



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3519 91001

Produzierendes Gewerbe

E IV 7 - j/91 Einzelpreis DM 1,60

02.10.1992



Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1991

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 1981 bis 1991 nach Kraftquellen

Jahr	Insgesamt	Wasserkraft	Steinkohle einschließlich Mischfeuerung	Heizöl	Gas	Sonstige ¹⁾
1981	3 646,3	181,8	380,3	2 072,8	672,5	338,9
1982	3 495,2	192,8	380,0	1 788,5	791,0	343,0
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

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

2. Bruttostromerzeugung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1991 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Betriebe	Elektrizitätserzeugung					
		insgesamt	davon aus				
			Wasser- kraft	Stein- kohle	Heizöl	Gas	Sonstige ¹⁾
Anzahl	Mill. kWh						
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke, Metallbe- und -verarbeitung	13	416,9	71,5	37,2	40,5	267,5	0,2
Mineralölverarbeitung	2	557,9	—	—	266,9	288,4	2,6
Chemische Industrie	16	774,4	151,3	175,8	91,9	354,9	0,6
Papierherstellung und -verarbeitung, Druckerei	27	1 791,6	28,8	430,0	459,8	603,1	270,0
Textil- und Bekleidungsindustrie	25	148,3	16,0	26,3	48,6	57,4	0,0
Ernährungsindustrie	9	88,4	1,1	1,5	31,8	54,1	0,0
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasindustrie	3	69,4	—	—	6,1	—	63,4
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	13	141,2	2,3	32,1	41,5	46,4	19,0
Insgesamt	108	3 988,2	270,9	702,7	987,0	1 671,9	355,7

3. Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromerzeuger im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1991 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, Metallbe- und -verarbeitung	26	1 404	42	164	41	202	155	150	116
Mineralölverarbeitung	8	765	8	82	8	102	82	81	58
Chemische Industrie	30	1 641	53	241	53	300	239	216	93
Papierherstellung und -verarbeitung, Druckerei	62	2 667	94	427	93	556	352	320	231
Textil- und Bekleidungsindustrie	36	778	61	74	59	87	63	57	36
Ernährungsindustrie	16	421	25	51	25	67	43	42	29
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasindustrie	4	46	9	19	9	22	13	12	5
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	19	492	34	61	34	79	56	55	34
Insgesamt	201	8 214	326	1 119	322	1 414	1 001	932	601

4. Brennstoffverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1991 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Brennstoffverbrauch					
	insgesamt	davon				
		Kohle	Gas	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Sonstige ¹⁾
Terajoule						
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke, Metallbe- und -verarbeitung	2 211,6	268,9	1 681,8	176,7	81,3	2,9
Mineralölverarbeitung	5 547,3	—	2 901,7	2,2	2 620,2	23,2
Chemische Industrie	3 472,0	1 234,6	1 814,4	59,9	357,0	6,1
Papierherstellung und -verarbeitung, Druckerei	13 363,6	3 525,3	4 653,3	120,3	2 546,9	2 517,8
Textil- und Bekleidungsindustrie	899,8	183,1	387,7	30,2	298,7	0,1
Ernährungsindustrie	507,1	15,0	309,2	13,3	169,6	0,0
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasindustrie	1 186,8	—	—	17,5	29,8	1 139,5
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	983,0	162,4	254,7	23,0	302,0	240,9
Insgesamt	28 171,5	5 389,4	12 002,9	443,1	6 405,6	3 930,5

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