

Medieninformation

134/2015

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Ihr/-e Ansprechpartner/-in
Diana Roth**Durchwahl**Telefon +49 3578 33-1910
Telefax +49 3578 33-1999

Presse@statistik.sachsen.de

Kamenz, 28. Juli 2015

25 Jahre Energiewirtschaft in Sachsen – Energieverbrauch der privaten Haushalte 1991 bis 2013

Der absolute Energieverbrauch der privaten Haushalte in Sachsen lag 2013 um gut 17 Prozent unter dem Vergleichswert des Jahres 1991. In diesem Jahr wurden 141 000 Terajoule (TJ) verbraucht. (Zum Vergleich: das entspricht 39,2 Milliarden kWh.)¹⁾ In den Folgejahren bis 1994 sank er auf zum Teil unter 100 000 TJ. Seither ist der Energieverbrauch der Haushalte tendenziell wieder gestiegen.

Die Schwankungen zwischen den Jahren erklären sich aus der Tatsache, wie kalt der jeweilige Winter gewesen ist. Der Stromverbrauch ist relativ stetig, während sich der Verbrauch an Energieträgern zum Heizen stärker unterscheiden kann (vgl. Tab. 1).

Bezieht man den Energieverbrauch der Haushalte auf die in den Haushalten lebenden Personen, dann zeigt sich dass der Energieverbrauch je Einwohner in den Spitzenjahren 2010 mit 29,1 GJ je Einwohner und zuletzt auch 2013 mit 28,8 GJ je Einwohner nur knapp unter dem entsprechenden Wert für 1991 mit 29,9 GJ je Einwohner liegt. Das heißt, weniger Einwohner in Sachsen verbrauchen am aktuellen Rand mehr Energie als noch in der ersten Hälfte der 1990er Jahre (vgl. Tab. 1 und Abb. 1).

Stark gewandelt hat sich die Struktur der Energieträger, die in den Haushalten eingesetzt werden. 1991 entfielen auf die Kohle noch knapp 60 Prozent, zuletzt (2013) waren es nur noch drei Prozent. Der Anteil von Gas (Heizen, Kochen) lag 1991 noch unter zehn Prozent und seit vielen Jahren bei rund 40 Prozent bzw. leicht darüber. Der Anteil der Fernwärme ist im Betrachtungszeitraum vergleichsweise stabil geblieben, in den letzten Jahren waren es rund 12 bis 13 Prozent. Ähnliches gilt für den Stromverbrauch. Hier lag der Anteil im letzten Jahrzehnt bei 17 bis 18 Prozent. Erneuerbare Energien spielten bis nach 2000 faktisch keine Rolle für die Haushalte. Inzwischen ist ihr Anteil am Endenergieverbrauch der privaten Haushalte auf knapp elf Prozent gestiegen (vgl. Tab. 2 und 3).

1) 1 Million kWh = 3,6 TJ bzw. 1 TJ = 277 778 kWh

Auskunft erteilt: Dr. Andreas Oettel, Tel.: 03578 33-3430

Daten sind nur für das Land Sachsen erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.statistik.sachsen.de/html/503.htm#article6370>

<http://www.lak-energiebilanzen.de>

**Statistisches Landesamt
des Freistaates Sachsen**Hausanschrift:
Macherstraße 63
01917 Kamenz
Postanschrift:
Postfach 11 05
01911 Kamenzwww.statistik.sachsen.de**Zentraler Auskunftsdienst**Renate Recknagel
Telefon +49 3578 33-1913
Telefax +49 3578 33-1921
Auskunft@statistik.sachsen.de**Bestellung von Publikationen**Corina Burkhardt
Telefon +49 3578 33-1423
Telefax +49 3578 33-1499
Vertrieb@statistik.sachsen.de

*Kein Zugang für elektronisch signierte
sowie für verschlüsselte elektronische
Dokumente.

