

Statistisches Landesamt
des Freistaates
Sachsen



Statistische Berichte

Verbrauch von Energie- trägern im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Freistaat Sachsen

2002

Zeichenerklärung

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

Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Macherstraße 63
01917 Kamenz

Postfach 11 05
01911 Kamenz

Telefon

Vermittlung 03578 33-0

Präsident/Sekretariat -1900

Auskunft -1913, -1914

Bibliothek -4352

Vertrieb -4316

Telefax -1999

Telefax -1921

Telefax -1598

Internet www.statistik.sachsen.de

E-Mail info@statistik.sachsen.de

Informationsbüro Dresden

Rampische Str. 4
01067 Dresden

Telefon 0351 483-3180

Telefax -3184

E-Mail iPunkt@statistik.sachsen.de

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte Dokumente

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Dezember 2003

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	2
Tabellenteil	
1. Gesamtübersicht zum Verbrauch von Energieträgern 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Regierungsbezirken	5
2. Verbrauch von Heizöl und Kohle 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Regierungsbezirken	6
3. Verbrauch von Energieträgern 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Regierungsbezirken	8
4. Gesamtübersicht zum Verbrauch von Energieträgern 2001 und 2002 nach Wirtschaftszweigen	10
5. Verbrauch von Elektroenergie 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen	12
6. Verbrauch von Erdgas 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen	13
7. Verbrauch von Heizöl leicht 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen	14
8. Verbrauch von Heizöl schwer 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen	15
9. Verbrauch von Kohle insgesamt 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen	16
10. Energieverbrauch insgesamt 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen	17
11. Verbrauch von Elektroenergie 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Kreisen	18
12. Verbrauch von Erdgas 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Kreisen	19
13. Energieverbrauch insgesamt 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Kreisen	20
Abbildungen	
Abb. 1 Verbrauch an Energieträgern im Freistaat Sachsen 1991 und 2002	7
Abb. 2 Verbrauch von leichtem Heizöl im Freistaat Sachsen 1995 und 2002 nach Wirtschaftszweigen	7
Erläuterungen	21

Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht informiert über den Verbrauch von Energieträgern in Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden des Freistaates Sachsen im Zeitraum von 1991 bis 2002. Grundlage der Abrechnung nach Wirtschaftszweigen ist die seit Januar 1995 gültige Wirtschaftszweig-systematik (WZ 93), eine abgeleitete deutsche Fassung der EU-einheitlichen NACE Rev. 1.

Die einzelnen Energieträger werden in ihren spezifischen Mengeneinheiten ausgewiesen. Um eine Vergleich- bzw. Ad-dierbarkeit zu ermöglichen, werden alle Energieträger entsprechend ihren Heizwerten in Wärmeeinheiten (Joule) umge-rechnet. Die Wärmeeinheiten werden in den Tabellen in der Maßeinheit 1 000 Megajoule (1 000 MJ = 1 Gigajoule) und in Terajoule (TJ) dargestellt. Bei den Daten handelt es sich um endgültige Ergebnisse.

Der Energieverbrauch der Betriebe wird territorial nach Regierungsbezirken und Kreisen ausgewiesen. Entsprechend der Gebietsreform in Sachsen (Stand 1. Januar 2003) sind alle Kreisangaben der Jahre 1991 bis 2002 in dem Statisti-schen Bericht nach diesem Gebietsstand dargestellt.

Ergebnisdarstellung

In den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus sowie der Gewinnung von Steinen und Erden wurden im Jahr 2002 zur Durchführung des Produktionsprozesses 73 602 Terajoule (TJ) an Energie eingesetzt und damit in glei-cher Höhe wie im Vorjahr, jedoch 4,2 Prozent weniger im Vergleich zu 1995. Auf das Verarbeitende Gewerbe entfielen 95,7 Prozent und auf den Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden 4,3 Prozent des Gesamtenergie-verbrauchs im Jahr 2002. Das entsprach nahezu den Anteilen des Vorjahres.

Die Anzahl der Betriebe erhöhte sich um 43 auf 2 856 (Jahresmittel) im Jahr 2002. Der erwirtschaftete Umsatz stieg um 2,4 Prozent (Vorjahr um 9,8 Prozent) auf 35,1 Milliarden € und damit schneller als der Energieverbrauch.

Im Jahr 2002 betrug der spezifische Energieverbrauch (1 000 kJ Energieverbrauch je 1 000 € Umsatz) 2 096 MJ und damit 49 MJ weniger als im Vorjahr.

Bei drei der vier Hauptgruppen sank der spezifische Energieverbrauch zum Vorjahr, insbesondere bei den Vorlei-stungsgüterproduzenten (mit 4 032 MJ stärkste Gewichtung) um 6,1 Prozent bzw. um 7,0 Prozent bei den Gebrauchsgü-terproduzenten. Die Investitionsgüterproduzenten erhöhten ihren spezifischen Energieverbrauch um 2,0 Prozent zum Vorjahr.

Die nachfolgende Übersicht verdeutlicht das unterschiedliche Niveau des Energieverbrauchs in den einzelnen Wirt-schaftszweigen in Abhängigkeit ihrer spezifischen Produktionsstruktur. Neben Wirtschaftszweigen mit Schwankungen im spezifischen Energieverbrauch im Betrachtungszeitraum 1995 bis 2002 sind es die Wirtschaftszweige:

- Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung
- Maschinenbau

die ihren spezifischen Energieverbrauch ständig senkten.

Die Wirtschaftszweige Chemische Industrie sowie Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden mit ei-nem überdurchschnittlich hohen spezifischen Energieverbrauch verringerten 2002 den spezifischen Energieverbrauch gegenüber dem Vorjahr erheblich (um 13,8 Prozent bzw. 7,6 Prozent). Beim letztgenannten Industriezweig war dabei im Zeitraum von 1995 bis 2001 ständig eine Erhöhung des spezifischen Energieverbrauchs zu verzeichnen.

Spezifischer Energieverbrauch in den Jahren 1995, 2001 und 2002

Abschnitt Unterabschnitt	Jahr 2002		Veränderung 2002 gegenüber	
	Energieverbrauch je Umsatz		2001	1995
	MJ je 1 000 €		%	
Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung v. Eröl, Erdgas usw.	.	.	.	.
Erzbergbau, Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	.	.	.	.
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 173	5,6	-64,2	
Ernährungsgewerbe und Tabak- verarbeitung	1 263	-5,4	-20,2	
Textil- und Bekleidungsgewerbe	2 929	1,0	-27,8	
Ledergewerbe	.	.	.	
Holzgewerbe (ohne Herst. v. Möbeln)	2 316	-18,8	24,0	
Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	6 009	5,4	-32,9	
Kokerei, Mineralölverarb., Herst. u. Verarbeitung v. Spalt-, Brutstoffen	.	.	.	
Chemische Industrie	7 105	-13,8	-10,3	
Herst. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	1 135	1,5	-2,1	
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	7 103	-7,6	34,6	
Metallerzeugung u. -bearbeitung Herstellung v. Metallerzeugnissen	3 165	3,2	-12,2	
Maschinenbau	438	-10,6	-64,9	
Herst. v. Büromaschinen, DV-Geräten u. -Einrichtungen	799	4,6	11,6	
Fahrzeugbau	488	6,1	-50,7	
Recycl., Herst. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger., Spielwaren	647	5,2	-53,8	
Verarbeitendes Gwerbe	2 035	-2,6	-29,5	
Insgesamt	2 096	-2,3	-44,0	

Gemessen am Jahr 1991 (Basisjahr) reduzierte sich der absolute Energieverbrauch bis zum Jahr 2002 um rund 62 Prozent, während der Umsatz um das 1,4-fache stieg. Dies bringt zum Ausdruck, dass sich die Energieintensität – langfristig betrachtet – rückläufig entwickelt, die Energieeffizienz steigt. Im sich vollziehenden Prozess kommt es erfolgreich zur Entkopplung des Wirtschaftswachstums vom Energieverbrauch, wobei die Entwicklung zwischen den einzelnen Wirtschaftszweigen unterschiedlich verläuft und auch differenziert zu bewerten ist.

Im Jahr 2002 wurden rund 4 Prozent der in der Industrie eingesetzten Energie für die Stromerzeugung benötigt. Daran sind die Brennstoffe Gas mit 84 Prozent sowie Kohle und Heizöl mit jeweils 8 Prozent (Basis jeweils Wärmeinheit GJ) beteiligt.

