



Statistischer Bericht



Verbrauch von Energieträgern im Berg- bau und Verarbeitenden Gewerbe im Freistaat Sachsen

2015

E IV 4 – j/15

Zeichenerklärung

- Nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- ... Angabe fällt später an
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	3
Erläuterungen	3

Tabellen

1.	Strombilanz der Betriebe 2013 bis 2015	4
2.	Energieverbrauch insgesamt 2013 bis 2015 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	4
3.	Energieverbrauch 2013 bis 2015 nach Energieträgern sowie Kreisfreien Städten und Landkreisen	5
4.	Energieverbrauch insgesamt 2013 bis 2015 nach Wirtschaftszweigen	7
5.	Energieverbrauch 2013 bis 2015 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen	8
5.1	Energieverbrauch 2013 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen	8
5.2	Energieverbrauch 2014 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen	10
5.3	Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen	12
6.	Spezifischer Energieverbrauch 2015 nach Wirtschaftszweigen	14
7.	Energieverbrauch, Anteile sowie Veränderungsraten nach Energieträgern 2013 bis 2015	15

Abbildungen

Abb. 1	Verbrauch an Energieträgern im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden 2015	16
Abb. 2	Verbrauch an erneuerbaren Energien im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden und im Bereich Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren 2009 bis 2015	16

Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht beinhaltet Ergebnisse der Erhebung über die Energieverwendung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden für den Zeitraum 2013 bis 2015.

Die Darstellung der Ergebnisse in wirtschaftssystematischer Gliederung erfolgt auf Grundlage der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008“ (WZ 2008). Mit der Einführung der WZ 2008 wird die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. Nr. L 393 vom 30.12.2006 S. 1) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.2) umgesetzt.

Regional gegliedert werden die Ergebnisse nach Kreisfreien Städten und Landkreisen ausgewiesen.

Rechtsgrundlagen

- Gesetz über Energiestatistik (EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), zuletzt geändert durch Artikel 273 des Gesetzes vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474),
- Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).

Der Berichtskreis umfasst die produzierenden Betriebe von Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden mit mindestens 20 Beschäftigten, sowie produzierende Betriebe anderer Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten, wenn deren wirtschaftlicher Schwerpunkt ausschließlich oder überwiegend im Bereich des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden liegt. Als Ausnahme zu den genannten Abschneidegrenzen werden in den folgenden Wirtschaftszweigen auch Betriebe von Unternehmen mit 10 und mehr tätigen Personen zur Berichterstattung herangezogen:

- | | |
|-------|---|
| 08.11 | Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer |
| 08.12 | Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin |
| 10.91 | Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere |
| 10.92 | Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere |
| 11.06 | Herstellung von Malz |
| 16.10 | Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke (gilt hier nur für Sägewerke) |
| 23.63 | Herstellung von Frischbeton (Transportbeton) |

Erläuterungen

Die **Strombilanz** umfasst den Bezug, die Erzeugung und die Abgabe sowie den Verbrauch von Elektrizität.

Energieversorgungsunternehmen sind, im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes, natürliche oder juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Der **Strombezug von anderen Betrieben** beinhaltet den Bezug von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden sowie Einspeisung von Anlagen sonstiger Betreiber im Inland (mittels betriebseigener Netze bzw. Durchleitungen durch Netze der Energieversorgungsunternehmen).

Strombezug/-abgabe an das Ausland ist der direkte Austausch elektrischer Energie zwischen Betrieben in Deutschland und außerhalb der deutschen Landesgrenze, sowie von/an Energieversorgungsunternehmen mit Sitz im Ausland (mittels betriebseigener Netze bzw. Durchleitungen durch Netze der Energieversorgungsunternehmen).

Bei der **Stromabgabe an andere Abnehmer** handelt es sich um Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden sowie sonstige Letztverbraucher im Inland.

Der **Energieverbrauch** ist der Gesamtverbrauch an Kohle, Heizöl, Erdgas, Erneuerbaren Energieträgern, Wärme, Strom und sonstigen Energieträgern einschließlich der Mengen, die in eigenen Anlagen in andere Energiearten umgewandelt werden. Ausgewiesen werden sowohl die in den Betrieben zur Strom- und Wärmeerzeugung (Prozesswärme, Heizung, Warmwasser einschließlich Kälte) eingesetzten als auch die nichtenergetisch genutzten Energieträger/Brennstoffe. Nicht erfasst werden Einsatzkohle für die Brikett und Koksherstellung, Kraftstoffe für den Einsatz in Fahrzeugen sowie technische Gase.

