



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3525 05001

Produzierendes Gewerbe

E IV 3 - j/05

15.05.2007

Energieverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 2005

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.

1. Energieverbrauch der Industrie*) in Baden-Württemberg 2005 nach Energieträgern

Energieträger	2004	2005	Veränderung 2005 gegen 2004
	Gigajoule		%
Kohle zusammen	12 103 457	13 683 099	+ 13,1
davon			
Steinkohlen, -briketts und Sonstige	6 080 387	8 427 908	+ 38,6
Steinkohlenkoks	2 637 223	2 397 832	- 9,1
Braunkohlen	3 385 847	2 857 359	- 15,6
Mineralöle zusammen	61 066 570	61 587 336	+ 0,9
davon			
Dieselmotorkraftstoff	223 259	282 947	+ 26,7
Heizöl leicht	17 171 466	16 671 978	- 2,9
Heizöl schwer	10 781 178	11 178 668	+ 3,7
Flüssiggas	5 982 402	3 931 738	- 34,3
Sonstige Mineralölprodukte ¹⁾	26 908 265	29 522 005	+ 9,7
Erd- und Erdölgas	80 629 842	83 515 275	+ 3,6
Erneuerbare Energien zusammen	13 654 710	14 275 619	+ 4,5
davon			
feste und flüssige biogene Stoffe	13 413 409	13 986 254	+ 4,3
Biogas, Klärgas und Deponiegas	241 301	289 365	+ 19,9
Übrige Energieträger zusammen	124 172 363	128 079 396	+ 3,1
davon			
Klärschlamm	99 556	557 986	+ 460,5
Abfall	2 383 964	2 974 920	+ 24,8
Strom	103 184 936	105 746 974	+ 2,5
Fernwärme	16 537 911	17 098 351	+ 3,4
Sonstige Energieträger	1 965 996	1 701 165	- 13,5
Energieverbrauch der Industrie insgesamt	291 626 942	301 140 725	+ 3,3

*) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. – 1) Petrolkoks und Raffineriegas.

2. Nettostromerzeugung, Strombezug und -verbrauch der Industrie*) in Baden-Württemberg 2005

Nachweis	2004	2005	Veränderung 2005 gegen 2004
	MWh		%
Nettostromerzeugung insgesamt	2 522 351	2 534 419	+ 0,5
davon			
aus Wasserkraft	72 833	66 620	- 8,5
aus Wärmekraft	2 426 415	2 446 861	+ 0,8
aus sonstigen Kraftquellen	23 103	20 938	- 9,4
Strombezug insgesamt	26 976 527	27 605 605	+ 2,3
davon			
von Energieversorgungsunternehmen	26 326 121	27 102 024	+ 2,9
von anderen Betrieben	421 551	338 929	- 19,6
vom Ausland	228 855	164 652	- 28,1
Stromabgabe insgesamt	836 397	765 865	- 8,4
davon			
an Energieversorgungsunternehmen	361 784	344 709	- 4,7
an andere Abnehmer	474 064	420 675	- 11,3
an das Ausland	549	481	- 12,4
Stromverbrauch der Industrie	28 662 481	29 374 159	+ 2,5

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

3. Energieverbrauch der Industrie in Baden-Württemberg 2005 nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig (WZ)	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
C Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 436	–	287	874	.	1 218	.	.
D Verarbeitendes Gewerbe	298 705	13 683	27 563	82 641	14 275	104 529	17 066	38 946
15 Ernährungsgewerbe	17 260	–	3 056	6 907	27	5 312	1 735	224
16 Tabakverarbeitung	196	–	.	.	–	48	–	–
17 Textilgewerbe	5 352	.	378	2 594	.	1 730	.	32
18 Bekleidungs-gewerbe	972	–	139	559	–	255	18	–
19 Ledergewerbe	225	–	116	40	–	70	–	–
20 Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	7 802	–	916	767	4 129	1 764	220	5
21 Papiergewerbe	56 287	6 189	1 315	21 622	8 511	16 810	1 389	451
22 Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung	4 204	–	287	1 836	.	1 937	134	.
23 Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	38 806	–	6 522	.	–	2 589	.	.
24 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24 401	.	918	9 784	–	7 793	5 815	.
25 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11 249	–	1 037	2 643	24	6 645	888	13
26 Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26 271	3 877	3 833	5 706	1 038	4 439	22	7 358
27 Metallerzeugung und -bearbeitung	17 181	1 980	885	5 812	–	8 316	63	126
28 Herstellung von Metallerzeugnissen	14 899	–	2 030	4 207	10	8 344	208	100
29 Maschinenbau	20 599	.	2 797	5 837	.	10 328	1 085	528
30 Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	346	–	37	81	–	222	.	.
31 Herstellung von Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilung und ä.	4 955	–	667	996	.	3 005	269	.
32 Rundfunk- und Nachrichtentechnik	3 235	–	211	715	–	2 193	93	23
33 Medizin-, Mess-, Steuertechnik, Optik, Herstellung von Uhren	3 873	–	500	991	61	2 097	141	83
34 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	37 029	1 086	1 081	10 839	37	19 096	4 721	169
35 Sonstiger Fahrzeugbau	557	–	133	180	.	241	–	.
36 Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik-instrumenten, Sportgeräten usw.	2 754	–	575	450	417	1 114	170	28
37 Recycling	248	–	36	21	.	181	.	.
C + D insgesamt	301 141	13 683	27 851	83 515	14 276	105 747	17 098	38 971