Der Verbrauch an Kohle – bis 1994 in der Verbrauchsstruktur noch dominierend – reduzierte sich in den Jahren 1995 bis 2002 wesentlich zugunsten des Einsatzes von Gas, insbesondere Erdgas und Elektroenergie. Die Anteilsentwicklung widerspiegelt diese Strukturänderung.

Entwicklung der Anteile der einzelnen Energieträger vom Gesamtenergieverbrauch des Bereiches von 1991 bis 2002

Jahr	Energieverbrauch nach Energieträgern am Gesamtenergieverbrauch des Bereiches Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden			
	Elektro- energie	Kohle insgesamt	Heizöl insgesamt	Gas insgesamt
	Anteil in %			
1991	13,0	67,3	3,1	16,6
1992	13,4	59,3	5,6	21,6
1993	16,2	51,2	8,4	24,2
1994	18,9	47,6	9,8	23,7
1995	23,9	31,2	10,6	34,3
1996	26,6	16,0	14,1	43,3
1997	29,9	7,4	12,8	49,9
1998	30,5	6,7	11,0	51,7
1999	31,8	5,1	10,3	52,8
2000	33,4	3,7	8,4	54,5
2001	34,7	4,1	7,6	53,6
2002	36,5	3,8	6,3	53,4

Eine Reduzierung des spezifischen Energieverbrauchs 2002 gegenüber dem Jahr 2001 vollzog sich in zwei der drei Regierungsbezirke (RB). Insbesondere im RB Dresden stieg der Umsatz (um 8,4 Prozent) bei rückläufigem Energieverbrauch (um 2,4 Prozent), was sich in der Reduzierung des spezifischen Energieverbrauchs widerspiegelte. So verringerte sich der spezifische Energieverbrauch zum Vorjahr im RB Dresden und Leipzig um 9,9 Prozent bzw. 4,7 Prozent, während er sich im RB Chemnitz um 7,6 Prozent erhöhte.

Mit durchschnittlich 4 246 MJ je 1 000 € Umsatz weisen die Betriebe des RB Leipzig den höchsten spezifischen Energieverbrauch aus. Im RB Dresden erreichte er einen Durchschnitt von 2 020 MJ je 1 000 €. Der mit Abstand geringste spezifische Energieverbrauch (1 379 MJ je 1 000 €) wurde im RB Chemnitz erzielt.

Kreisfreie Städte und Landkreise in den Regierungsbezirken Chemnitz, Dresden und Leipzig nach ihrem spezifischen Energieverbrauch

Energieverbrauch in MJ je 1000 € Umsatz	Regierungsbezirk					
	Chemnitz		Dresden		Leipzig	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002
	Anzahl der Kreisfreien Städte und Landkreise					
unter 1 000	3	3	1	1	-	-
1 000 - 1 500	5	3	1	1	2	2
1 500 - 3 000	3	5	5	5	1	1
3 000 - 4 500	1	1	1	1	-	-
4 500 - 6 000	-	-	2	2	-	-
6 000 - 7 500	-	-	1	-	2	2
7 500 und mehr	-	-	-	1	1	1

Im RB Chemnitz bewirkten die Betriebe in vier von zwölf Stadt- und Landkreisen im Jahr 2002 eine Senkung des spezifischen Energieverbrauchs gegenüber dem Vorjahr, darunter insbesondere die Betriebe des Kreises Mittweida und des Kreises Aue-Schwarzenberg; im RB Leipzig sind es von sechs Kreisen fünf, darunter insbesondere die Kreise Leipziger Land und Döbeln und im RB Dresden erreichten acht von elf Kreisen eine Senkung und hier insbesondere der Stadtkreis Görlitz. Es gibt aber auch Kreise, in denen der spezifische Energieverbrauch angestiegen ist. Im RB Leipzig ist es der Kreis Delitzsch, im RB Chemnitz sind es acht Kreise, darunter insbesondere der Kreis Stollberg und im RB Dresden gibt es drei Kreise, darunter insbesondere der Stadtkreis Hoyerswerda. Der absolute Spitzenwert (siehe vorgenannte Übersicht) von 9 173 MJ je 1 000 € Umsatz liegt nach wie vor im Kreis Leipziger Land (RB Leipzig). Er reduzierte sich allerdings zum Vorjahr um 10,1 Prozent.

1. Gesamtübersicht zum Verbrauch von Energieträgern 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Regierungsbezirken (in 1 000 MJ)

Jahr	Heizöl insgesamt	Kohle insgesamt	Elektro- energie	Gas insgesamt	Energieverbrauch insgesamt
Regierungsbezirk Chemnitz					
1991	1 627 101	30 637 931	6 523 799	6 057 194	44 846 025
1995	2 986 805	3 702 638	5 592 344	6 787 549	19 069 336
1999	2 815 957	1 614 403	6 858 423	8 601 538	19 890 321
2000	2 318 775	897 121	7 370 958	8 844 305	19 431 160
2001	1 997 720	1 107 593	7 657 727	9 872 478	20 635 518
2002	1 682 411	1 386 018	8 010 276	10 479 685	21 558 390
Regierungsbezirk Dresden					
1991	3 283 345	37 373 153	10 319 264	10 109 847	61 085 609
1995	3 110 787	2 903 001	7 340 266	7 513 226	20 867 280
1999	2 450 120	1 596 965	9 440 749	12 542 765	26 030 599
2000	2 311 525	1 503 325	10 005 238	13 157 626	26 977 713
2001	2 233 422	1 596 387	11 236 148	13 486 226	28 552 183
2002	1 689 643	1 410 382	12 088 070	12 680 336	27 868 431
Regierungsbezirk Leipzig					
1991	1 121 444	62 442 723	8 283 102	15 985 241	87 832 510
1995	1 992 810	17 385 136	5 435 210	12 066 326	36 879 482
1999	1 887 264	354 411	5 886 158	15 668 999	23 796 832
2000	1 404 589	274 638	6 553 875	17 054 998	25 288 100
2001	1 338 629	320 036	6 635 435	16 114 929	24 409 029
2002	1 256 740	21 369	6 772 689	16 124 343	24 175 141
Sachsen					
1991	6 031 890	130 453 807	25 126 165	32 152 282	193 764 144
1995	8 090 402	23 990 775	18 367 820	26 367 101	76 816 098
1999	7 153 341	3 565 779	22 185 330	36 813 302	69 717 752
2000	6 034 889	2 675 084	23 930 070	39 056 929	71 696 973
2001	5 569 771	3 024 016	25 529 310	39 473 633	73 596 730
2002	4 628 794	2 817 769	26 871 035	39 284 364	73 601 962

2. Verbrauch von Heizöl und Kohle 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Regierungsbezirken (in Tonnen)

Jahr	Heizöl		Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Steinkohlen- koks	Rohbraun- kohle	Braunkohlen- briketts, -staub
	leicht	schwer				
Regierungsbezirk Chemnitz						
1991	13 467	25 639	294 024	28 291	1 112 934	565 271
1995	52 646	18 000	49 577	27 364	63 401	45 210
1999	44 462	22 354	37 308	17 696	5	883
2000	40 241	14 630	17 650	12 933	-	601
2001	35 248	12 002	19 124	18 576	-	940
2002	32 977	6 681	21 010	26 244	-	1 195
Regierungsbezirk Dresden						
1991	18 704	60 554	83 401	24 021	3 171 638	314 538
1995	67 025	6 056	53 021	9 378	59 521	27 649
1999	42 572	15 405	45 868	663	10 438	7 024
2000	42 699	11 895	45 968	.	.	4 877
2001	37 025	15 897	50 024	.	.	4 030
2002	31 243	8 662	44 311	.	.	3 370
Regierungsbezirk Leipzig						
1991	14 550	12 188	20 139	7 548	6 573 860	189 909
1995	35 575	11 542	-	1 568	851 248	487 385
1999	32 993	11 657	-	1 480	32 222	1 436
2000	28 246	4 834	-	.	.	938
2001	26 369	5 180	-	.	.	1 029
2002	24 904	4 709	-	.	.	861
Sachsen						
1991	46 721	98 381	397 564	59 860	10 858 432	1 069 718
1995	155 246	35 598	102 598	38 310	974 170	560 244
1999	120 027	49 416	83 176	19 839	42 665	9 343
2000	111 186	31 359	63 618	14 719	29 842	6 416
2001	98 642	33 079	69 148	20 395	33 701	5 999
2002	89 124	20 052	65 321	26 839	3 481	5 426

