



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3525 08001

Produzierendes Gewerbe

E IV 3 - j/08

Fachauskünfte: (0711) 641-26 92

05.03.2010

Energieverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 2008

In dieser Reihe berichtet das Statistische Landesamt über die Ergebnisse der jährlichen stattfindenden Erhebung bei den Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. Seit dem Berichtsjahr 2008 wird die Statistik nach der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)“ erhoben.

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

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

23.63 – Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)

eine Erfassungsgrenze von 10 Beschäftigten zugrunde gelegt. Bei dem Wirtschaftszweig 16.10 – Säge-, Hobel und Holzimprägnierwerke – gilt die Abschneidegrenze nur für Sägewerke.

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) 641-2866, Fax (0711) 641-134062, E-Mail: poststelle@stala.bwl.de, Internet: www.statistik-bw.de

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart, 2010. Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

1. Energieverbrauch der Industrie*) in Baden-Württemberg 2008**) nach Energieträgern

Energieträger	2007	2008	Veränderung 2008 gegenüber 2007
	Gigajoule		%
Kohle zusammen	13 423 229	11 792 482	+ 13,8
davon			
Steinkohlen, -briketts und Sonstige	6 920 704	6 562 567	+ 5,5
Steinkohlenkoks	2 797 367	2 291 546	+ 22,1
Braunkohlen	3 705 158	2 938 369	+ 26,1
Mineralöle zusammen	66 145 819	67 884 692	- 2,6
davon			
Dieselmotorkraftstoff	336 512	435 714	- 22,8
Heizöl leicht	13 646 418	13 304 078	+ 2,6
Heizöl schwer	11 793 908	11 487 683	+ 2,7
Flüssiggas	5 565 337	5 194 519	+ 7,1
Sonstige Mineralölprodukte ¹⁾	34 803 644	37 462 698	- 7,1
Erd- und Erdölgas	86 120 305	87 298 023	- 1,3
Erneuerbare Energien zusammen	16 720 277	16 360 097	+ 2,2
davon			
feste und flüssige biogene Stoffe	16 460 938	16 110 759	+ 2,2
Biogas, Klärgas und Deponiegas	259 339	249 338	+ 4,0
Übrige Energieträger zusammen	131 819 681	127 644 580	+ 3,3
davon			
Klärschlamm	590 331	518 148	+ 13,9
Abfall	4 499 987	3 128 641	+ 43,8
Strom	111 767 505	108 571 525	+ 2,9
Fernwärme	13 258 379	13 797 927	- 3,9
Sonstige Energieträger	1 703 479	1 628 339	+ 4,6
Energieverbrauch der Industrie insgesamt	314 229 311	310 979 874	+ 1,0

*) 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 2008

Nachweis	2007	2008	Veränderung 2008 gegenüber 2007
	MWh		%
Nettostromerzeugung insgesamt	2 479 878	2 456 758	+ 0,9
davon			
aus Wasserkraft	66 672	53 267	+ 25,2
aus Wärmekraft	2 303 635	2 295 637	+ 0,3
aus sonstigen Kraftquellen	109 571	107 854	+ 1,6
Strombezug insgesamt	29 504 869	28 681 340	+ 2,9
davon			
von Energieversorgungsunternehmen	28 726 117	27 891 828	+ 3,0
von anderen Betrieben	603 989	561 458	+ 7,6
vom Ausland	174 763	228 054	- 23,4
Stromabgabe insgesamt	938 217	979 341	- 4,2
davon			
an Energieversorgungsunternehmen	446 867	433 766	+ 3,0
an andere Abnehmer	490 753	545 013	- 10,0
an das Ausland	597	562	+ 6,2
Stromverbrauch der Industrie	31 046 530	30 158 757	+ 2,9

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

3. Energieverbrauch der Industrie in Baden-Württemberg 2008 nach Wirtschaftszweigen*)

Wirtschaftszweig (WZ 2008)	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
B Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 585	.	260	868	.	1 177	.	29
C Verarbeitendes Gewerbe	308 395	.	24 532	86 430	.	107 395	.	48 339
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	16 076	–	2 580	6 417	.	5 353	1 604	.
11 Getränkeherstellung	2 847	–	773	1 100	14	736	42	182
12 Tabakverarbeitung	.	–	.	.	–	.	–	–
13 Herstellung von Textilien	4 637	.	257	2 215	.	1 506	.	15
14 Herstellung von Bekleidung	648	–	77	371	–	188	12	–
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	–	98	.	.	60	.	–
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	9 906	–	828	.	5 796	1 982	678	.
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	52 744	4 617	1 071	22 724	9 185	14 480	515	152
18 Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3 688	–	165	1 645	–	1 838	38	1
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	47 635	–	.	1	–	.	.	.
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	17 187	.	569	8 328	–	5 596	2 560	.
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	5 786	–	.	2 437	.	1 738	1 490	–
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11 850	–	957	2 724	21	7 255	875	18
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26 750	3 679	3 961	5 806	716	4 938	15	7 636
24 Metallerzeugung und -bearbeitung	17 686	.	647	5 731	–	9 163	116	.
25 Herstellung von Metallerzeugnissen	16 918	–	1 752	4 690	26	10 190	129	131
26 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	6 261	–	300	2 263	.	3 475	182	.
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	5 765	–	493	1 200	6	3 774	281	11
28 Maschinenbau	24 651	.	2 179	6 740	.	13 616	1 487	600
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	31 915	949	862	10 239	.	16 348	3 345	.
30 Sonstiger Fahrzeugbau	539	–	79	181	–	272	.	.
31 Herstellung von Möbeln	1 748	–	271	255	250	771	.	.
32 Herstellung von sonstigen Waren	2 337	–	263	660	29	1 335	40	10
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	499	–	64	63	–	292	78	1
B + C Insgesamt	310 980	11 792	24 792	87 298	16 360	108 572	13 798	48 368

*) Einschließlich nichtenergetischen Verbrauchs, ausgenommen Strom und Fernwärme.

