



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3525 07001

Produzierendes Gewerbe

E IV 3 - j/07

Fachauskünfte: (0711) 641-26 92

10.12.2008

Energieverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 2007

In dieser Reihe berichtet das Statistische Landesamt erstmals über die Ergebnisse der jährlichen stattfindenden Erhebung bei den Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Der Berichtskreis umfasst im Allgemeinen alle Einbetriebsunternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten sowie alle Zweigbetriebe des Erhebungsbereichs von Mehrbetriebsunternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten und die Betriebe des Erhebungsbereichs mit mindestens 20 Beschäftigten von Mehrbetriebsunternehmen anderer Wirtschaftsbereiche außerhalb des Produzierenden Gewerbes. Abweichend davon wird in den Wirtschaftszweigen

- 14.11 – Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g.,
- 14.21 – Gewinnung von Kies und Sand,
- 15.20 – Fischverarbeitung,
- 15.31 – Kartoffelverarbeitung,
- 15.32 – Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften,
- 15.33 – Obst- und Gemüseverarbeitung a.n.g.,
- 15.71 – Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere,
- 15.72 – Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere,
- 15.91 – Herstellung von Spirituosen,
- 15.92 – Herstellung von Alkohol,
- 15.97 – Herstellung von Malz,
- 15.98 – Gewinnung natürlicher Mineralwässer, Herstellung von Erfrischungsgetränken,
- 26.63 – Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)

eine Erfassungsgrenze von 10 Beschäftigten zugrunde gelegt. Bei dem Wirtschaftszweig 20.10 – Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke – werden alle Betriebe ab einem „Jahreseinschnitt von mindestens 5 000 m³ Rundholz“ erfasst.

Zeichenerklärung:

- . = Kein Nachweis vorhanden oder geheim zu halten
- = Nichts vorhanden

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch unabhängiges Runden der Zahlen.

Herausgeber und Vertrieb: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Böblinger Str. 68, 70199 Stuttgart, Telefon (0711) 6 41-28 66, Fax (0711) 641 13 40 62, E-Mail: poststelle@stala.bwl.de, Internet: www.statistik-bw.de

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart, 2008. Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

1. Energieverbrauch der Industrie*) in Baden-Württemberg 2007) nach Energieträgern**

Energieträger	2006	2007	Veränderung 2007 gegenüber 2006
	Gigajoule		%
Kohle zusammen	12 691 814	13 423 229	+ 5,8
davon			
Steinkohlen, -briketts und Sonstige	6 963 750	6 920 704	- 0,6
Steinkohlenkoks	2 441 540	2 797 367	+ 14,6
Braunkohlen	3 286 524	3 705 158	+ 12,7
Mineralöle zusammen	71 278 180	66 145 819	- 7,2
davon			
Dieselkraftstoff	329 844	336 512	+ 2,0
Heizöl leicht	16 115 585	13 646 418	- 15,3
Heizöl schwer	11 505 921	11 793 908	+ 2,5
Flüssiggas	5 703 327	5 565 337	- 2,4
Sonstige Mineralölprodukte ¹⁾	37 623 503	34 803 644	- 7,5
Erd- und Erdölgas	83 285 924	86 120 305	+ 3,4
Erneuerbare Energien zusammen	15 915 931	16 720 277	+ 5,1
davon			
feste und flüssige biogene Stoffe	15 670 006	16 460 938	+ 5,0
Biogas, Klärgas und Deponiegas	245 925	259 339	+ 5,5
Übrige Energieträger zusammen	127 253 625	131 819 681	+ 3,6
davon			
Klärschlamm	664 928	590 331	- 11,2
Abfall	3 299 333	4 499 987	+ 36,4
Strom	106 963 181	111 767 505	+ 4,5
Fernwärme	14 733 384	13 258 379	- 10,0
Sonstige Energieträger	1 592 799	1 703 479	+ 6,9
Energieverbrauch der Industrie insgesamt	310 425 474	314 229 311	+ 1,2

*) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. – **) Einschließlich nichtenergetischen Verbrauchs, ausgenommen Strom und Fernwärme. – 1) Petrolkoks und Raffineriegas.