Abb. 1 Verbrauch an Energieträgern im Freistaat Sachsen 1991 und 2002
in Prozent

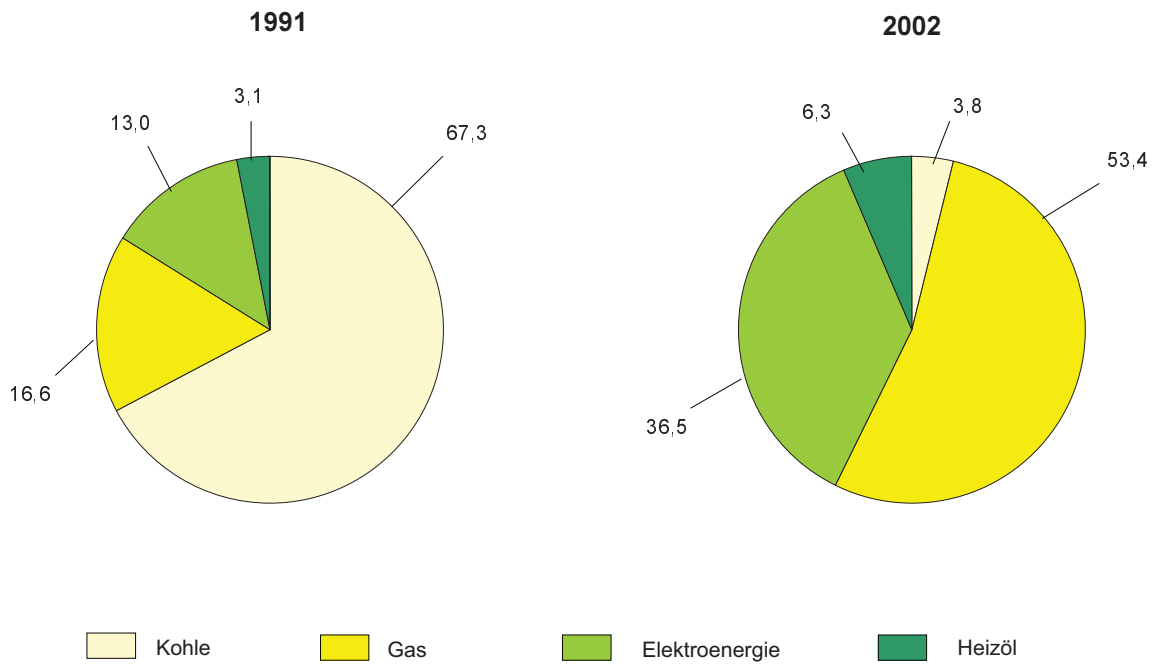
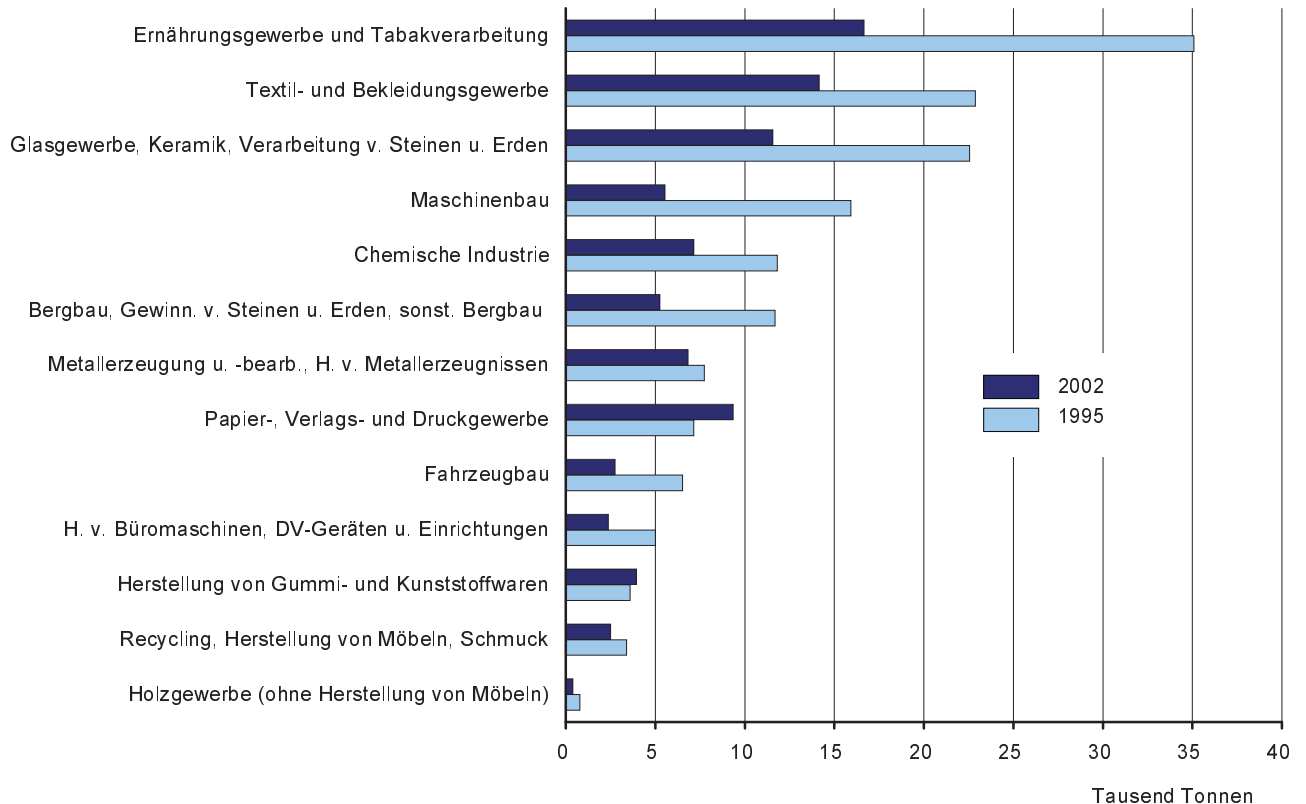


Abb. 2 Verbrauch von leichtem Heizöl im Freistaat Sachsen 1995 und 2002
nach Wirtschaftszweigen



3. Verbrauch von Energieträgern 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Regierungsbezirken (in MWh)

Jahr	Heizöl		Kohle insgesamt
	leicht	schwer	
Regierungsbezirk Chemnitz			
1991	159 752	292 220	8 510 536
1995	624 513	205 155	1 028 510
1999	527 430	254 780	448 444
2000	477 359	166 745	249 200
2001	418 129	136 793	307 665
2002	391 189	76 147	385 005
Regierungsbezirk Dresden			
1991	221 876	690 164	10 381 432
1995	795 084	69 023	806 390
1999	505 010	175 578	443 601
2000	506 517	135 573	417 591
2001	439 209	181 186	443 441
2002	370 620	98 725	391 773
Regierungsbezirk Leipzig			
1991	172 599	138 913	17 345 201
1995	422 008	131 550	4 829 204
1999	391 380	132 861	98 447
2000	335 068	55 096	76 289
2001	312 803	59 039	88 898
2002	295 424	53 671	5 936
Sachsen			
1991	554 227	1 121 297	36 237 169
1995	1 841 605	405 728	6 664 104
1999	1 423 820	563 219	990 493
2000	1 318 944	357 414	743 079
2001	1 170 141	377 018	840 004
2002	1 057 233	228 543	782 714

Elektro- energie	Gas insgesamt	Energieverbrauch insgesamt	Jahr
Regierungsbezirk Chemnitz			
1 812 166	1 682 555	12 457 229	1991
1 553 429	1 885 431	5 297 038	1995
1 905 118	2 389 316	5 525 089	1999
2 047 488	2 456 751	5 397 544	2000
2 127 146	2 742 355	5 732 088	2001
2 225 077	2 911 023	5 988 441	2002
Regierungsbezirk Dresden			
2 866 462	2 808 291	16 968 225	1991
2 038 963	2 087 007	5 796 467	1995
2 622 430	3 484 101	7 230 722	1999
2 779 233	3 654 896	7 493 809	2000
3 121 152	3 746 174	7 931 162	2001
3 357 797	3 522 316	7 741 231	2002
Regierungsbezirk Leipzig			
2 300 862	4 440 344	24 397 919	1991
1 509 780	3 351 758	10 244 300	1995
1 635 044	4 352 500	6 610 231	1999
1 820 521	4 737 499	7 024 472	2000
1 843 177	4 476 369	6 780 286	2001
1 881 302	4 478 984	6 715 317	2002
Sachsen			
6 979 490	8 931 190	53 823 373	1991
5 102 172	7 324 196	21 337 805	1995
6 162 592	10 225 917	19 366 042	1999
6 647 242	10 849 147	19 915 826	2000
7 091 475	10 964 898	20 443 536	2001
7 464 176	10 912 323	20 444 989	2002