Verbreitung mit Quellenangabe
erwünscht

Tab. 1 Endenergieverbrauch der Haushalte in Sachsen 1991 bis 2013

Jahr	Endenergie- verbrauch der Haushalte	Und zwar				Ein- wohner ²⁾	End- energie- verbrauch der Haushalte je Einwohner	Davon	
		Strom	sonstige Energie- träger	Strom	sonstige Energie- träger			Strom	sonstige Energie- träger
TJ			Anteil in %			1000	GJ / EW		
1991	141 280	16 448	124 832	11,6	88,4	4 722	29,9	3,5	26,4
1992	98 052	17 237	80 815	17,6	82,4	4 664	21,0	3,7	17,3
1993	102 217	18 324	83 893	17,9	82,1	4 624	22,1	4,0	18,1
1994	93 389	16 085	77 304	17,2	82,8	4 596	20,3	3,5	16,8
1995	100 175	16 704	83 471	16,7	83,3	4 575	21,9	3,7	18,2
1996	108 310	19 711	88 599	18,2	81,8	4 556	23,8	4,3	19,4
1997	108 204	19 663	88 541	18,2	81,8	4 536	23,9	4,3	19,5
1998	105 994	19 351	86 643	18,3	81,7	4 506	23,5	4,3	19,2
1999	103 796	20 356	83 440	19,6	80,4	4 475	23,2	4,5	18,6
2000	101 398	20 756	80 642	20,5	79,5	4 443	22,8	4,7	18,2
2001	107 879	19 417	88 462	18,0	82,0	4 405	24,5	4,4	20,1
2002	108 817	19 748	89 069	18,1	81,9	4 366	24,9	4,5	20,4
2003	112 495	20 227	92 268	18,0	82,0	4 334	26,0	4,7	21,3
2004	112 720	20 542	92 178	18,2	81,8	4 308	26,2	4,8	21,4
2005	108 169	19 420	88 749	18,0	82,0	4 284	25,3	4,5	20,7
2006	116 311	20 123	96 188	17,3	82,7	4 262	27,3	4,7	22,6
2007	100 020	19 076	80 944	19,1	80,9	4 234	23,6	4,5	19,1
2008	113 224	18 828	94 396	16,6	83,4	4 205	26,9	4,5	22,4
2009	112 253	19 117	93 136	17,0	83,0	4 178	26,9	4,6	22,3
2010	120 929	19 041	101 888	15,7	84,3	4 156	29,1	4,6	24,5
2011	101 578	18 937	82 641	18,6	81,4	4 057	25,0	4,7	20,4
2012	110 242	18 979	91 263	17,2	82,8	4 052	27,2	4,7	22,5
2013 ¹⁾	116 496	19 104	97 392	16,4	83,6	4 048	28,8	4,7	24,1

1) vorläufige Daten

2) Einwohner im Durchschnitt des Jahres, Ergebnisse auf Grundlage der Registerdaten vom 3. Oktober 1990, ab 2011 auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011

Quelle: Energiebilanzen Sachsen

Tab. 2 Endenergieverbrauch der Haushalte in Sachsen 1991 bis 2013 nach Energieträgern (in TJ)

Jahr	Endenergie- verbrauch der Haushalte	Davon					
		Strom	Fernwärme	Mineralöle	Gase	Kohle	erneuer- bare Energien
	TJ						
1991	141 280	16 448	19 820	6 717	13 843	83 954	498
1992	98 052	17 237	20 000	10 569	13 728	36 020	498
1993	102 217	18 324	15 088	17 945	21 097	29 572	191
1994	93 389	16 085	18 664	17 196	23 518	17 745	181
1995	100 175	16 704	18 890	17 616	33 901	12 885	179
1996	108 310	19 711	21 220	19 367	35 011	12 815	186
1997	108 204	19 663	17 456	19 219	42 447	9 240	180
1998	105 994	19 351	17 130	19 027	44 765	5 533	188
1999	103 796	20 356	15 738	17 842	45 908	3 822	131
2000	101 398	20 756	14 232	17 732	45 381	3 139	157
2001	107 879	19 417	15 920	19 866	49 230	3 223	223
2002	108 817	19 748	13 719	22 921	47 998	3 854	577
2003	112 495	20 227	14 487	22 218	51 395	3 472	697
2004	112 720	20 542	14 052	23 839	50 605	2 265	1 417
2005	108 169	19 420	12 948	23 293	49 134	2 130	1 245
2006	116 311	20 123	13 726	24 455	47 238	2 396	8 373
2007	100 020	19 076	13 379	16 226	41 507	1 681	8 152
2008	113 224	18 828	13 508	24 414	44 136	2 869	9 469
2009	112 253	19 117	13 885	20 754	45 639	3 093	9 765
2010	120 929	19 041	15 350	20 907	49 198	3 311	13 121
2011	101 578	18 937	13 107	14 579	39 895	3 404	11 656
2012	110 242	18 979	14 949	17 596	43 780	3 278	11 660
2013 ¹⁾	116 496	19 104	15 846	18 593	46 884	3 526	12 543

1) vorläufige Daten
Quelle: Energiebilanzen Sachsen

Tab. 3 Endenergieverbrauch der Haushalte in Sachsen 1991 bis 2013 nach Energieträgern
 (in Prozent)