2. Nettostromerzeugung, Strombezug und -verbrauch der Industrie*) in Baden-Württemberg 2007

Nachweis	2006	2007	Veränderung 2007 gegenüber 2006
	MWh		%
Nettostromerzeugung insgesamt	2 470 641	2 479 878	+ 0,4
davon			
aus Wasserkraft	65 486	66 672	+ 1,8
aus Wärmekraft	2 380 714	2 303 635	- 3,2
aus sonstigen Kraftquellen	24 441	109 571	+ 348,3
Strombezug insgesamt	27 993 929	29 504 869	+ 5,4
davon			
von Energieversorgungsunternehmen	27 442 217	28 726 117	+ 4,7
von anderen Betrieben	398 398	603 989	+ 51,6
vom Ausland	153 314	174 763	+ 14,0
Stromabgabe insgesamt	752 577	938 217	+ 24,7
davon			
an Energieversorgungsunternehmen	414 841	446 867	+ 7,7
an andere Abnehmer	337 226	490 753	+ 45,5
an das Ausland	510	597	+ 17,1
Stromverbrauch der Industrie	29 711 993	31 046 530	+ 4,5

*) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

3. Energieverbrauch der Industrie in Baden-Württemberg 2007 nach Wirtschaftszweigen*)

Wirtschaftszweig (WZ)	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
C Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 946	.	347	926	.	1 540	.	.
D Verarbeitendes Gewerbe	311 283	.	25 093	85 194	.	110 227	.	.
15 Ernährungsgewerbe	18 744	-	3 501	6 940	88	6 135	1 668	413
16 Tabakverarbeitung	151	-	133	.	-	.	-	-
17 Textilgewerbe	5 114	.	285	2 465	.	1 591	.	32
18 Bekleidungs-gewerbe	723	-	100	381	-	223	19	-
19 Ledergewerbe	216	-	114	30	-	72	-	-
20 Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	8 472	-	797	566	4 967	1 896	.	.
21 Papiergewerbe	57 118	4 542	1 435	23 533	10 444	16 451	565	148
22 Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung	4 098	-	246	1 664	.	2 071	116	1
23 Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	44 370	-	5 769	.	-	.	.	.
24 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	22 678	.	723	10 368	.	7 457	3 997	.
25 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11 588	-	898	2 494	18	7 231	929	18
26 Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	30 119	4 712	4 067	6 242	679	4 869	15	9 534
27 Metallerzeugung und -bearbeitung	18 228	.	677	5 865	-	9 351	133	.
28 Herstellung von Metallerzeugnissen	16 119	-	1 726	4 523	23	9 636	129	81
29 Maschinenbau	20 971	.	2 295	5 554	.	11 564	960	571
30 Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	375	-	24	72	.	278	.	.
31 Herstellung von Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilung und ä.	5 351	-	464	967	12	3 575	319	13
32 Rundfunk- und Nachrichtentechnik	2 945	-	153	563	-	2 137	.	.
33 Medizin-, Mess-, Steuertechnik, Optik, Herstellung von Uhren	5 070	-	397	1 936	.	2 583	131	.
34 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	35 682	1 358	779	10 428	.	19 121	3 825	.
35 Sonstiger Fahrzeugbau	522	.	93	173	-	254	.	.
36 Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik-instrumenten, Sportgeräten usw.	2 428	-	399	417	367	1 199	31	16
37 Recycling	201	-	18	15	.	167	-	.
C + D insgesamt	314 229	13 423	25 440	86 120	16 720	111 768	13 258	47 499

*) Einschließlich nichtenergetischen Verbrauchs, ausgenommen Strom und Fernwärme.