4. Gesamtübersicht zum Verbrauch von Energieträgern 2001 und 2002 nach Wirtschaftszweigen (in 1 000 MJ)

WZ 93	Abteilung Abschnitt Hauptgruppe	Heizöl insgesamt		Kohle insgesamt	
		2001	2002	2001	2002
CA	Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl, Erdgas usw.	.	.	.	.
13	Erzbergbau	.	.	.	.
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	.	.	.
CB	Erzbergbau, Gewinn. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	.	.	.	.
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	244 273	224 116	410 642	361 180
15	Ernährungsgewerbe	.	.	.	.
16	Tabakverarbeitung	.	.	.	.
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	987 712	878 791	435 608	131 443
17	Textilgewerbe	706 338	634 055	47 247	34 589
18	Bekleidungsgewerbe	31 250	30 021	425	789
DB	Textil- und Bekleidungsgewerbe	737 588	664 076	47 672	35 378
DC	Ledergewerbe	.	.	.	.
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	18 830	16 954	1 132	324
21	Papiergewerbe	364 530	347 405	1 495 968	1 315 900
22	Verlagsgew., Druckgew., Vervielf. bespielter Tonträger	52 058	51 716	-	-
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	416 588	399 121	1 495 968	1 315 900
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt-, Brutstoffen	.	.	.	.
DG	Chemische Industrie	1 154 011	583 011	-	132 619
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	183 873	173 283	-	-
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	751 002	674 213	65 062	71 891
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	27 715	31 431	551 321	759 316
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	291 650	274 026	2 164	3 195
DJ	Metallerzeugung u. -bearb., H. v. Metallerzeugnissen	319 365	305 457	553 485	762 511
DK	Maschinenbau	244 017	244 387	9 340	4 256
30	H. v. Büromaschinen, DV-Geräten u. Einrichtungen	3 716	3 331	-	-
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä.	73 623	67 550	-	-
32	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	7 542	7 231	-	-
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	19 345	25 025	1 436	-
DL	H. v. Büromaschinen, DV-Geräten u. Einrichtungen	104 226	103 137	1 436	-
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90 834	90 321	2 892	1 577
35	Sonstiger Fahrzeugbau	46 676	26 947	-	-
DM	Fahrzeugbau	137 510	117 268	2 892	1 577
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinst., Sportgeräten, Spielw.	85 922	77 296	739	467
37	Recycling	30 534	29 723	-	-
DN	Recycling, Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren	116 456	107 019	739	467
D	Verarbeitendes Gewerbe	5 325 498	4 404 678	2 613 374	2 456 589
A	Vorleistungsgüterproduzenten	3 577 402	2 807 041	2 698 566	2 784 873
B	Investitionsgüterproduzenten	548 934	525 144	11 059	4 479
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	83 787	78 108	61	20
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	1 359 648	1 218 501	314 330	28 397
	Insgesamt	5 569 771	4 628 794	3 024 016	2 817 769

Elektroenergie		Gas insgesamt		Energieverbrauch insgesamt		WZ 93
2001	2002	2001	2002	2001	2002	
.	.	.	.	.	.	CA
.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	CB
2 371 554	2 583 091	450	372	3 026 919	3 168 759	C
.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	16
1 798 157	1 843 872	3 104 486	3 054 769	6 325 963	5 908 875	DA
1 238 389	1 193 183	1 555 543	1 591 160	3 547 517	3 452 987	17
39 741	35 117	20 583	15 134	91 999	81 061	18
1 278 130	1 228 300	1 576 126	1 606 294	3 639 516	3 534 048	DB
.	.	.	.	.	.	DC
643 475	743 030	1 213 693	876 887	1 877 130	1 637 195	DD
2 729 630	2 862 887	5 792 091	6 533 086	10 382 219	11 059 278	21
333 297	354 834	273 788	297 896	659 143	704 446	22
3 062 927	3 217 721	6 065 879	6 830 982	11 041 362	11 763 724	DE
.	.	.	.	.	.	DF
3 107 267	3 274 247	9 144 333	8 882 442	13 405 611	12 872 319	DG
699 661	733 736	203 143	220 033	1 086 677	1 127 052	DH
1 727 380	1 740 593	8 202 085	7 860 069	10 745 529	10 346 766	DI
4 139 025	4 220 747	5 043 182	4 897 758	9 761 243	9 909 252	27
1 359 437	1 404 673	1 550 527	1 590 641	3 203 778	3 272 535	28
5 498 462	5 625 420	6 593 709	6 488 399	12 965 021	13 181 787	DJ
1 055 692	1 020 294	763 629	711 484	2 072 678	1 980 421	DK
20 503	21 569	13 337	15 168	37 556	40 068	30
483 730	513 507	448 448	470 734	1 005 801	1 051 791	31
1 648 675	1 973 134	311 662	359 624	1 967 879	2 339 989	32
54 133	56 327	37 050	38 897	111 964	120 249	33
2 207 041	2 564 537	810 497	884 423	3 123 200	3 552 097	DL
1 503 046	1 689 886	1 357 985	1 416 717	2 954 757	3 198 501	34
201 791	205 821	306 032	291 461	554 499	524 229	35
1 704 837	1 895 707	1 664 017	1 708 178	3 509 256	3 722 730	DM
260 720	279 111	98 499	107 994	445 880	464 868	36
59 943	63 785	29 244	48 146	119 721	141 654	37
320 663	342 896	127 743	156 140	565 601	606 522	DN
23 157 756	24 287 944	39 473 183	39 283 992	70 569 811	70 433 203	D
20 234 101	21 351 725	33 532 141	33 269 928	60 042 210	60 213 567	A
2 783 898	2 842 955	2 478 193	2 514 199	5 822 084	5 886 777	B
227 919	225 717	127 401	113 925	439 168	417 770	GG
2 283 392	2 450 638	3 335 898	3 386 312	7 293 268	7 083 848	VG
25 529 310	26 871 035	39 473 633	39 284 364	73 596 730	73 601 962	Insg.

5. Verbrauch von Elektroenergie 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen (in MWh)

WZ 93 ¹⁾	Elektroenergie					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
CA	2 038 426	836 358	492 166	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.
CB	345 730	171 002	156 730	.	.	.
C	2 384 156	1 007 360	648 896	632 978	658 765	717 525
15	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.
DA	358 148	359 294	476 367	478 512	499 488	512 186
17	408 198	271 228	323 570	345 478	343 997	331 440
18	33 279	13 237	10 289	11 334	11 039	9 755
DB	441 477	284 465	333 859	356 812	355 036	341 195
DC	.	.	.	.	.	.
DD	60 245	25 472	136 237	173 493	178 743	206 397
21	521 310	641 452	750 826	780 180	758 230	795 246
22	11 009	43 990	80 953	89 831	92 583	98 565
DE	532 319	685 442	831 779	870 011	850 813	893 811
DF	.	.	.	.	.	.
DG	401 611	410 063	556 489	723 337	863 130	909 513
DH	116 056	109 564	155 464	167 016	194 350	203 815
DI	310 035	406 209	470 913	473 822	479 828	483 498
27	791 195	684 147	992 897	1 072 272	1 149 729	1 172 430
28	282 112	256 199	315 425	350 050	377 621	390 187
DJ	1 073 307	940 346	1 308 322	1 422 322	1 527 350	1 562 617
DK	527 274	341 621	279 131	289 384	293 248	283 415
30	26 592	15 508	8 632	5 770	5 695	5 991
31	163 107	109 293	126 524	136 022	134 370	142 641
32	85 733	66 769	341 499	389 500	457 965	548 093
33	23 132	14 517	13 257	14 212	15 037	15 647
DL	298 564	206 087	489 912	545 504	613 067	712 372
34	109 644	178 943	327 638	365 652	417 513	469 413
35	44 729	61 528	56 569	54 530	56 053	57 173
DM	154 373	240 471	384 207	420 182	473 566	526 586
36	52 045	59 284	70 015	70 165	72 422	77 531
37	-	14 480	6 163	8 791	16 651	17 718
DN	52 045	73 764	76 178	78 956	89 073	95 249
D	4 595 334	4 094 812	5 513 696	6 014 264	6 432 710	6 746 651
A	5 531 843	3 896 564	4 792 072	5 231 502	5 620 584	5 931 034
B	894 615	673 003	716 608	748 349	773 305	789 710
GG	63 966	59 279	56 629	56 241	63 311	62 699
VG	489 066	473 326	597 283	611 150	634 275	680 733
Ins.	6 979 490	5 102 172	6 162 592	6 647 242	7 091 475	7 464 176

