

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3519 90001

Produzierendes Gewerbe

E IV 7 - j/90 Einzelpreis DM 1,60

04.02.1992

## Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990

In dieser Reihe berichtet das Statistische Landesamt künftig 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 1980 bis 1990 nach Kraftquellen

Jahr	Insgesamt	Wasserkraft	Steinkohle einschließlich Mischfeuerung	Heizöl	Gas	Sonstige <sup>1)</sup>
	Mill. kWh					
1980	3 775,4	181,9	306,6	2 247,8	692,4	346,7
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

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

## 2. Bruttostromerzeugung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1990 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Betriebe	Elektrizitätserzeugung					
		insgesamt	davon aus				
			Wasser- kraft	Stein- kohle	Heizöl	Gas	Sonstige <sup>1)</sup>
	Anzahl	Mill. kWh					
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke, Metallbe- und -verarbeitung	13	439,3	73,0	33,3	33,5	299,2	0,2
Mineralölverarbeitung	3	611,2	—	—	226,3	382,1	2,7
Chemische Industrie	15	729,5	154,3	179,1	83,1	312,5	0,5
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	27	1 883,5	28,5	462,0	539,5	607,9	245,6
Textil- und Bekleidungsgewerbe	26	151,7	20,9	28,2	41,6	61,0	0
Ernährungsgewerbe	9	85,6	1,2	1,6	21,4	61,5	0
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	3	70,2	—	—	6,7	—	63,5
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	14	139,2	2,3	31,3	41,3	43,0	21,2
Insgesamt	110	4 110,1	280,2	735,5	993,4	1 767,3	333,8

## 3. Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromerzeuger im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1990 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Dampfkessel		Antriebsmaschinen		Stromerzeuger		Engpass- leistung	Verfügbare Leistung	Höchst- leistung
	Anzahl	Leistung t/h	Anzahl	Nennleistung MW	Anzahl	Nennleistung 1000 kVA			
							MW		
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke, Metallbe- und -verarbeitung	26	1 404	42	164	41	202	155	151	129
Mineralölverarbeitung	9	1 269	10	95	10	117	95	95	73
Chemische Industrie	29	1 577	49	220	48	274	205	191	98
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	61	2 640	94	427	93	556	352	325	233
Textil- und Bekleidungsgewerbe	39	794	63	65	61	88	56	50	34
Ernährungsgewerbe	16	421	23	50	23	68	43	42	27
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	4	45	9	19	9	22	12	12	8
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	19	501	35	62	35	80	56	56	35
Insgesamt	203	8 651	325	1 101	320	1 406	974	922	637

## 4. Brennstoffverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Baden-Württembergs 1990 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Gruppe	Brennstoffverbrauch					
	insgesamt	davon				
		Kohle	Gas	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Sonstige <sup>1)</sup>
	Terajoule					
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke, Metallbe- und -verarbeitung	2 499,5	258,1	2 019,6	118,7	100,2	2,9
Mineralölverarbeitung	5 919,3	—	3 669,0	2,2	2 223,5	24,6
Chemische Industrie	3 151,5	1 223,4	1 546,8	16,7	359,0	5,6
Papierherzeugung und -verarbeitung, Druckerei	13 946,0	3 749,1	4 603,9	85,3	3 125,3	2 382,4
Textil- und Bekleidungsgewerbe	942,8	188,0	400,0	31,5	323,2	0,1
Ernährungsgewerbe	538,1	16,1	378,0	6,9	137,1	0,0
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	1 172,5	—	—	17,7	35,4	1 119,4
Übrige Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau	988,9	162,8	235,1	20,4	316,5	254,1
Insgesamt	29 158,4	5 597,4	12 852,3	299,5	6 620,1	3 789,1