



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3525 10001

Produzierendes Gewerbe

E IV 3 - j/10

Fachauskünfte: (0711) 641-26 92

30.10.2012

Energieverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 2010

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 (genau null)

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

1. Energieverbrauch der Industrie*) in Baden-Württemberg 2010**) nach Energieträgern

Energieträger	2009	2010	Veränderung 2010 gegenüber 2009
	Gigajoule		%
Kohle zusammen	8 798 483	12 034 365	+ 36,8
davon			
Steinkohlen, -briketts und Sonstige	4 884 509	7 498 652	+ 53,5
Steinkohlenkoks	1 335 744	1 649 908	+ 23,5
Braunkohlen	2 578 230	2 885 805	+ 11,9
Mineralöle zusammen	63 381 402	58 075 900	- 8,4
davon			
Dieselmotorkraftstoff	25 893	44 829	+ 73,1
Heizöl leicht	12 810 543	11 830 735	- 7,6
Heizöl schwer	8 404 637	6 928 833	- 17,6
Flüssiggas	2 790 405	3 760 576	+ 34,8
Sonstige Mineralölprodukte ¹⁾	39 349 924	35 510 927	- 9,8
Erd- und Erdölgas	77 873 772	82 159 648	+ 5,5
Erneuerbare Energien zusammen	14 899 879	16 686 668	+ 12,0
davon			
feste und flüssige biogene Stoffe	14 690 253	16 508 294	+ 12,4
Biogas, Klärgas und Deponiegas	209 626	178 374	- 14,9
Übrige Energieträger zusammen	114 758 383	125 274 450	+ 9,2
davon			
Klärschlamm	844 213	603 293	- 28,5
Abfall	4 594 141	5 195 647	+ 13,1
Strom	93 502 838	103 438 301	+ 10,6
Fernwärme	14 333 774	14 270 264	- 0,4
Sonstige Energieträger	1 483 417	1 766 945	+ 19,1
Energieverbrauch der Industrie insgesamt	279 711 919	294 231 031	+ 5,2

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

2. Nettostromerzeugung, Strombezug und -verbrauch der Industrie*) in Baden-Württemberg 2010

Nachweis	2009	2010	Veränderung 2010 gegenüber 2009
	MWh		%
Nettostromerzeugung insgesamt	2 353 818	2 586 181	+ 9,9
davon			
aus Wasserkraft	48 437	61 117	+ 26,2
aus Wärmekraft	2 270 088	2 482 077	+ 9,3
aus sonstigen Kraftquellen	35 293	42 987	+ 21,8
Strombezug insgesamt	24 645 809	27 239 908	+ 10,5
davon			
von Energieversorgungsunternehmen	23 645 263	26 197 374	+ 10,8
von anderen Betrieben	500 087	484 171	- 3,2
vom Ausland	500 459	558 363	+ 11,6
Stromabgabe insgesamt	1 026 616	1 093 228	+ 6,5
davon			
an Energieversorgungsunternehmen	485 402	478 816	- 1,4
an andere Abnehmer	540 736	613 979	+ 13,5
an das Ausland	478	433	- 9,4
Stromverbrauch der Industrie	25 973 011	28 732 861	+ 10,6

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

3. Energieverbrauch der Industrie in Baden-Württemberg 2010 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	2 922	.	194	851	583	1 189	.	.
C Verarbeitendes Gewerbe	291 309	.	18 565	81 309	16 104	102 250	.	.
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	14 762	–	1 419	7 483	.	4 865	927	.
11 Getränkeherstellung	2 535	–	566	1 078	.	713	.	82
12 Tabakverarbeitung	.	–	.	.	–	.	–	–
13 Herstellung von Textilien	3 765	.	251	2 000	.	1 195	.	17
14 Herstellung von Bekleidung	632	–	62	341	–	196	33	–
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	–	50	.	.	27	–	–
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	9 214	–	664	511	4 856	1 871	1 310	2
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	52 415	6 020	791	20 658	10 064	13 852	624	406
18 Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3 353	–	139	1 486	4	1 681	42	1
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	42 935	–	.	1	–	.	.	.
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	16 079	.	554	7 533	–	5 139	2 715	.
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	5 709	–	.	2 263	136	1 737	1 460	.
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11 710	–	851	2 625	29	7 204	985	16
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	25 641	3 440	2 850	5 161	495	4 751	73	8 871
24 Metallerzeugung und -bearbeitung	15 800	.	410	5 413	–	8 106	167	.
25 Herstellung von Metallerzeugnissen	18 151	–	1 584	4 706	42	11 509	151	159
26 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	4 087	–	303	852	.	2 677	212	.
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	5 520	–	525	1 153	12	3 512	304	13
28 Maschinenbau	21 748	.	2 018	6 674	.	11 542	1 211	250
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	32 117	.	649	10 138	.	16 910	3 591	129
30 Sonstiger Fahrzeugbau	504	–	53	183	.	252	.	.
31 Herstellung von Möbeln	1 693	–	253	256	321	725	134	3
32 Herstellung von sonstigen Waren	2 245	–	237	706	34	1 220	38	10
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	486	–	54	77	.	258	96	.
B + C Insgesamt	294 231	12 034	18 760	82 160	16 687	103 438	14 270	46 882

*) Einschließlich nichtenergetischen Verbrauch, ausgenommen Strom und Fernwärme.