1) Bezeichnung der WZ 93 siehe Tabelle 4

6. Verbrauch von Erdgas 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen (in MWh)

WZ 93 ¹⁾	Erdgas					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
CA	-	487	2 423	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.
CB	38 886	3 294	322	.	.	.
C	38 886	3 781	2 745	317	125	103
15	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.
DA	66 690	465 523	792 187	808 543	862 357	848 547
17	15 828	232 815	393 525	391 320	432 095	441 989
18	2 282	9 116	6 092	6 930	5 718	4 204
DB	18 110	241 931	399 617	398 250	437 813	446 193
DC	.	.	.	.	.	.
DD	136	86 840	279 036	307 212	337 137	243 580
21	91 412	1 407 374	1 683 056	1 761 513	1 608 914	1 814 746
22	12	31 473	65 622	68 897	76 052	82 749
DE	91 424	1 438 847	1 748 678	1 830 410	1 684 966	1 897 495
DF	.	.	.	.	.	.
DG	499 929	1 567 345	2 234 065	2 490 904	2 540 092	2 467 345
DH	316	26 660	49 382	48 827	56 429	61 120
DI	1 252 555	1 650 244	2 208 875	2 368 106	2 278 357	2 183 353
27	925 612	804 163	1 279 411	1 373 139	1 400 884	1 360 488
28	100 839	333 625	380 561	408 630	430 702	441 845
DJ	1 026 451	1 137 788	1 659 972	1 781 769	1 831 586	1 802 333
DK	134 735	245 172	232 752	210 331	212 119	197 635
30	257	1 886	2 188	3 664	3 705	4 213
31	5 761	95 923	118 236	119 200	124 569	130 759
32	46	2 020	57 736	53 921	86 573	99 896
33	1 699	5 710	10 810	10 863	10 291	10 805
DL	7 763	105 539	188 970	187 648	225 138	245 673
34	26 387	186 337	311 556	310 279	377 218	393 532
35	28 490	40 892	86 417	73 602	85 009	80 961
DM	54 877	227 229	397 973	383 881	462 227	474 493
36	1 142	15 285	27 557	25 147	27 361	29 998
37	-	64 025	2 900	6 745	8 123	13 374
DN	1 142	79 310	30 457	31 892	35 484	43 372
D	6 521 314	7 279 118	10 223 172	10 848 830	10 964 773	10 912 220
A	6 173 881	6 213 642	8 698 001	9 352 022	9 314 484	9 241 647
B	206 189	501 350	666 319	620 843	688 387	698 388
GG	29 313	20 583	30 274	26 858	35 389	31 646
VG	150 817	547 324	831 323	849 424	926 638	940 642
Ins.	6 560 200	7 282 899	10 225 917	10 849 147	10 964 898	10 912 323

1) Bezeichnung der WZ 93 siehe Tabelle 4

7. Verbrauch von Heizöl leicht 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen (in Tonnen)

WZ 93 ¹⁾	Heizöl leicht					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
CA	-	1 410	480	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.
CB	2 266	10 278	9 272	.	.	.
C	2 266	11 688	9 752	8 209	5 720	5 248
15	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.
DA	9 138	35 079	25 001	21 333	19 617	16 661
17	3 622	20 294	16 000	15 780	14 798	13 458
18	351	2 592	808	693	726	703
DB	3 973	22 886	16 808	16 473	15 524	14 161
DC	.	.	.	.	.	.
DD	148	778	1 018	494	439	397
21	1 127	6 409	10 123	10 572	8 536	8 135
22	180	733	1 283	1 031	1 219	1 211
DE	1 307	7 142	11 406	11 603	9 755	9 346
DF	.	.	.	.	.	.
DG	8 496	11 810	8 184	11 385	8 293	7 158
DH	1 028	3 601	4 638	4 164	4 199	3 952
DI	498	22 548	17 616	16 133	13 120	11 564
27	590	1 515	940	892	649	736
28	1 236	6 222	6 626	5 935	6 423	6 091
DJ	1 826	7 737	7 566	6 827	7 072	6 827
DK	3 399	15 933	8 378	6 205	5 494	5 543
30	-	130	262	91	87	78
31	4 839	3 928	2 193	1 770	1 724	1 552
32	518	367	57	129	167	153
33	4	580	506	364	453	586
DL	5 361	5 005	3 018	2 354	2 431	2 369
34	442	3 241	2 213	1 963	2 127	2 115
35	8 614	3 278	1 567	1 173	1 093	631
DM	9 056	6 519	3 780	3 136	3 220	2 746
36	192	3 215	2 435	2 026	2 012	1 810
37	-	172	65	494	715	696
DN	192	3 387	2 500	2 520	2 727	2 506
D	44 455	143 558	110 275	102 977	92 922	83 876
A	23 236	80 400	68 529	63 748	55 953	50 803
B	15 986	27 346	16 117	12 661	12 415	11 930
GG	210	3 077	2 320	1 791	1 962	1 829
VG	7 289	44 423	33 061	32 986	28 312	24 562
Ins.	46 721	155 246	120 027	111 186	98 642	89 124

1) Bezeichnung der WZ 93 siehe Tabelle 4

8. Verbrauch von Heizöl schwer 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen (in Tonnen)

WZ 93 ¹⁾	Heizöl schwer					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
CA	823	154	118	.	.	.
13	.	-	-	.	.	.
14	.	-	-	.	.	.
CB	5	-	-	.	.	.
C	828	154	118	67	-	-
15	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.
DA	13 489	3 589	4 054	2 501	3 655	4 077
17	8 403	964	1 431	1 609	1 813	1 446
18	970	80	33	8	6	-
DB	9 373	1 044	1 464	1 617	1 819	1 446
DC	.	.	.	.	.	.
DD	1 289	15	3	4	2	-
21	2 278	2 347	8 697	172	-	-
22	20	83	13	-	-	-
DE	2 298	2 430	8 710	172	-	-
DF	.	.	.	.	.	.
DG	23 680	14 985	14 558	13 081	19 494	6 759
DH	1 556	41	66	56	111	110
DI	2 831	1 251	4 137	6 257	4 648	4 396
27	6 512	7	-	-	-	-
28	1 392	479	376	400	423	339
DJ	7 904	486	376	400	423	339
DK	25 987	1 838	404	396	229	187
30	-	91	-	-	-	-
31	5 995	53	-	-	-	31
32	740	-	-	-	10	17
33	-	-	-	-	-	-
DL	6 735	144	-	-	10	48
34	2 150	1 042	37	-	-	-
35	155	-	-	-	-	-
DM	2 305	1 042	37	-	-	-
36	86	43	16	11	-	-
37	-	-	-	-	-	-
DN	86	43	16	11	-	-
D	97 553	35 444	49 298	31 292	33 079	20 052
A	55 643	29 548	44 634	28 245	28 952	15 537
B	28 129	2 310	666	584	457	382
GG	481	43	16	11	-	-
VG	14 128	3 697	4 100	2 519	3 670	4 133
Ins.	98 381	35 598	49 416	31 359	33 079	20 052