4. Energieverbrauch der Industrie nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg 2007*)

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	8 747	–	301	1 213	.	5 600	1 528	.
Landkreise								
Böblingen	9 418	–	487	4 938	66	3 837	.	.
Esslingen	10 687	.	720	3 399	.	4 673	927	30
Göppingen	3 968	.	348	1 605	11	1 956	.	10
Ludwigsburg	7 077	.	862	2 483	.	3 543	36	107
Rems-Murr-Kreis	3 931	.	679	1 091	27	2 089	31	.
Region Stuttgart	43 828	861	3 397	14 729	238	21 698	2 558	347
Stadtkreis								
Heilbronn	2 171	–	102	357	.	1 117	566	.
Landkreise								
Heilbronn	8 836	–	1 572	2 703	47	3 603	882	29
Hohenlohekreis	2 023	.	319	352	.	1 018	.	18
Schwäbisch Hall	4 837	.	274	1 284	1 251	1 858	.	104
Main-Tauber-Kreis	1 965	–	172	720	.	1 050	–	.
Region Heilbronn-Franken	19 831	.	2 438	5 418	.	8 646	1 797	.
Landkreise								
Heidenheim	5 393	.	280	568	.	1 773	255	1 475
Ostalbkreis	13 141	.	634	5 729	482	4 664	42	.
Region Ostwürttemberg	18 534	.	914	6 297	.	6 437	296	.
Regierungsbezirk Stuttgart	82 193	.	6 749	26 444	2 169	36 781	4 651	.
Stadtkreise								
Baden-Baden	264	–	.	72	–	157	–	.
Karlsruhe	55 535	–	5 986	5 042	.	6 984	.	36 257
Landkreise								
Karlsruhe	9 935	–	769	3 772	.	3 821	.	1 492
Rastatt	12 439	–	.	6 818	.	4 769	22	.
Region Mittlerer Oberrhein	78 173	–	6 999	15 704	1 795	15 731	190	37 755
Stadtkreise								
Heidelberg	1 042	–	53	147	.	563	.	.
Mannheim	20 265	.	989	3 900	.	6 180	3 191	.
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	1 958	.	350	646	.	871	–	76
Rhein-Neckar-Kreis	12 852	–	643	4 798	.	3 754	.	2 806
Region Rhein-Neckar¹⁾	36 116	.	2 035	9 492	.	11 369	3 910	3 108
Stadtkreis								
Pforzheim	1 146	.	83	234	–	724	.	.
Landkreise								
Calw	1 126	–	164	220	.	642	.	67
Enzkreis	3 518	.	346	1 499	.	1 619	18	.
Freudenstadt	3 226	–	235	1 532	77	1 380	–	2
Region Nordschwarzwald	9 016	.	827	3 485	.	4 366	115	105
Regierungsbezirk Karlsruhe	123 305	.	9 861	28 680	7 814	31 466	.	40 968

Noch: 4. Energieverbrauch der Industrie nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg 2007*)

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
Stadtkreise								
Freiburg im Breisgau	4 062	–	43	711	.	1 113	.	–
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	3 671	.	157	1 658	4	1 659	.	.
Emmendingen	1 245	–	74	309	.	768	.	.
Ortenaukreis	17 902	.	1 623	6 402	521	9 235	.	68
Region Südlicher Oberrhein	26 881	.	1 897	9 080	.	12 776	2 448	71
Landkreise								
Rottweil	3 411	.	481	1 103	97	1 690	–	.
Schwarzwald-Baar-Kreis	3 305	.	469	965	35	1 726	.	.
Tuttlingen	2 722	.	182	670	–	1 595	.	.
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	9 438	.	1 132	2 738	132	5 011	.	39
Landkreise								
Konstanz	6 479	.	208	1 937	.	2 148	.	.
Lörrach	9 784	.	121	5 208	87	2 676	.	.
Waldshut	7 701	.	960	1 489	.	3 584	9	35
Region Hochrhein-Bodensee	23 963	4 323	1 289	8 634	.	8 408	.	156
Regierungsbezirk Freiburg	60 282	4 726	4 318	20 452	885	26 195	3 441	266
Landkreise								
Reutlingen	5 331	–	316	913	.	2 426	.	25
Tübingen	1 316	–	261	358	.	679	2	.
Zollernalbkreis	4 198	–	478	684	29	1 421	.	.
Region Neckar-Alb	10 845	–	1 056	1 955	1 269	4 526	425	1 614
Stadtkreis								
Ulm	2 064	–	109	389	.	1 085	469	.
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	15 766	.	547	2 133	.	3 726	.	2 186
Biberach	4 287	–	240	2 044	.	1 767	.	.
Region Donau-Iller ¹⁾	22 117	.	896	4 566	.	6 578	.	2 292
Landkreise								
Bodenseekreis	3 441	–	260	1 033	9	1 811	.	.
Ravensburg	10 206	.	2 114	2 458	714	3 453	.	5
Sigmaringen	1 840	–	187	530	151	958	.	.
Region Bodensee-Oberschwaben	15 487	.	2 561	4 022	875	6 222	.	337
Regierungsbezirk Tübingen	48 449	5 021	4 513	10 543	5 852	17 326	.	.
Baden-Württemberg	314 229	13 423	25 440	86 120	16 720	111 768	13 258	47 499

1) Soweit Land Baden-Württemberg.