Jahr	Endenergie- verbrauch der Haushalte	Davon					
		Strom	Fernwärme	Mineralöle	Gase	Kohle	erneuer- bare Energien
		%					
1991	100	11,6	14,0	4,8	9,8	59,4	0,4
1992	100	17,6	20,4	10,8	14,0	36,7	0,5
1993	100	17,9	14,8	17,6	20,6	28,9	0,2
1994	100	17,2	20,0	18,4	25,2	19,0	0,2
1995	100	16,7	18,9	17,6	33,8	12,9	0,2
1996	100	18,2	19,6	17,9	32,3	11,8	0,2
1997	100	18,2	16,1	17,8	39,2	8,5	0,2
1998	100	18,3	16,2	18,0	42,2	5,2	0,2
1999	100	19,6	15,2	17,2	44,2	3,7	0,1
2000	100	20,5	14,0	17,5	44,8	3,1	0,2
2001	100	18,0	14,8	18,4	45,6	3,0	0,2
2002	100	18,1	12,6	21,1	44,1	3,5	0,5
2003	100	18,0	12,9	19,8	45,7	3,1	0,6
2004	100	18,2	12,5	21,1	44,9	2,0	1,3
2005	100	18,0	12,0	21,5	45,4	2,0	1,2
2006	100	17,3	11,8	21,0	40,6	2,1	7,2
2007	100	19,1	13,4	16,2	41,5	1,7	8,2
2008	100	16,6	11,9	21,6	39,0	2,5	8,4
2009	100	17,0	12,4	18,5	40,7	2,8	8,7
2010	100	15,7	12,7	17,3	40,7	2,7	10,9
2011	100	18,6	12,9	14,4	39,3	3,4	11,5
2012	100	17,2	13,6	16,0	39,7	3,0	10,6
2013 ¹⁾	100	16,4	13,6	16,0	40,2	3,0	10,8

1) vorläufige Daten
 Quelle: Energiebilanzen Sachsen

**Tab. 4 Endenergieverbrauch der Haushalte in Sachsen je Einwohner 1991 bis 2013
nach Energieträgern (in TJ)**

Jahr	Ein- wohner ²⁾	Endenergie- verbrauch der Haushalte	Davon					
			Strom	Fernwärme	Mineralöle	Gase	Kohle	erneuer- bare Energien
	1 000		GJ / EW					
1991	4 722	29,9	3,5	4,2	1,4	2,9	17,8	0,1
1992	4 664	21,0	3,7	4,3	2,3	2,9	7,7	0,1
1993	4 624	22,1	4,0	3,3	3,9	4,6	6,4	0,0
1994	4 596	20,3	3,5	4,1	3,7	5,1	3,9	0,0
1995	4 575	21,9	3,7	4,1	3,9	7,4	2,8	0,0
1996	4 556	23,8	4,3	4,7	4,3	7,7	2,8	0,0
1997	4 536	23,9	4,3	3,8	4,2	9,4	2,0	0,0
1998	4 506	23,5	4,3	3,8	4,2	9,9	1,2	0,0
1999	4 475	23,2	4,5	3,5	4,0	10,3	0,9	0,0
2000	4 443	22,8	4,7	3,2	4,0	10,2	0,7	0,0
2001	4 405	24,5	4,4	3,6	4,5	11,2	0,7	0,1
2002	4 366	24,9	4,5	3,1	5,3	11,0	0,9	0,1
2003	4 334	26,0	4,7	3,3	5,1	11,9	0,8	0,2
2004	4 308	26,2	4,8	3,3	5,5	11,7	0,5	0,3
2005	4 284	25,3	4,5	3,0	5,4	11,5	0,5	0,3
2006	4 262	27,3	4,7	3,2	5,7	11,1	0,6	2,0
2007	4 234	23,6	4,5	3,2	3,8	9,8	0,4	1,9
2008	4 205	26,9	4,5	3,2	5,8	10,5	0,7	2,3
2009	4 178	26,9	4,6	3,3	5,0	10,9	0,7	2,3
2010	4 156	29,1	4,6	3,7	5,0	11,8	0,8	3,2
2011	4 057	25,0	4,7	3,2	3,6	9,8	0,8	2,9
2012	4 052	27,2	4,7	3,7	4,3	10,8	0,8	2,9
2013 ¹⁾	4 048	28,8	4,7	3,9	4,6	11,6	0,9	3,1

1) vorläufige Daten

2) Einwohner im Durchschnitt des Jahres, Ergebnisse auf Grundlage der Registerdaten vom 3. Oktober 1990, ab 2011 auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011

Quelle: Energiebilanzen Sachsen