1) Bezeichnung der WZ 93 siehe Tabelle 4

9. Verbrauch von Kohle insgesamt 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen (in TJ)

WZ 93 ¹⁾	Kohleverbrauch insgesamt					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
CA	62 983	16 594	86	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.
CB	1 384	350	306	.	.	.
C	64 367	16 944	392	395	411	361
15	.	.	.	.	436	131
16	.	.	.	.	-	-
DA	5 946	571	365	292	436	131
17	10 690	768	69	50	47	34
18	669	16	1	1	1	1
DB	11 359	784	70	51	48	35
DC	.	.	.	.	.	.
DD	1 054	30	2	2	1	0
21	7 680	2 845	2 150	1 493	1 496	1 316
22	95	8	-	-	-	-
DE	7 775	2 853	2 150	1 493	1 496	1 316
DF	.	.	.	.	.	.
DG	4 629	479	0	-	-	133
DH	2 444	25	0	-	-	-
DI	3 505	579	37	28	65	72
27	2 540	384	527	395	551	760
28	3 891	90	3	3	2	3
DJ	6 431	474	530	398	553	763
DK	8 008	440	11	8	9	4
30	193	-	-	-	-	-
31	2 614	90	3	1	-	-
32	547	2	-	-	-	-
33	669	10	1	1	1	-
DL	4 023	102	4	2	1	-
34	2 049	308	3	4	3	2
35	359	258	-	-	-	-
DM	2 408	566	3	4	3	2
36	638	95	1	0	1	1
37	-	1	0	-	-	-
DN	638	95	1	0	1	1
D	66 087	7 047	3 174	2 280	2 613	2 457
A	106 916	22 469	3 200	2 397	2 699	2 785
B	13 768	531	12	10	11	5
GG	1 595	256	0	0	0	0
VG	8 175	735	354	268	314	28
Ins.	130 454	23 991	3 566	2 675	3 024	2 818

1) Bezeichnung der WZ 93 siehe Tabelle 4

10. Energieverbrauch insgesamt 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Wirtschaftszweigen (in TJ)

WZ 93 ¹⁾	Energieverbrauch insgesamt					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
CA	70 395	19 674	1 892	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.
CB	2 870	1 416	1 267	.	.	.
C	73 265	21 090	3 159	3 028	3 027	3 169
15	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.
DA	9 201	5 191	6 166	5 939	6 326	5 909
17	12 864	3 590	3 392	3 443	3 548	3 453
18	871	211	96	96	92	81
DB	13 735	3 801	3 488	3 539	3 640	3 534
DC	.	.	.	.	.	.
DD	1 354	468	1 540	1 754	1 877	1 637
21	10 191	10 591	11 701	11 101	10 382	11 059
22	151	314	583	616	659	705
DE	10 342	10 905	12 284	11 717	11 041	11 764
DF	.	.	.	.	.	.
DG	9 373	8 719	10 993	12 594	13 406	12 872
DH	2 978	671	938	957	1 087	1 127
DI	10 255	8 997	10 607	11 205	10 746	10 347
27	9 652	5 807	8 747	9 237	9 761	9 909
28	5 797	2 530	2 808	3 004	3 204	3 273
DJ	15 449	8 337	11 555	12 241	12 965	13 182
DK	13 513	3 308	2 228	2 089	2 073	1 980
30	296	72	50	38	37	40
31	4 516	999	978	995	1 006	1 052
32	913	267	1 440	1 602	1 968	2 340
33	766	108	109	107	112	120
DL	6 491	1 446	2 577	2 742	3 123	3 552
34	2 881	1 807	2 400	2 521	2 955	3 199
35	1 341	768	582	511	554	524
DM	4 222	2 575	2 982	3 032	3 509	3 723
36	871	502	457	431	446	465
37	-	292	35	77	120	142
DN	871	502	492	431	446	607
D	120 499	55 726	66 559	68 669	70 570	70 433
A	156 629	63 628	56 522	58 779	60 042	60 214
B	22 901	6 053	5 706	5 504	5 822	5 886
GG	2 032	677	413	376	439	418
VG	12 202	6 458	7 077	7 038	7 294	7 084
Ins.	193 764	76 816	69 718	71 697	73 597	73 602

1) Bezeichnung der WZ 93 siehe Tabelle 4

11. Verbrauch von Elektroenergie 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Kreisen (in MWh)
Gebietsstand vom 1. Januar 2003

Kreis Regierungsbezirk Land	Elektroenergie					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
Chemnitz, Stadt	308 179	236 492	250 781	271 245	284 177	280 157
Plauen, Stadt	96 800	66 974	73 568	74 289	73 033	72 134
Zwickau, Stadt	168 292	179 102	287 388	298 929	323 958	329 599
Annaberg	87 902	69 929	96 684	106 676	108 867	114 979
Chemnitzer Land	112 779	96 625	136 604	148 117	157 579	169 375
Freiberg	181 445	202 616	288 041	330 932	351 599	397 954
Vogtlandkreis	126 671	141 296	137 727	151 116	162 190	173 845
Mittlerer Erzgebirgskreis	92 412	74 083	89 883	91 313	78 007	82 927
Mittweida	233 656	218 906	230 780	243 142	239 916	250 272
Stollberg	60 641	50 416	60 123	66 231	73 665	78 598
Aue-Schwarzenberg	214 032	123 717	157 320	165 009	164 899	166 344
Zwickauer Land	129 357	93 273	96 218	100 491	109 256	108 893
Regierungsbezirk Chemnitz	1 812 166	1 553 429	1 905 118	2 047 488	2 127 146	2 225 077
Dresden, Stadt	337 525	229 113	482 129	534 569	605 296	721 178
Görlitz, Stadt	230 742	34 696	33 242	34 489	32 287	35 375
Hoyerswerda, Stadt	832 054	604 433	370 942	364 424	402 299	456 336
Bautzen	119 462	111 544	134 760	146 918	152 071	152 373
Meißen	134 873	135 491	166 207	162 720	175 293	173 940
Niederschlesischer Oberlausitzkreis	98 160	84 384	98 503	102 721	101 848	101 063
Riesa-Großenhain	282 530	329 165	690 408	746 876	799 835	863 140
Löbau-Zittau	342 317	78 382	92 693	90 057	93 011	94 181
Sächsische Schweiz	168 575	132 372	154 220	160 551	156 939	159 002
Weißeritzkreis	207 874	156 434	169 807	199 639	212 439	201 065
Kamenz	112 350	142 949	229 519	236 269	389 834	400 144
Regierungsbezirk Dresden	2 866 462	2 038 963	2 622 430	2 779 233	3 121 152	3 357 797
Leipzig, Stadt	369 523	207 463	249 116	273 794	295 817	286 887
Delitzsch	139 530	440 760	528 265	532 738	538 215	520 076
Döbeln	64 011	50 591	47 565	53 023	56 393	57 748
Leipziger Land	1 482 420	561 343	538 778	674 380	657 137	699 706
Muldentalkreis	127 691	117 974	128 781	135 146	134 070	145 753
Torgau-Oschatz	117 687	131 649	142 539	151 440	161 545	171 132
Regierungsbezirk Leipzig	2 300 862	1 509 780	1 635 044	1 820 521	1 843 177	1 881 302
Sachsen	6 979 490	5 102 172	6 162 592	6 647 242	7 091 475	7 464 176

12. Verbrauch von Erdgas 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Kreisen (in MWh)
Gebietsstand vom 1. Januar 2003

Kreis Regierungsbezirk Land	Erdgas					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
Chemnitz, Stadt	83 066	151 654	132 730	125 974	144 895	141 922
Plauen, Stadt	299	87 690	57 058	59 054	58 522	57 508
Zwickau, Stadt	216	268 175	422 044	409 500	477 007	491 411
Annaberg	7 402	62 398	98 071	105 307	115 610	198 840
Chemnitzer Land	27	106 343	202 101	202 655	208 007	205 999
Freiberg	285 097	473 942	630 161	675 656	701 755	761 173
Vogtlandkreis	6 243	154 148	229 727	242 849	236 058	244 520
Mittlerer Erzgebirgskreis	63 086	19 246	25 870	28 010	38 135	40 399
Mittweida	9 104	239 029	235 013	217 445	351 973	347 665
Stollberg	173	16 623	25 889	23 666	27 965	39 397
Aue-Schwarzenberg	15 058	112 140	171 926	209 718	221 183	218 967
Zwickauer Land	3 710	165 225	158 725	156 919	161 245	163 222
Regierungsbezirk Chemnitz	473 481	1 856 613	2 389 316	2 456 751	2 742 355	2 911 023
Dresden, Stadt	2 575	166 118	180 570	183 995	226 173	237 710
Görlitz, Stadt	-	82 063	151 184	138 273	111 688	117 351
Hoyerswerda, Stadt	-	8 379	3 164	5 932	3 050	6 923
Bautzen	39 914	98 982	232 233	229 666	232 376	168 064
Meißen	1 700	107 728	191 772	212 631	234 624	229 351
Niederschlesischer Oberlausitzkreis	246 944	203 776	328 070	363 565	348 567	302 481
Riesa-Großenhain	749 745	739 317	1 300 198	1 407 419	1 436 612	1 309 186
Löbau-Zittau	142	48 964	94 412	81 835	109 076	121 018
Sächsische Schweiz	15 862	223 948	298 243	297 214	293 306	286 567
Weißeritzkreis	568 553	198 389	307 716	326 811	340 374	326 782
Kamenz	311 870	207 995	396 540	407 555	410 328	416 883
Regierungsbezirk Dresden	1 937 305	2 085 659	3 484 101	3 654 896	3 746 174	3 522 316
Leipzig, Stadt	216 779	68 615	112 730	117 852	138 430	131 703
Delitzsch	38	1 166 201	1 386 080	1 298 265	1 083 317	1 102 071
Döbeln	1 589	47 212	144 141	146 005	162 268	165 367
Leipziger Land	3 455 715	1 328 609	1 940 734	2 172 807	2 067 112	2 057 036
Muldentalkreis	85 150	162 843	141 617	269 081	292 716	304 496
Torgau-Oschatz	390 143	567 147	627 198	733 489	732 526	718 311
Regierungsbezirk Leipzig	4 149 414	3 340 627	4 352 500	4 737 499	4 476 369	4 478 984
Sachsen	6 560 200	7 282 899	10 225 917	10 849 147	10 964 898	10 912 323