4. Energieverbrauch der Industrie nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg 2010*)

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	6 847	.	254	1 012	.	4 155	1 381	21
Landkreise								
Böblingen	8 920	–	484	5 094	36	3 264	.	.
Esslingen	12 127	.	677	3 935	.	5 923	994	57
Göppingen	3 532	.	295	1 619	19	1 551	30	.
Ludwigsburg	5 656	.	677	1 748	.	3 052	63	92
Rems-Murr-Kreis	5 300	.	570	826	36	3 784	.	21
Region Stuttgart	42 380	479	2 956	14 233	226	21 730	2 532	224
Stadtkreis								
Heilbronn	1 995	.	99	285	.	1 014	.	.
Landkreise								
Heilbronn	8 947	–	416	3 732	54	3 636	1 045	65
Hohenlohekreis	2 129	.	290	402	.	1 055	.	.
Schwäbisch Hall	5 144	.	320	1 369	.	1 828	729	120
Main-Tauber-Kreis	2 057	–	183	837	32	1 000	–	4
Region Heilbronn-Franken	20 272	95	1 309	6 624	831	8 533	2 637	243
Landkreise								
Heidenheim	5 771	.	164	824	.	1 768	.	.
Ostalbkreis	11 761	.	599	6 411	.	4 201	.	.
Region Ostwürttemberg	17 532	712	763	7 235	524	5 968	698	1 632
Regierungsbezirk Stuttgart	80 185	1 286	5 028	28 093	1 581	36 231	5 867	2 099
Stadtkreise								
Baden-Baden	269	–	.	90	.	127	.	.
Karlsruhe	52 205	.	4 258	2 183	.	5 820	181	36 800
Landkreise								
Karlsruhe	7 570	–	619	2 406	.	2 981	.	1 516
Rastatt	12 925	.	.	6 900	.	4 303	.	.
Region Mittlerer Oberrhein	72 969	1 730	5 077	11 578	2 453	13 232	574	38 325
Stadtkreise								
Heidelberg	901	–	57	124	.	506	.	.
Mannheim	17 333	–	559	4 763	.	5 049	2 370	.
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	1 920	.	326	534	44	845	.	90
Rhein-Neckar-Kreis	11 120	.	549	4 490	.	3 356	583	1 841
Region Rhein-Neckar ¹⁾	31 274	170	1 490	9 911	4 739	9 755	3 170	2 037
Stadtkreis								
Pforzheim	1 117	.	.	263	–	672	85	.
Landkreise								
Calw	1 181	–	181	221	25	681	–	73
Enzkreis	3 065	.	.	1 270	.	1 445	.	17
Freudenstadt	2 762	–	208	1 080	.	1 370	.	.
Region Nordschwarzwald	8 124	34	762	2 835	113	4 168	114	97
Regierungsbezirk Karlsruhe	112 367	1 935	7 329	24 324	7 305	27 155	3 859	40 460

Noch: 4. Energieverbrauch der Industrie nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg 2010*)

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
Stadtkreise								
Freiburg im Breisgau	3 637	–	22	597	.	985	.	–
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	3 670	.	150	1 637	.	1 688	.	2
Emmendingen	1 298	–	84	329	22	794	.	.
Ortenaukreis	17 192	.	1 379	6 259	829	8 566	65	.
Region Südlicher Oberrhein	25 797	60	1 635	8 822	915	12 032	2 266	67
Landkreise								
Rottweil	3 091	.	206	1 127	81	1 637	.	.
Schwarzwald-Baar-Kreis	3 156	.	450	978	.	1 594	20	.
Tuttlingen	2 713	.	203	635	.	1 600	.	.
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	8 959	360	858	2 740	109	4 831	31	30
Landkreise								
Konstanz	6 063	.	141	2 138	29	2 031	167	.
Lörrach	8 397	.	82	4 291	61	2 585	.	.
Waldshut	7 875	.	284	1 293	205	3 100	.	58
Region Hochrhein-Bodensee	22 334	4 890	506	7 723	295	7 716	1 118	86
Regierungsbezirk Freiburg	57 091	5 310	3 000	19 285	1 319	24 579	3 414	184
Landkreise								
Reutlingen	4 706	–	300	876	.	2 189	.	12
Tübingen	1 227	–	195	355	.	624	.	.
Zollernalbkreis	4 218	–	367	764	34	1 435	.	.
Region Neckar-Alb	10 151	–	862	1 995	922	4 248	491	1 632
Stadtkreis								
Ulm	2 027	–	113	377	.	1 022	483	.
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	13 380	.	344	1 396	.	3 226	.	2 357
Biberach	4 635	–	240	2 336	.	1 847	.	115
Region Donau-Iller¹⁾	20 042	.	697	4 109	3 894	6 095	544	.
Landkreise								
Bodenseekreis	3 055	–	120	1 256	.	1 658	.	.
Ravensburg	9 248	.	1 595	2 612	1 165	2 575	.	6
Sigmaringen	2 093	–	129	486	.	896	.	4
Region Bodensee-Oberschwaben	14 396	.	1 843	4 354	1 667	5 130	95	.
Regierungsbezirk Tübingen	44 589	3 504	3 403	10 459	6 482	15 473	1 130	4 140
Baden-Württemberg	294 231	12 034	18 760	82 160	16 687	103 438	14 270	46 882

*) Einschließlich energetischen Verbrauch, ausgenommen Strom und fernwärme.– 1) Soweit Land Baden-Württemberg.