47	0.52	0.58	0.63	0.69	0.76	0.83	
Öfölis																			
	1.87	1.64	1.62	1.60	1.58	1.55	1.52	1.49	1.46	1.44	1.41	1.38	1.34	1.31	1.28	1.25	1.22	1.18	
Hilfsenergieverbrauch Heizungen																			
	4.46	4.70	4.70	4.69	4.69	4.68	4.67	4.68	4.68	4.67	4.67	4.67	4.69	4.70	4.73	4.75	4.77	4.79	
restliche Anwendungen																			
	25.50	32.69	33.36	33.97	34.62	35.20	35.93	36.29	36.64	37.23	37.64	37.81	37.64	37.92	38.08	38.11	38.35	37.95	
Summe																			
	32.80	40.94	41.70	42.38	43.14	43.83	44.72	45.37	46.04	46.98	47.68	48.17	48.38	49.01	49.60	50.00	50.65	50.67	
Übrige Verwendungen (mit Witterungseinfluss), PJ																			
Heizwärmepumpen																			
	0.83	1.53	1.76	1.72	1.97	2.08	2.33	2.54	2.50	3.09	3.30	4.06	3.42	4.21	5.09	4.05	4.83	5.56	
Brauchwasserwärmepumpen																			
	0.09	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.28	0.31	0.34	0.38	0.42	0.47	0.52	0.57	0.64	0.68	0.75	0.82	
Öfölis																			
	1.80	1.52	1.58	1.49	1.53	1.54	1.55	1.45	1.38	1.41	1.36	1.44	1.24	1.29	1.31	1.12	1.14	1.14	
Hilfsenergieverbrauch Heizungen																			
	4.20	4.21	4.58	4.24	4.59	4.53	4.70	4.57	4.01	4.45	4.36	4.94	3.84	4.41	4.94	3.71	4.16	4.50	
restliche Anwendungen																			
	25.50	32.69	33.36	33.97	34.62	35.20	35.93	36.29	36.64	37.23	37.64	37.81	37.64	37.92	38.08	38.11	38.35	37.95	
Summe																			
	32.42	40.15	41.49	41.64	42.95	43.60	44.79	45.16	44.87	46.56	47.08	48.72	46.66	48.40	50.06	47.67	49.23	49.97	
Endverbrauch insgesamt witterungsbereinigt (PJ)																			
	54.53	65.08	65.90	66.71	67.62	68.43	69.37	70.08	70.84	71.96	72.60	73.02	72.85	73.10	73.53	73.74	74.24	73.98	
Endverbrauch insgesamt mit Witterung (PJ)																			
	53.72	63.27	65.43	64.98	67.25	67.87	69.50	69.65	68.13	71.00	71.29	74.19	69.22	71.83	74.42	69.22	71.55	72.70	
nachrichtlich: ohne Zweit-, Ferienwohnungen, ohne elektrische Gemeinschaftsverbräuche (Abgrenzung wie GEST)																			
Endverbrauch insgesamt mit Witterung (PJ)																			
	48.41	57.54	59.50	59.35	61.43	62.11	63.66	63.95	62.83	65.42	65.80	68.26	64.16	66.33	68.54	64.30	66.31	67.13	
z.Vgl. GEST ²																			
	47.57	56.62	57.89	58.65	60.04	61.61	63.45	63.73	62.9	64.43	64.51	67.02	64.59	66.00	67.56	65.83	67.54	68.68	
Abweichung Modell/Statistik																			
	1.8%	1.6%	2.8%	1.2%	2.3%	0.8%	0.3%	0.3%	-0.1%	1.5%	2.0%	1.8%	-0.7%	0.5%	1.4%	-2.3%	-1.8%	-2.3%	

¹ VZ = Eidgenössische Volkszählung / GWZ = Eidgenössische Gebäude- und Wohnungszählung² GEST = Schweizerische Gesamtenergiestatistik