13. Energieverbrauch insgesamt 1991, 1995 und 1999 bis 2002 nach Kreisen (in TJ)
Gebietsstand vom 1. Januar 2003

Kreis Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch insgesamt					
	1991	1995	1999	2000	2001	2002
Chemnitz, Stadt	4 354	2 024	2 195	1 808	1 724	1 697
Plauen, Stadt	2 325	769	670	595	575	566
Zwickau, Stadt	11 627	2 104	2 631	2 599	2 934	3 016
Annaberg	1 172	666	819	910	912	1 191
Chemnitzer Land	3 146	1 264	1 445	1 460	1 479	1 516
Freiberg	4 614	2 933	3 875	4 082	4 514	5 066
Vogtlandkreis	3 246	2 226	1 712	1 816	1 933	1 799
Mittlerer Erzgebirgskreis	1 902	1 221	1 010	681	582	608
Mittweida	5 675	2 406	2 363	2 366	2 758	2 717
Stollberg	838	628	490	507	532	715
Aue-Schwarzenberg	3 418	1 797	1 667	1 593	1 629	1 594
Zwickauer Land	2 529	1 031	1 013	1 014	1 064	1 073
Regierungsbezirk Chemnitz	44 846	19 069	19 890	19 431	20 636	21 558
Dresden, Stadt	6 486	1 860	2 782	3 041	3 273	3 643
Görlitz, Stadt	2 089	528	694	644	538	566
Hoyerswerda, Stadt	18 837	2 355	1 491	1 451	1 504	1 681
Bautzen	3 518	1 742	1 922	1 987	2 051	1 750
Meißen	3 619	1 448	1 589	1 550	1 666	1 612
Niederschlesischer Oberlausitzkreis	2 240	1 159	1 667	1 799	1 703	1 526
Riesa-Großenhain	6 692	4 467	7 631	8 167	8 633	8 113
Löbau-Zittau	5 708	989	1 067	912	1 055	1 092
Sächsische Schweiz	4 378	2 150	1 784	1 798	1 769	1 704
Weißeritzkreis	4 422	2 509	2 838	2 973	3 131	2 907
Kamenz	3 097	1 660	2 566	2 656	3 229	3 275
Regierungsbezirk Dresden	61 086	20 867	26 031	26 978	28 552	27 869
Leipzig, Stadt	9 115	1 907	1 738	1 802	1 946	1 888
Delitzsch	4 197	6 841	7 452	7 087	6 367	6 091
Döbeln	2 059	479	796	816	888	901
Leipziger Land	65 471	23 468	9 046	10 316	9 862	9 976
Muldentalkreis	3 642	1 341	1 701	1 746	1 809	1 857
Torgau-Oschatz	3 348	2 843	3 064	3 521	3 537	3 462
Regierungsbezirk Leipzig	87 832	36 879	23 797	25 288	24 409	24 175
Sachsen	193 764	76 816	69 718	71 697	73 597	73 602

Erläuterungen

Erhebungsbereich

Die im Bericht veröffentlichten Ergebnisse sind der Monaterhebung produzierender Betriebe von Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden und des Verarbeitenden Gewerbes sowie anderer Unternehmen – jeweils ohne Baubetriebe und Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung – entnommen worden.

Zum Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie dem Verarbeitenden Gewerbe gehören alle Betriebe, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Bodenschätze zu gewinnen, Erzeugnisse gleich welcher Art zu be- oder verarbeiten und zwar in der Regel mit dem Ziel, dabei andere Produkte herzustellen.

Rechtsgrundlagen für diese Erhebung sind:

- Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 19. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1765),
- Artikel 2 § 2 der Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (Statistikbereinigungsverordnung) vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247),
- Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 Absatz 18 des Gesetzes vom 21. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1857).

Der Berichtskreis des Monatsberichtes für Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes bezieht sich:

- auf alle Einbetriebsunternehmen des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes mit im Allgemeinen mindestens 20 tätigen Personen,
- auf alle Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von Mehrbetriebsunternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im Allgemeinen mindestens 20 tätigen Personen sowie
- auf alle Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes mit mindestens 20 tätigen Personen von Mehrbetriebsunternehmen anderer Wirtschaftsbereiche außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

Als Ausnahme zu den genannten Abschneidegrenzen werden in den folgenden Wirtschaftszweigen auch Betriebe von Unternehmen mit 10 und mehr tätigen Personen zur Berichterstattung herangezogen:

14.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.
14.21	Gewinnung von Kies und Sand
26.63	Herstellung von Transportbeton
20.10	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke
15.31	Verarbeitung von Kartoffeln
15.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften
15.33	Verarbeitung von Obst und Gemüse a. n. g.
15.20	Fischverarbeitung
15.97	Herstellung von Malz
15.92	Alkoholbrennerei
15.91	Herstellung von Spirituosen
15.98	Mineralbrunnen, Herstellung von Erfrischungsgetränken
15.71	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere
15.72	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere

Für den Wirtschaftszweig 20.10 "Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke" gilt als Abschneidegrenze ein Jahreseinschnitt von mindestens 5 000 m³ Rohholz.

Erhebungseinheit

Unternehmen:

Rechtliche und zugleich kleinste bilanzierende Einheit ohne rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. Das Unternehmen im Produzierenden Gewerbe umfasst die Funktionen Beschaffung, Lagerung, Fertigung, Vertrieb, Verwaltung, Planung sowie Forschung und Entwicklung. Diese Funktionen können jedoch auch getrennt oder allein vorkommen. Besteht das Unternehmen nur aus einer einzigen örtlichen Niederlassung, gilt es als Einbetriebsunternehmen. Verfügt es über mehrere – mindestens zwei – voneinander getrennt liegende, juristisch unselbständige örtliche Einheiten, ist es ein Mehrbetriebsunternehmen. Liegen die örtlichen Einheiten eines Mehrbetriebsunternehmens in mehreren Bundesländern, wird das Unternehmen auch als Mehrländerunternehmen bezeichnet.

Betrieb:

Örtlich getrennte Niederlassung von Unternehmen, einschließlich der Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen der Unternehmen werden im Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden sowie im Verarbeitenden Gewerbe ebenfalls als eigenständige Betriebe erfasst. Die Merkmalswerte sind für den gesamten Betrieb zu melden und schließen auch die nichtproduzierenden Teile ein.

Erhebungsmerkmale

Monatlich wird die Stromversorgung in kWh mit den Merkmalen **Eigenerzeugung**, **Fremdbezug** und **Stromabgabe** für den gesamten Betrieb erfragt, um so die Berechnung des monatlichen Stromverbrauchs zu ermöglichen.

Eigenerzeugung ist die Bruttostromerzeugung ab Generator einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlage.

Fremdbezug ist der Strom aus dem öffentlichen Netz (umfasst auch Strom, der von einem öffentlichen Elektrizitätsversorgungsunternehmen unmittelbar, evtl. über werkseigene Leitungen, bezogen wird) und von anderen Betrieben.