Die Umrechnung der in Tonnen oder Kubikmeter erhobenen Energieträger in Gigajoule erfolgt auf der Grundlage der je Betrieb ausgewiesenen spezifischen unteren Heizwerte (Hi).

Bei den in Kilowattstunden erhobenen Energieträgern erfolgt die Umrechnung mit dem einheitlichen Faktor 3,6 (1kWh = 3,6 Megajoule = 0,0036 Gigajoule). Ausnahme bildet das Erdgas, da die Angabe in Kilowattstunden auf der Basis des oberen Heizwertes (Hs) erfolgt. Um den Energiegehalt des Erdgases in Gigajoule zu ermitteln, erfolgt eine Berechnung der Normkubikmeter mittels unteren Heizwertes (Hi).

Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

1. Strombilanz der Betriebe 2013 bis 2015 (in MWh)

Merkmal	2013	2014	2015
Eigene Stromerzeugung	829 366	1 007 825	1 281 054
davon aus			
fossilen Energieträgern	620 228	799 322	1 049 502
erneuerbaren Energieträgern	203 000	202 659	226 676
sonstigen Energieträgern	6 138	5 845	4 876
Strombezug aus dem Inland	10 346 185	10 560 427	10 397 572
davon von			
Energieversorgungsunternehmen	9 914 772	10 125 900	9 972 614
anderen Betrieben	431 414	434 527	424 958
Direkter Strombezug aus dem Ausland	23 468	19 944	19 284
Stromabgabe Inland	458 776	464 360	491 832
davon an			
Energieversorgungsunternehmen	155 966	172 635	193 240
an andere Abnehmer	302 809	291 725	298 592
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
Stromverbrauch	10 740 244	11 123 835	11 206 078

2. Energieverbrauch insgesamt 2013 bis 2015 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen (in GJ)

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	2013	2014	2015
Chemnitz, Stadt	2 100 722	1 995 728	1 949 303
Erzgebirgskreis	5 599 891	5 836 370	5 853 662
Mittelsachsen	13 269 463	13 499 310	13 435 522
Vogtlandkreis	2 610 490	2 576 859	2 653 410
Zwickau	5 420 933	5 577 475	6 009 609
Dresden, Stadt	7 727 019	7 504 846	7 945 355
Bautzen	7 386 775	7 356 738	8 304 256
Görlitz	6 289 005	5 963 274	5 781 618
Meißen	15 730 837	16 096 779	16 578 287
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	4 912 201	5 110 591	5 028 218
Leipzig, Stadt	3 835 725	4 013 288	3 990 927
Leipzig	63 214 488	67 215 621	59 244 139
Nordsachsen	10 772 112	11 216 698	11 737 504
Sachsen	148 869 661	153 963 577	148 511 811

