



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3519 93001

Produzierendes Gewerbe

E IV 7 - j/93 Einzelpreis DM 2,40

09.09.1994

Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1993

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 1983 bis 1993 nach Kraftquellen

Jahr	Insgesamt	Wasserkraft	Steinkohle einschließlich Mischfeuerung	Heizöl	Gas	Sonstige 1)
	Mill. kWh					
1983	3 447,1	184,2	442,1	1 553,7	934,0	333,1
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

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

2. Bruttostromerzeugung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1993 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	86,9	66,6	20,4	—	—	—
Metallbe- und -verarbeitung	10	313,9	4,2	—	14,2	295,5	—
Mineralölverarbeitung	2	602,7	—	—	157,6	442,7	2,3
Chemische Industrie	15	796,6	178,0	164,6	68,8	384,6	0,5
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	26	1 897,6	31,6	394,6	473,8	717,7	280,0
Textil- und Bekleidungsgewerbe	22	134,2	17,2	14,4	31,5	71,0	—
Ernährungsgewerbe	8	92,5	1,5	1,6	51,0	38,4	—
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	2	62,7	—	—	1,9	—	60,7
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	13	135,9	2,9	12,0	29,7	68,4	22,8
Insgesamt	100	4 123,0	302,0	607,5	828,7	2 018,5	366,4

3. Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromerzeuger im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1993 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Dampfkessel		Antriebsmaschinen		Stromerzeuger		Engpass- leistung	Verfügbare Leistung	Höchst- leistung
	Anzahl	Leistung t/h	Anzahl	Nennleistung MW	Anzahl	Nennleistung 1000 kVA			
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	30	7	14	7	17	12	11	10
Metallbe- und -vearbeitung	17	1 171	31	137	30	171	128	126	73
Mineralölverarbeitung	8	755	9	103	9	128	99	99	66
Chemische Industrie	30	1 653	48	232	48	288	214	202	102
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	60	2 645	91	447	89	580	373	341	243
Textil- und Bekleidungsgewerbe	30	654	52	67	51	79	56	52	26
Ernährungsgewerbe	13	357	22	48	22	64	40	40	29
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	3	38	8	18	8	21	12	11	7
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	19	460	34	60	34	79	55	54	25
Insgesamt	181	7 763	302	1 126	298	1 425	989	936	581

4. Brennstoffverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1993 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Brennstoffverbrauch					
	insgesamt	davon				
		Kohle	Gas	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Sonstige 1)
		Terajoule				
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	183,2	183,2	—	—	—	—
Metallbe- und -bearbeitung	2 116,1	—	2 007,0	103,4	5,5	0,2
Mineralölverarbeitung	6 162,5	—	4 596,3	2,1	1 543,0	21,1
Chemische Industrie	3 474,5	1 173,3	1 986,2	28,7	280,9	5,4
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	14 550,9	3 729,9	5 254,8	760,1	1 864,4	2 941,7
Textil- und Bekleidungsgewerbe	932,5	105,8	604,1	50,9	171,6	0,1
Ernährungsgewerbe	578,8	12,5	268,9	11,5	285,9	—
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	1 130,2	—	—	18,0	—	1 112,2
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	1 052,2	68,7	530,3	68,4	146,7	238,1
Insgesamt	30 180,9	5 273,4	15 247,5	1 043,2	4 298,0	4 318,8

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