4. Energieverbrauch der Industrie in Baden-Württemberg 2005 nach Stadt- und Landkreisen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	9 867	–	482	1 378	.	5 909	2 007	.
Landkreise								
Böblingen	9 648	–	693	5 107	29	3 803	7	8
Esslingen	11 083	.	836	3 849	.	4 677	1 163	40
Göppingen	4 539	.	505	2 101	8	1 874	.	12
Ludwigsburg	7 020	.	1 011	2 533	.	3 317	62	87
Rems-Murr-Kreis	3 875	–	819	1 153	.	1 851	.	31
Region Stuttgart	46 031	.	4 346	16 121	.	21 431	.	.
Stadtkreis Heilbronn	2 353	–	131	291	.	1 130	774	.
Landkreise								
Heilbronn	8 205	–	1 015	2 775	51	3 492	.	.
Hohenlohekreis	1 978	–	335	365	.	927	.	18
Schwäbisch Hall	5 296	–	362	1 412	1 714	1 657	38	113
Main-Tauber-Kreis	1 994	–	282	695	.	989	–	.
Region Heilbronn-Franken	19 826	–	2 126	5 538	.	8 195	.	.
Landkreise								
Heidenheim	4 648	.	159	669	.	1 604	251	1 088
Ostalbkreis	10 540	.	839	4 178	213	4 286	106	.
Region Ostwürttemberg	15 188	.	997	4 847	.	5 890	357	.
Regierungsbezirk Stuttgart	81 045	2 183	7 469	26 506	2 165	35 515	5 627	1 580
Stadtkreise								
Baden-Baden	268	–	.	84	–	148	–	.
Karlsruhe	49 763	–	6 769	5 253	.	7 369	.	29 700
Landkreise								
Karlsruhe	8 177	–	775	2 493	.	3 090	.	1 555
Rastatt	11 036	–	398	4 949	.	4 956	.	3
Region Mittlerer Oberrhein	69 243	–	.	12 779	.	15 563	.	.
Stadtkreise								
Heidelberg	700	–	59	132	.	422	69	.
Mannheim	21 170	.	958	4 895	.	5 541	5 403	.
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	1 766	.	382	496	.	747	–	110
Rhein-Neckar-Kreis	12 075	.	683	4 975	407	3 768	652	.
Region Rhein-Neckar ¹⁾	35 712	.	2 081	10 498	.	10 479	6 125	.
Stadtkreis Pforzheim	1 044	–	.	272	–	571	91	.
Landkreise								
Calw	1 072	–	189	239	20	558	–	65
Enzkreis	3 431	.	368	1 626	–	1 391	.	15
Freudenstadt	2 905	–	255	1 365	38	1 245	–	3
Region Nordschwarzwald	8 451	.	.	3 502	58	3 766	.	.
Regierungsbezirk Karlsruhe	113 407	371	10 944	26 779	5 171	29 808	7 141	33 192

Noch: 4. Energieverbrauch der Industrie in Baden-Württemberg 2005 nach Stadt- und Landkreisen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Energieverbrauch							
	insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
	Terajoule							
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	3 843	–	70	742	.	1 101	.	–
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	3 601	.	185	1 584	.	1 583	.	.
Emmendingen	1 343	–	97	351	15	713	.	.
Ortenaukreis	17 448	–	1 695	6 305	420	8 527	192	309
Region Südlicher Oberrhein	26 234	.	2 046	8 982	.	11 923	.	.
Landkreise								
Rottweil	3 442	–	517	1 156	97	1 652	–	20
Schwarzwald-Baar-Kreis	3 076	.	515	917	64	1 469	23	.
Tuttlingen	2 554	.	239	656	.	1 378	18	.
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	9 072	.	1 271	2 729	.	4 500	41	.
Landkreise								
Konstanz	6 687	.	426	2 226	.	2 061	.	.
Lörrach	9 455	.	130	5 091	.	2 562	.	.
Waldshut	9 730	.	554	1 426	.	3 428	10	.
Region Hochrhein-Bodensee	25 871	.	1 110	8 743	.	8 052	.	.
Regierungsbezirk Freiburg	61 177	6 810	4 427	20 454	1 034	24 475	3 282	695
Landkreise								
Reutlingen	5 339	–	464	1 039	.	2 334	.	11
Tübingen	1 335	–	344	339	.	631	.	9
Zollernalbkreis	3 652	–	525	673	50	1 325	.	.
Region Neckar-Alb	10 325	–	1 333	2 051	.	4 290	.	.
Stadtkreis								
Ulm	2 009	–	.	368	.	1 016	487	.
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	14 428	.	.	1 588	4 011	3 243	.	1 997
Biberach	4 046	–	376	1 884	.	1 606	.	128
Region Donau-Iller ¹⁾	20 483	.	.	3 840	.	5 865	.	.
Landkreise								
Bodenseekreis	3 150	–	154	1 096	–	1 623	.	.
Ravensburg	9 805	.	2 080	2 311	660	3 312	.	5
Sigmaringen	1 748	–	238	478	163	859	.	.
Region Bodensee-Oberschwaben	14 703	.	2 471	3 885	.	5 794	.	.
Regierungsbezirk Tübingen	45 512	4 318	5 011	9 776	5 906	15 949	1 048	3 504
Baden-Württemberg	301 141	13 683	27 851	83 515	14 276	105 747	17 098	38 971

1) Soweit Land Baden-Württemberg.