3. Energieverbrauch 2013 bis 2015 nach Energieträgern sowie Kreisfreien Städten und Landkreisen (in GJ)

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Insgesamt	Davon						
		Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger
2013								
Chemnitz, Stadt	2 100 722	.	37 843	471 248	6 577	1 281 244	188 516	.
Erzgebirgskreis	5 599 891	970 209	276 408	1 571 509	198 535	2 461 665	119 274	2 290
Mittelsachsen	13 269 463	751 018	308 332	6 746 091	355 676	3 899 845	79 110	1 129 391
Vogtlandkreis	2 610 490	.	221 653	961 367	54 351	1 293 527	55 685	.
Zwickau	5 420 933	492 538	218 961	2 133 275	25 835	2 518 924	19 102	12 299
Dresden, Stadt	7 727 019	57 396	133 826	969 102	97 859	4 078 339	2 383 394	7 102
Bautzen	7 386 775	.	333 454	2 844 305	69 032	3 174 706	770 185	.
Görlitz	6 289 005	.	88 975	1 894 258	1 260 208	2 855 094	123 167	.
Meißen	15 730 837	78 135	141 720	6 503 903	1 061 375	7 407 861	428 322	109 520
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	4 912 201	317 532	79 239	2 523 918	30 590	1 939 321	8 282	13 319
Leipzig, Stadt	3 835 725	66 236	186 554	1 393 644	.	2 104 046	.	4 206
Leipzig	63 214 488	.	171 979	7 444 849	.	3 048 834	1 146 714	51 180 913
Nordsachsen	10 772 112	.	186 380	5 849 254	1 578 332	2 601 472	.	512 744
Sachsen	148 869 661	3 302 664	2 385 324	41 306 724	4 780 787	38 664 880	5 418 697	53 010 584
2014								
Chemnitz, Stadt	1 995 728	.	22 690	416 740	6 335	1 279 418	144 535	.
Erzgebirgskreis	5 836 370	1 333 948	213 141	1 539 639	149 497	2 494 194	104 430	1 520
Mittelsachsen	13 499 310	737 494	275 576	6 806 621	197 927	4 042 301	291 855	1 147 535
Vogtlandkreis	2 576 859	.	149 929	982 611	14 941	1 353 776	49 541	.
Zwickau	5 577 475	627 357	170 339	2 121 306	47 553	2 581 267	15 504	14 149
Dresden, Stadt	7 504 846	.	118 683	758 479	91 768	4 126 266	2 367 787	.
Bautzen	7 356 738	.	234 805	3 362 314	83 954	3 257 008	225 491	.
Görlitz	5 963 274	.	74 597	1 804 752	1 083 547	2 827 637	111 454	.
Meißen	16 096 779	72 083	84 266	6 215 305	1 246 532	8 022 174	368 538	87 883
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	5 110 591	308 034	63 567	2 615 743	53 277	2 053 560	6 708	9 702
Leipzig, Stadt	4 013 288	73 100	151 437	1 305 352	.	2 281 220	.	4 036
Leipzig	67 215 621	.	139 153	7 200 448	.	3 190 776	1 289 937	54 899 336
Nordsachsen	11 216 698	.	167 834	5 861 266	2 143 476	2 536 209	.	466 018
Sachsen	153 963 577	4 045 179	1 866 019	40 990 577	5 154 140	40 045 808	5 184 852	56 677 002

Noch: 3. Energieverbrauch 2013 bis 2015 nach Energieträgern sowie Kreisfreien Städten
und Landkreisen (in GJ)

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Insgesamt	Davon						
		Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger
2015								
Chemnitz, Stadt	1 949 303	.	26 181	426 028	7 717	1 219 508	146 810	.
Erzgebirgskreis	5 853 662	1 246 416	170 985	1 625 578	228 528	2 472 667	108 008	1 479
Mittelsachsen	13 435 522	761 056	297 289	6 759 682	231 228	4 024 748	288 844	1 072 674
Vogtlandkreis	2 653 410	.	157 580	1 011 668	17 025	1 349 111	55 133	.
Zwickau	6 009 609	677 570	183 186	2 377 952	45 873	2 688 705	17 291	19 032
Dresden, Stadt	7 945 355	.	96 538	1 224 506	88 960	4 260 223	2 237 445	.
Bautzen	8 304 256	.	230 334	4 228 809	84 446	3 312 849	249 926	.
Görlitz	5 781 618	.	73 939	1 895 902	859 465	2 786 978	124 023	.
Meißen	16 578 287	80 417	88 435	6 047 612	1 707 901	8 195 626	373 470	84 826
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	5 028 218	307 021	51 565	2 562 398	81 214	2 011 219	3 656	11 145
Leipzig, Stadt	3 990 927	61 390	154 786	1 350 552	.	2 246 944	.	4 352
Leipzig	59 244 139	.	131 764	7 732 589	.	3 085 805	1 227 084	46 615 508
Nordsachsen	11 737 504	.	181 925	5 896 077	2 482 435	2 687 500	.	446 947
Sachsen	148 511 811	3 992 695	1 844 506	43 139 353	5 868 293	40 341 882	5 014 625	48 310 456