4. Energieverbrauch der Industrie nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg 2008*)

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	8 458	–	281	1 139	.	5 291	1 645	.
Landkreise								
Böblingen	9 158	–	432	5 307	40	3 323	.	.
Esslingen	10 501	.	852	3 553	.	4 666	913	14
Göppingen	3 825	.	337	1 623	16	1 789	41	.
Ludwigsburg	6 252	.	788	1 814	.	3 474	53	104
Rems-Murr-Kreis	3 867	.	640	1 041	14	2 079	.	31
Region Stuttgart	42 061	421	3 331	14 478	205	20 622	2 712	292
Stadtkreis								
Heilbronn	2 140	.	98	316	.	1 106	542	.
Landkreise								
Heilbronn	9 077	–	1 567	2 724	51	3 764	936	36
Hohenlohekreis	2 085	.	328	371	.	1 031	.	21
Schwäbisch Hall	5 602	.	321	1 266	.	1 961	68	119
Main-Tauber-Kreis	2 293	–	189	743	26	1 054	.	.
Region Heilbronn-Franken	21 197	152	2 502	5 420	1 878	8 915	1 842	488
Landkreise								
Heidenheim	5 675	.	259	615	.	1 864	.	1 564
Ostalbkreis	13 211	.	654	6 103	.	4 477	.	21
Region Ostwürttemberg	18 886	2 080	913	6 717	567	6 341	682	1 585
Regierungsbezirk Stuttgart	82 144	2 653	6 746	26 615	2 650	35 879	5 235	2 365
Stadtkreise								
Baden-Baden	291	–	27	86	.	156	–	.
Karlsruhe	58 022	–	.	4 635	.	7 106	146	39 099
Landkreise								
Karlsruhe	10 139	–	660	4 226	.	3 927	.	1 251
Rastatt	11 822	.	.	6 678	.	4 189	.	2
Region Mittlerer Oberrhein	80 274	.	7 176	15 625	.	15 377	209	40 355
Stadtkreise								
Heidelberg	845	–	43	102	.	498	.	.
Mannheim	20 094	.	1 010	5 032	.	5 637	3 030	.
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	1 920	.	.	566	.	878	.	82
Rhein-Neckar-Kreis	11 642	–	.	4 605	.	3 675	640	1 782
Region Rhein-Neckar ¹⁾	34 501	332	2 002	10 305	5 328	10 688	3 864	1 981
Stadtkreis								
Pforzheim	1 189	.	83	280	–	715	.	.
Landkreise								
Calw	1 173	–	172	209	.	669	–	.
Enzkreis	3 486	.	338	1 550	.	1 560	.	16
Freudenstadt	2 739	–	218	1 101	.	1 369	.	.
Region Nordschwarzwald	8 587	.	811	3 140	.	4 314	96	132
Regierungsbezirk Karlsruhe	123 361	404	9 988	29 069	6 884	30 379	4 169	42 467

Noch: 4. Energieverbrauch der Industrie nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg 2008*)

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
Stadtkreise								
Freiburg im Breisgau	3 821	–	38	673	.	1 063	.	–
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	3 764	.	168	1 632	.	1 673	.	2
Emmendingen	1 298	–	80	345	24	776	.	.
Ortenaukreis	18 391	.	1 623	6 741	765	9 105	.	.
Region Südlicher Oberrhein	27 274	141	1 909	9 391	794	12 617	2 347	75
Landkreise								
Rottweil	3 324	.	372	1 068	79	1 760	.	.
Schwarzwald-Baar-Kreis	3 206	.	442	992	.	1 622	.	.
Tuttlingen	2 875	.	195	672	.	1 716	10	2
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	9 405	371	1 010	2 733	122	5 097	33	39
Landkreise								
Konstanz	6 232	.	184	1 986	.	2 104	.	.
Lörrach	9 568	.	101	5 083	.	2 625	.	.
Waldshut	7 346	.	457	1 542	131	3 302	.	35
Region Hochrhein-Bodensee	23 146	4 357	742	8 611	240	8 030	990	176
Regierungsbezirk Freiburg	59 826	4 869	3 661	20 734	1 156	25 744	3 371	290
Landkreise								
Reutlingen	5 137	–	366	840	.	2 336	.	13
Tübingen	1 632	–	229	388	.	976	.	.
Zollernalbkreis	4 024	–	424	766	.	1 541	–	.
Region Neckar-Alb	10 793	–	1 019	1 994	1 289	4 853	351	1 287
Stadtkreis								
Ulm	2 173	–	.	406	.	1 159	488	.
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	13 013	.	.	1 771	.	3 257	.	1 462
Biberach	4 771	–	225	2 414	.	1 870	.	.
Region Donau-Iller¹⁾	19 957	.	869	4 591	.	6 285	.	1 591
Landkreise								
Bodenseekreis	3 671	–	133	1 316	9	1 853	.	.
Ravensburg	9 252	.	2 154	2 488	728	2 608	–	.
Sigmaringen	1 976	–	221	490	161	970	.	.
Region Bodensee-Oberschwaben	14 899	.	2 507	4 294	898	5 431	.	367
Regierungsbezirk Tübingen	45 649	3 867	4 396	10 879	5 669	16 569	1 023	3 246
Baden-Württemberg	310 980	11 792	24 792	87 298	16 360	108 572	13 798	48 368

1) Soweit Land Baden-Württemberg.