Die Abgabe von Strom erfolgt an das öffentliche Netz (unmittelbare Stromlieferungen – evtl. über werkseigene Leitungen – an öffentliche Elektrizitätsversorgungsunternehmen) und an andere Betriebe.

Vierteljährlich werden die Merkmale **Gas-**, **Heizöl-** und **Kohleverbrauch** – unterteilt nach Arten – in den Maßeinheiten m³/kWh bei Gas sowie in vollen Tonnen bei Heizöl und Kohle erfragt. Der Gasverbrauch kann wahlweise in Kilowattstunden oder in Kubikmeter gemeldet werden. Bei Kubikmeterangaben wird das Gas auf den Brennwert $H_o = 35\,169 \text{ kJ/m}^3$ (Norm-m³) umgerechnet.

Der **Heizölverbrauch und -bestand** umfasst den Einsatz/Bestand aller Heizöle, die

- zur Energieerzeugung (Strom, Dampf, Heißluft, Wärme), auch für Dritte,
- für Heizzwecke,
- als Rohstoff für die Produktion

verwendet werden, gleichgültig, ob sie aus Erdöl oder Rohteer hergestellt sind.

Gleiches gilt für den **Kohleverbrauch/-bestand**. Bei den Brikettfabriken und Kokereien bleibt die Einsatzkohle für die Brikett- bzw. Kokserzeugung außer Betracht. Das betrifft auch verkaufte oder verschenkte Brennstoffmengen sowie Deputate.

Als **Energieträger** werden alle Quellen verstanden, aus denen direkt oder durch Umwandlung Energie gewonnen wird. Unterschieden wird nach Primärenergieträger (z. B. Steinkohle, Rohbraunkohle, Erdgas) und Sekundärenergieträger (z. B. Steinkohlenkoks, Braunkohlenbriketts).

Heizöl ist aus Erdöl, Schieferöl, Steinkohlen- oder Braunkohlenteeren gewonnener flüssiger Brennstoff. **Leichtes Heizöl** ist für Haushaltsheizung ein helles niedrigviskoses Öl, das vorwiegend aus Erdölestillaten (Gasöl) besteht. **Schweres Heizöl** ist braunschwarz und hochviskos (viskos – zähflüssig) z. B. Masut und meist Rückstandsöle der Erdölestillation.

Unter dem Begriff **Orts-, Kokerei- und Ferngas** sind in der Regel Bezüge von Ortsgasunternehmen und Kokereien einschl. Mischungen aus Erdgas und anderen Gasarten, jedoch kein reines Erdgas, zu verstehen.

Begriffsbestimmungen

Der **Energiebedarf** resultiert aus der Notwendigkeit, bestimmte Aufgaben zu erfüllen, z. B. Gegenstände zu produzieren. Der **Energieverbrauch** umfasst dagegen die Energiemenge, die in einem bestimmten Zeitraum tatsächlich genutzt wird. Kommt eine weitere Bezugsgröße hinzu, spricht man vom **spezifischen Energieverbrauch** (Beispiel: kJ/kWh oder kJ/t oder kWh/EW). Wird die Mengenangabe durch den äquivalenten Geldwert ersetzt, spricht man von **Energieintensität**. Diese zeigt, wieviel Energie für eine bestimmte Wertschöpfung benötigt wird und gibt – bezogen auf Endenergieverbrauch und Bruttoinlandsprodukt – Auskunft über die **Effizienz der Energienutzung** eines Landes. Eine energetische Effizienzsteigerung bedeutet nichts anderes, als einen möglichst hohen Nutzen mit einem möglichst geringen Verbrauch an Energie und unter möglichst geringen Umweltbeeinträchtigungen zu erreichen. Ist dieser Prozess erfolgreich, kommt es zur **Entkopplung** des Wirtschaftswachstums vom Energieverbrauch. Die alte Faustformel „ein Prozent Wirtschaftswachstum erfordert ein Prozent Energieverbrauchsanstieg“ gilt schon lange nicht mehr.

Neuerscheinungen des Statistischen Landesamtes des Freistaates Sachsen

Kennziffer	Titel/Kurztitel	Stand Periodizität	Preis €
A I 2	Bevölkerungsentwicklung im Freistaat Sachsen nach Kreisen und Gemeinden	1/2003 - hj	7,50
A IV 2	Krankenhäuser im Freistaat Sachsen	2002 - j	3,00
A V 5	Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung im Freistaat Sachsen - Jährliche Erhebung der Siedlungs- und Verkehrsfläche -	2003 - j	9,10
A V 6	Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung in den Planungsregionen im Freistaat Sachsen - Jährliche Erhebung der Siedlungs- und Verkehrsfläche -	2003 - j	6,50
C I 3	Anbau von Gemüse und Erdbeeren zum Verkauf im Freistaat Sachsen	2003 - j	3,00
C IV 5	Weinbestände im Freistaat Sachsen	2003 - j	3,50
E IV 4	Verbrauch von Energieträgern im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Freistaat Sachsen	2002 - j	4,10
K VII 1	Wohngeld im Freistaat Sachsen	2002 - j	3,00
L III 1	Schulden der öffentlichen Haushalte und ihrer öffentlich bestimmten Fonds, Einrichtungen, Betriebe und Unternehmen des Freistaates Sachsen	2002 - j	9,00
N I 5	Gehalts- und Lohnstrukturerhebung im Freistaat Sachsen	2001 - 5j	14,10
Z II 1	Sächsische Gemeindestatistik - Ausgewählte Strukturdaten	2003 - j	13,50
Z II 2	Sächsische Kreiszahlen - Ausgabe 2003	2003 - j	9,10
Verzeichnis	Zweckverbände und ihre Mitglieder im Freistaat Sachsen	2003 - j	7,50

Monatlich erscheinen:

C III 2	Schlachtungen, Milchanlieferung und Geflügelhaltung im Freistaat Sachsen	10/03 - m	1,50
E I 1	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe im Freistaat Sachsen	10/03 - m	7,50
E II 1	Baugewerbe im Freistaat Sachsen (Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau)	10/03 - m	5,00
G I 1, G IV 3	Binnenhandel und Gastgewerbe im Freistaat Sachsen	09/03 - m	1,50
G IV 1	Beherbergungsgewerbe im Freistaat Sachsen	09/03 - m	5,50
H I 1	Straßenverkehrsunfälle im Freistaat Sachsen	08/03 - m	6,00
M I 2	Verbraucherpreisindex im Freistaat Sachsen	11/03 - m	5,50
Z I 1	Konjunkturbericht für den Freistaat Sachsen	08/03 - m	5,00

Vierteljährlich erscheinen:

A I 1	Bevölkerungsstand des Freistaates Sachsen nach Kreisen	2/03 - vj	1,50
A II 1	Eheschließungen, Geborene und Gestorbene im Freistaat Sachsen	2/03 - vj	2,00
A III 1	Räumliche Bevölkerungsbewegung im Freistaat Sachsen	2/03 - vj	6,00
A VI 5	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Freistaat Sachsen	4/02 - vj	7,10
D I 1	Gewerbeanmeldungen und -abmeldungen im Freistaat Sachsen	2/03 - vj	2,50
D III 1	Insolvenzverfahren im Freistaat Sachsen	2/03 - vj	4,00
E III 1	Baugewerbe im Freistaat Sachsen (Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe)	3/03 - vj	1,50
E IV 1	Ausgewählte Daten zur Energiewirtschaft im Freistaat Sachsen	3,4/02 - vj	3,00
E V 1	Beschäftigte und Umsatz im Handwerk des Freistaates Sachsen	2/03 - vj	6,00
F II 1	Baugenehmigungen und Baufertigstellungen im Freistaat Sachsen	3/03 - vj	2,50
G III 1	Außenhandel des Freistaates Sachsen	3/03 - vj	2,50
L II 2	Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen Kommunalhaushalte des Freistaates Sachsen	2/03 - vj	7,50
M I 4	Preisindizes für Bauwerke im Freistaat Sachsen	3/03 - vj	3,00
N I 1	Verdienste und Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe, Handel, Kreditinstituten und Versicherungsgewerbe im Freistaat Sachsen	3/03 - vj	9,00

Abkürzungen:	m	monatlich	hj	halbjährlich	2j	alle 2 Jahre
	j	jährlich	10/01	Monat	3j	alle 3 Jahre
	vj	vierteljährlich	4/01	Quartal	fw	fallweise