4. Energieverbrauch insgesamt 2013 bis 2015 nach Wirtschaftszweigen (in GJ)

WZ 2008	Abteilung Abschnitt	2013	2014	2015
05	Kohlenbergbau	.	.	.
08	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	941 648	908 821	953 975
09	Erbr. v. Dienstl. f. d. Bergbau u. f. d. Gew. v. Steinen u. Erden	.	.	.
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 182 329	3 193 567	3 261 239
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	6 107 666	6 054 663	7 039 011
11	Getränkeherstellung	1 256 716	1 314 220	1 378 621
12	Tabakverarbeitung	.	.	.
13	H. v. Textilien	2 053 932	2 041 941	2 078 681
14	H. v. Bekleidung	115 184	105 903	87 651
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	5 987 752	6 449 944	7 137 904
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	12 879 358	13 543 022	13 062 268
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielf. bespielter Tonträger usw.	714 927	689 976	887 913
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	67 899 894	72 028 301	63 969 068
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	590 072	523 172	384 290
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	2 369 233	2 457 329	2 478 754
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	10 398 318	10 390 946	10 542 709
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	10 698 083	12 549 060	12 702 308
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 657 560	4 754 372	4 719 494
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	6 369 351	6 051 857	6 645 025
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 548 615	1 526 182	1 571 729
28	Maschinenbau	3 021 120	2 811 278	2 754 853
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	5 389 599	5 951 753	6 182 450
30	Sonstiger Fahrzeugbau	526 408	466 678	510 833
31	H. v. Möbeln	374 539	388 808	455 161
32	H. v. sonst. Waren	284 439	250 274	239 237
33	Rep. und Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	292 211	277 572	277 511
C	Verarbeitendes Gewerbe	145 687 332	150 770 010	145 250 572
A+EN	Vorleistungsgüter und Energie	127 808 388	132 849 572	130 578 501
B	Investitionsgüter	10 442 378	10 609 007	10 855 430
GG	Gebrauchsgüter	528 702	522 453	566 046
VG	Verbrauchsgüter	10 090 192	9 982 545	11 124 469
	Insgesamt	148 869 661	153 963 577	148 511 811

5. Energieverbrauch 2013 bis 2015 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen

5.1 Energieverbrauch 2013 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen (in GJ)

WZ 2008	Abteilung Abschnitt	Insgesamt		
			Kohle	Heizöl
05	Kohlenbergbau	.	-	.
08	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	941 648	211 109	67 680
09	Erbr. v. Dienstl. f. d. Bergbau u. f. d. Gew. v. Steinen u. Erden	.	-	.
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 182 329	211 109	78 800
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	6 107 666	93 367	395 908
11	Getränkeherstellung	1 256 716	-	17 192
12	Tabakverarbeitung	.	-	.
13	H. v. Textilien	2 053 932	.	159 950
14	H. v. Bekleidung	115 184	-	30 397
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	94 663	-	3 703
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	5 987 752	.	18 525
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	12 879 358	1 426 382	125 504
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielf. bespielter Tonträger usw.	714 927	-	22 585
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	67 899 894	.	279 123
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	590 072	-	16 923
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	2 369 233	-	158 928
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	10 398 318	700 883	401 038
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	10 698 083	607 971	.
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 657 560	.	220 824
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	6 369 351	-	.
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 548 615	-	60 711
28	Maschinenbau	3 021 120	.	134 574
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	5 389 599	-	102 955
30	Sonstiger Fahrzeugbau	526 408	-	5 366
31	H. v. Möbeln	374 539	-	29 848
32	H. v. sonst. Waren	284 439	-	8 494
33	Rep. und Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	292 211	-	39 997
C	Verarbeitendes Gewerbe	145 687 332	3 091 555	2 306 524
A+EN	Vorleistungsgüter und Energie	127 808 388	3 249 518	1 409 611
B	Investitionsgüter	10 442 378	.	367 561
GG	Gebrauchsgüter	528 702	-	36 093
VG	Verbrauchsgüter	10 090 192	.	572 060
	Insgesamt	148 869 661	3 302 664	2 385 324

