



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3519 94001

Produzierendes Gewerbe

E IV 7 - j/94 Einzelpreis DM 2,40

10.10.1995



Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1994

In dieser Reihe berichtet das Statistische Landesamt über die Ergebnisse der jährlich stattfindenden Erhebung über Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, in der im allgemeinen Anlagen mit einer Nennleistung der Stromerzeuger in Höhe von 1000 kVA und mehr erfaßt werden. Die Kraftwerke der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe dienen in erster Linie der Eigenversorgung der einzelnen Betriebe, jedoch wird vielfach Elektrizität an andere Betriebe und an das öffentliche Netz abgegeben.

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

1. Bruttostromerzeugung der Kraftwerke im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1984 bis 1994 nach Kraftquellen

Jahr	Insgesamt	Wasserkraft	Steinkohle einschließlich Mischfeuerung	Heizöl	Gas	Sonstige ¹⁾
	Mill. kWh					
1984	3 435,7	185,0	563,1	1 292,2	1 057,4	338,0
1985	3 465,5	172,8	570,1	1 210,3	1 166,7	345,5
1986	3 697,8	296,7	557,8	1 275,0	1 211,6	356,8
1987	3 944,2	310,8	622,0	1 131,3	1 526,8	353,3
1988	4 037,8	311,8	726,7	1 002,8	1 637,2	359,3
1989	4 021,8	289,3	689,5	918,8	1 751,9	372,3
1990	4 110,1	280,2	735,5	993,4	1 767,3	333,8
1991	3 988,2	270,9	702,7	987,0	1 671,9	355,7
1992	4 155,8	297,4	665,2	959,7	1 790,4	443,1
1993	4 123,0	302,0	607,5	828,7	2 018,5	366,4
1994	4 021,8	175,4	632,6	704,9	2 116,9	382,9

1) Dielektrikstoff, Ölschiefer, Holz u.ä. sowie Abhitze und bezogener Dampf.

2. Bruttostromerzeugung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1994 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Betriebe	Elektrizitätserzeugung					
		insgesamt	davon aus				
	Anzahl		Wasser- kraft	Stein- kohle	Heizöl	Gas	Sonstige ¹⁾
			Mill. kWh				
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	2	88,1	66,0	22,1	–	–	–
Metallbe- und -verarbeitung	15	354,2	4,8	–	18,2	331,0	0,2
Mineralölverarbeitung	2	597,9	–	–	123,4	472,1	2,3
Chemische Industrie	14	665,9	43,4	162,1	43,6	416,2	0,6
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	24	1 894,7	34,3	402,9	422,2	748,6	286,6
Textil- und Bekleidungsgewerbe	22	131,3	21,9	14,6	29,0	65,7	–
Ernährungsgewerbe	8	69,6	1,7	1,6	29,8	36,6	–
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	6	69,1	–	–	6,6	–	62,5
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	13	142,0	3,3	29,3	32,0	46,7	30,7
Insgesamt	106	4 012,8	175,4	632,6	704,9	2 116,9	382,9

3. Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromerzeuger im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1994 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Dampfkessel		Antriebsmaschinen		Stromerzeuger		Engpass- leistung	Verfügbare Leistung	Höchst- leistung
	Anzahl	Leistung t/h	Anzahl	Nenn- leistung MW	Anzahl	Nenn- leistung 1000 kVA			
							MW		
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	30	7	14 375	7	16 500	13	12	13
Metallbe- und - vearbeitung	17	1 173	45	146 698	45	181 738	135	132	101
Mineralölverarbeitung	8	755	9	103 350	9	127 861	99	99	73
Chemische Industrie	27	1 528	44	207 028	44	255 650	193	185	95
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	59	2 662	88	441 837	86	557 294	374	346	221
Textil- und Bekleidungsgewerbe	25	542	48	61 011	45	74 702	58	52	30
Ernährungsgewerbe	11	277	22	32 318	22	41 628	28	28	8
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	4	41	18	21 990	18	25 343	16	15	9
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	19	503	31	59 468	31	78 101	55	54	31
Insgesamt	171	7 511	312	1 088 075	307	1 358 817	971	922	580

4. Brennstoffverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1994 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Brennstoffverbrauch					
	insgesamt	davon				
		Kohle	Gas	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Sonstige ¹⁾
		Terajoule				
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	198,9	198,9	–	–	–	–
Metallbe- und -verarbeitung	2 676,5	–	2 517,4	151,7	5,7	1,7
Mineralölverarbeitung	5 982,7	–	4 774,5	2,0	1 185,4	20,8
Chemische Industrie	3 890,0	1 204,4	2 448,5	99,1	131,9	6,1
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	13 505,9	3 383,2	4 741,4	944,0	1 736,3	2 701,0
Textil- und Bekleidungsgewerbe	896,0	119,1	591,3	47,4	138,2	–
Ernährungsgewerbe	438,2	13,1	263,7	51,6	109,8	–
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	1 160,2	–	–	68,7	–	1 091,5
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	1 290,8	204,8	523,1	133,3	108,4	321,2
Insgesamt	30 039,2	5 123,5	15 859,8	1 497,9	3 415,8	4 142,2

1) Dieselmotorkraftstoff, Ölschiefer, Holz u. ä. sowie Abhitze und bezogener Dampf.