Davon					WZ 2008
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger	
-	-	.	.	.	05
195 631	-	449 798	.	.	08
.	-	.	-	-	09
196 303	-	2 642 714	.	.	B
2 755 468	222 544	2 011 937	623 178	5 264	10
882 182	.	355 102	-	.	11
.	-	.	.	-	12
1 067 533	3 799	709 544	61 594	.	13
.	-	67 429	.	-	14
.	.	35 086	.	.	15
417 313	4 232 850	1 264 053	.	1 494	16
7 500 355	.	3 289 069	10 367	.	17
208 221	.	433 889	48 664	.	18
8 701 835	.	6 373 752	1 161 660	51 171 203	20
227 364	.	222 575	55 377	.	21
422 733	4 122	1 532 532	244 316	6 602	22
7 290 592	.	1 922 975	52 360	.	23
3 883 667	.	4 972 465	56 106	1 124 772	24
3 172 012	.	2 976 995	240 747	39 227	25
573 347	90 628	3 599 472	2 089 899	.	26
559 154	.	832 304	94 041	.	27
843 375	44 089	1 736 928	239 223	.	28
2 070 773	.	3 081 717	116 662	.	29
155 151	.	178 735	182 905	.	30
42 589	125 475	175 181	.	.	31
127 409	7 139	133 452	6 593	1 353	32
138 638	4 611	84 015	23 742	1 209	33
41 110 421	4 780 787	36 022 165	.	.	C
32 716 551	4 355 868	29 189 016	4 009 716	52 878 107	A+EN
3 662 894	64 105	5 648 073	.	.	B
124 027	125 917	236 848	.	.	GG
4 803 252	234 896	3 590 942	759 414	.	VG
41 306 724	4 780 787	38 664 880	5 418 697	53 010 584	Insg.

5. Energieverbrauch 2013 bis 2015 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen

5.2 Energieverbrauch 2014 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen (in GJ)

WZ 2008	Abteilung Abschnitt	Insgesamt		
			Kohle	Heizöl
05	Kohlenbergbau	.	-	.
08	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	908 821	202 403	66 555
09	Erbr. v. Dienstl. f. d. Bergbau u. f. d. Gew. v. Steinen u. Erden	.	-	.
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 193 567	202 403	77 595
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	6 054 663	131 290	295 749
11	Getränkeherstellung	1 314 220	-	.
12	Tabakverarbeitung	.	-	.
13	H. v. Textilien	2 041 941	.	119 698
14	H. v. Bekleidung	105 903	-	26 426
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	.	-	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	6 449 944	.	15 685
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	13 543 022	1 688 196	85 332
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielf. bespielter Tonträger usw.	689 976	-	20 478
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	72 028 301	.	225 375
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	523 172	-	13 885
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	2 457 329	-	139 912
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	10 390 946	811 460	290 056
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	12 549 060	572 150	42 676
25	H. v. Metallerzeugnissen	4 754 372	.	193 222
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	6 051 857	-	12 436
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 526 182	-	47 215
28	Maschinenbau	2 811 278	.	111 312
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	5 951 753	-	71 084
30	Sonstiger Fahrzeugbau	466 678	-	3 320
31	H. v. Möbeln	388 808	-	21 002
32	H. v. sonst. Waren	250 274	-	4 856
33	Rep. und Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	277 572	-	31 695
C	Verarbeitendes Gewerbe	150 770 010	3 842 777	1 788 424
A+EN	Vorleistungsgüter und Energie	132 849 572	3 950 496	1 152 170
B	Investitionsgüter	10 609 007	.	283 704
GG	Gebrauchsgüter	522 453	-	25 261
VG	Verbrauchsgüter	9 982 545	.	404 884
	Insgesamt	153 963 577	4 045 179	1 866 019

Davon					WZ 2008
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger	
-	-	.	.	.	05
.	-	444 876	.	.	08
.	-	.	-	-	09
180 809	-	2 685 513	.	.	B
3 365 822	136 448	2 031 159	89 254	4 940	10
906 100	.	372 220	-	-	11
.	-	.	.	-	12
1 076 851	4 436	724 942	67 953	.	13
.	-	63 910	.	-	14
.	.	.	.	.	15
423 949	4 717 737	1 258 084	33 087	.	16
7 725 638	.	3 337 120	225 893	.	17
199 153	-	428 691	40 783	871	18
7 914 797	.	7 098 777	1 302 336	54 893 533	20
206 371	.	207 671	47 264	.	21
431 704	3 784	1 619 022	256 826	6 081	22
7 297 761	5 348	1 919 673	38 337	28 311	23
5 167 161	-	5 544 709	77 570	1 144 794	24
1 816 379	.	2 520 663	181 979	31 608	25
372 600	88 506	3 465 351	2 111 831	1 133	26
542 084	1 277	863 239	71 082	1 285	27
721 316	.	1 764 349	191 307	19 957	28
2 201 041	.	3 464 886	196 393	.	29
118 554	.	188 053	154 529	.	30
36 763	126 335	203 619	.	.	31
100 947	7 180	130 944	5 806	541	32
119 300	4 417	86 954	34 257	950	33
40 809 767	5 154 140	37 360 294	.	.	C
31 922 235	4 838 658	30 088 639	4 326 567	56 570 807	A+EN
3 559 413	21 675	6 052 006	640 417	.	B
105 110	126 582	260 397	.	.	GG
5 403 818	167 224	3 644 765	.	.	VG
40 990 577	5 154 140	40 045 808	5 184 852	56 677 002	Insg.

5. Energieverbrauch 2013 bis 2015 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen

5.3 Energieverbrauch 2015 nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen (in GJ)

WZ 2008	Abteilung Abschnitt	Insgesamt		
			Kohle	Heizöl
05	Kohlenbergbau	.	-	.
08	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	953 975	242 025	72 422
09	Erbr. v. Dienstl. f. d. Bergbau u. f. d. Gew. v. Steinen u. Erden	.	-	.
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 261 239	242 025	84 696
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	7 039 011	96 331	283 465
11	Getränkeherstellung	1 378 621	-	.
12	Tabakverarbeitung	.	-	.
13	H. v. Textilien	2 078 681	.	134 176
14	H. v. Bekleidung	87 651	.	22 070
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	.	-	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	7 137 904	.	14 876
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	13 062 268	1 646 454	55 471
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielf. bespielter Tonträger usw.	887 913	-	18 993
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	63 969 068	.	226 934
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	384 290	-	.
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	2 478 754	-	137 353
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	10 542 709	860 809	277 630
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	12 702 308	618 096	46 868
25	H. v. Metallerzeugnissen	4 719 494	.	199 961
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	6 645 025	-	12 181
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 571 729	-	50 464
28	Maschinenbau	2 754 853	.	97 847
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	6 182 450	-	74 590
30	Sonstiger Fahrzeugbau	510 833	-	.
31	H. v. Möbeln	455 161	-	30 493
32	H. v. sonst. Waren	239 237	-	5 565
33	Rep. und Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	277 511	-	33 112
C	Verarbeitendes Gewerbe	145 250 572	3 750 670	1 759 810
A+EN	Vorleistungsgüter und Energie	130 578 501	3 917 943	1 163 065
B	Investitionsgüter	10 855 430	.	278 100
GG	Gebrauchsgüter	566 046	-	34 285
VG	Verbrauchsgüter	11 124 469	.	393 167
	Insgesamt	148 511 811	3 992 695	1 844 506

Davon					WZ 2008
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger	
-	-	.	.	.	05
.	-	438 131	-	.	08
.	-	.	-	-	09
191 488	-	2 698 108	.	.	B
4 356 764	134 307	2 065 543	96 892	5 710	10
966 191	.	371 511	-	-	11
.	-	.	.	-	12
1 116 381	5 198	734 681	60 932	.	13
12 627	-	47 973	.	-	14
.	.	.	.	.	15
404 165	5 398 243	1 281 498	38 187	.	16
7 410 687	.	3 272 708	214 625	.	17
397 518	-	427 413	42 802	1 187	18
8 443 696	.	6 904 953	1 236 359	46 653 336	20
154 346	.	164 190	51 050	-	21
478 202	1 802	1 606 263	247 693	7 441	22
7 382 499	.	1 944 524	41 505	.	23
5 211 280	-	5 676 041	77 548	1 072 475	24
1 850 547	.	2 440 304	179 168	36 910	25
664 740	82 823	3 911 480	1 973 468	332	26
529 482	1 449	910 606	77 714	2 014	27
694 103	.	1 743 053	190 840	24 777	28
2 443 690	.	3 441 956	203 209	.	29
129 063	.	203 647	172 977	-	30
42 582	159 194	221 056	.	.	31
87 168	11 302	126 132	8 156	914	32
120 581	.	80 253	38 973	.	33
42 947 866	5 868 293	37 643 774	.	.	C
32 619 873	5 516 383	34 947 766	4 170 358	48 243 113	A+EN
3 793 119	21 223	6 026 499	675 579	.	B
97 851	159 194	267 996	.	.	GG
6 628 510	171 493	3 619 349	.	.	VG
43 139 353	5 868 293	40 341 882	5 014 625	48 310 456	Insg.

6. Spezifischer Energieverbrauch 2015 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Abteilung Abschnitt	Spezifischer Energieverbrauch MJ je 1 000 € Umsatz	Veränderung 2015 gegenüber	
			2014	2013
			%	
05	Kohlenbergbau	.	.	.
08	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 569	4,8	-1,2
09	Erbr. v. Dienstl. f. d. Bergbau u. f. d. Gew. v. Steinen u. Erden	.	.	.
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	4 111	1,3	2,6
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	1 618	32,1	69,4
11	Getränkeherstellung	1 568	5,1	5,7
12	Tabakverarbeitung	.	.	.
13	H. v. Textilien	2 027	-5,5	-9,3
14	H. v. Bekleidung	.	.	.
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	6 044	11,4	17,5
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	8 159	-0,4	1,9
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielf. bespielter Tonträger usw.	1 147	17,3	14,1
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	25 417	-7,5	-11,6
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	837	-22,4	-32,2
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	1 123	0,0	-3,4
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	5 166	-0,8	-5,0
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	4 342	0,8	9,7
25	H. v. Metallerzeugnissen	963	-0,1	-25,6
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	1 275	-15,0	-17,4
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	574	3,4	-10,6
28	Maschinenbau	363	4,6	-16,2
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	344	-9,2	-11,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	383	-29,7	-42,9
31	H. v. Möbeln	713	5,3	-1,0
32	H. v. sonst. Waren	381	-9,9	-18,1
33	Rep. und Installation v. Maschinen u. Ausrüstungen	224	13,7	4,2
C	Verarbeitendes Gewerbe	2 310	-7,9	-8,4
A+EN	Vorleistungsgüter und Energie	5 651	-5,8	-5,2
B	Investitionsgüter	347	-4,9	-13,7
GG	Gebrauchsgüter	532	-1,7	-15,2
VG	Verbrauchsgüter	1 358	18,9	38,9
	Insgesamt	2 333	-7,7	-8,2

7. Energieverbrauch, Anteile sowie Veränderungsraten nach Energieträgern 2013 bis 2015

Jahr	Insgesamt	Davon						
		Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger

TJ

2013	148 870	3 303	2 385	41 307	4 781	38 665	5 419	53 011
2014	153 964	4 045	1 866	40 991	5 154	40 046	5 185	56 677
2015	148 512	3 993	1 845	43 139	5 868	40 342	5 015	48 310

Anteile der Energieträger in Prozent

2013	100	2,2	1,6	27,7	3,2	26,0	3,6	35,6
2014	100	2,6	1,2	26,6	3,3	26,0	3,4	36,8
2015	100	2,7	1,2	29,0	4,0	27,2	3,4	32,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent

2013	.	.	.	.	.	.	.	.
2014	3,4	22,5	-21,8	-0,8	7,8	3,6	-4,3	6,9
2015	-3,5	-1,3	-1,1	5,2	13,9	0,7	-3,3	-14,8

Abb. 1 Verbrauch an Energieträgern im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden 2015
in Prozent

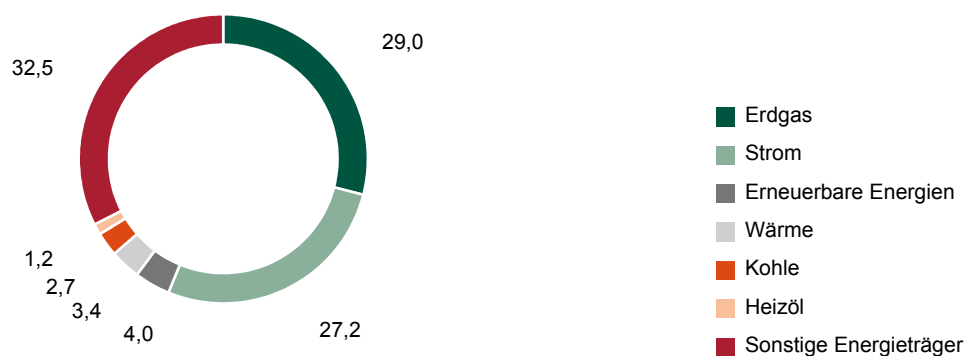
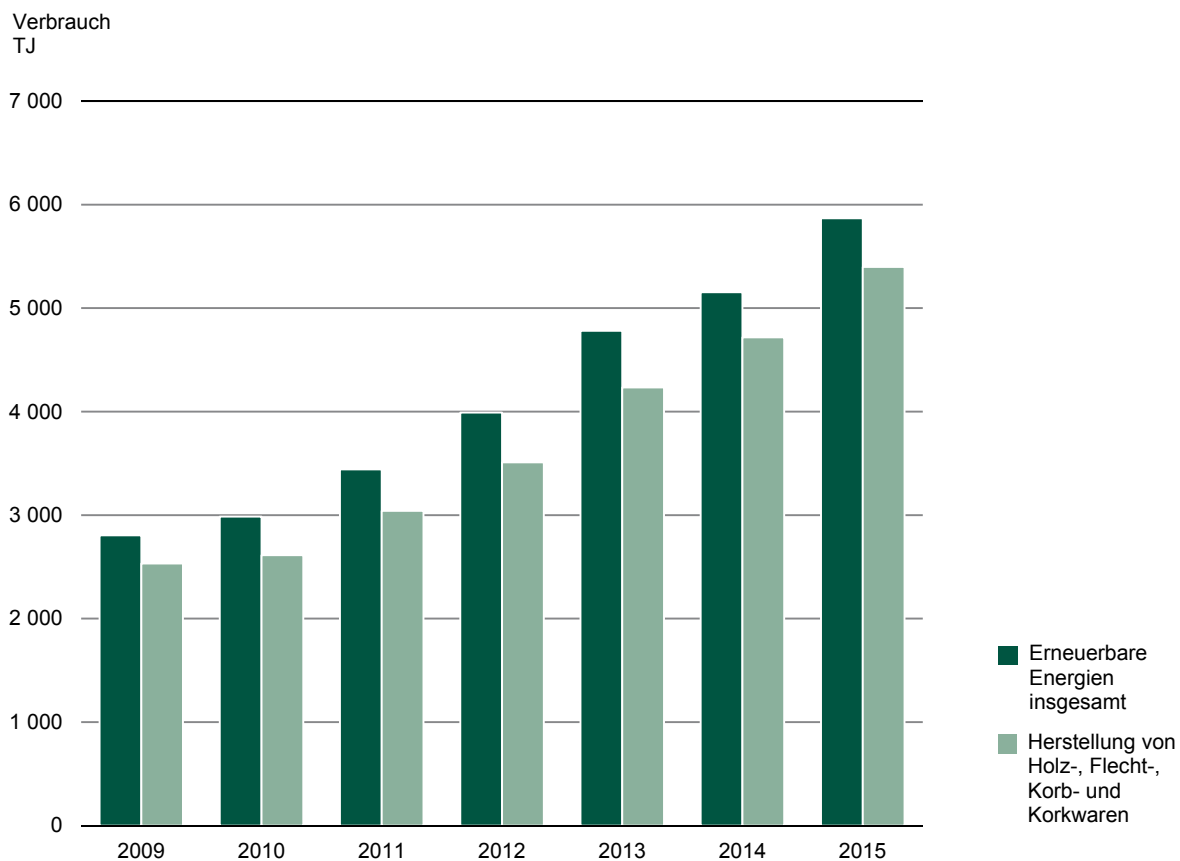


Abb. 2 Verbrauch an erneuerbaren Energien im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden und im Bereich Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren 2008 bis 2014



Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Redaktion:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Gestaltung und Satz:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Redaktionsschluss:

Februar 2017

Bezug:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Hausanschrift: Macherstraße 63, 01917 Kamenz

Telefon: +49 3578 33-1245

Telefax: +49 3578 33-55 1499

E-Mail: vertrieb@statistik.sachsen.de

www.statistik.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von politischen Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel.

Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung.

Copyright

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, 2017

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2195-3074