

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3524 82003

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 3/82

21.1.83

E IV 3 - vj 3/82

## Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1982

### 1. Die Entwicklung der öffentlichen Elektrizitätsversorgung

Monat Vierteljahr	Bruttostromerzeugung in öffentlichen Kraftwerken					Abgabe an das Netz	Industrie- ein- speisung	Austausch- saldo insgesamt	Pump- strom- ver- brauch	Stromverbrauch einschließlich Übertragungs- verluste ohne Pump- stromverbrauch
	insgesamt	davon aus								
		Wasserkraft	Steinkohle	Kernkraft	sonstige Wärmekraft					
Mill. kWh										
1981 Januar	2 810,1	425,1	1 157,3	803,0	424,7	2 658,6	13,6	1 270,3	65,0	3 877,5
Februar	2 578,5	342,3	1 075,4	724,7	436,1	2 437,8	12,1	1 244,2	69,4	3 624,7
März	2 583,4	438,2	1 031,7	797,7	315,8	2 445,9	10,4	1 160,0	70,5	3 545,8
1. Vierteljahr	7 972,0	1 205,6	3 264,4	2 325,4	1 176,6	7 542,3	36,1	3 674,5	204,9	11 048,0
April	2 045,9	430,6	704,4	739,8	171,1	1 923,9	8,8	1 307,8	77,0	3 163,5
Mai	1 926,4	472,5	473,5	786,0	194,4	1 826,0	7,5	1 389,9	157,0	3 066,4
Juni	1 719,0	450,2	376,0	770,9	121,9	1 618,2	7,0	1 330,4	157,1	2 798,5
2. Vierteljahr	5 691,3	1 353,3	1 553,9	2 296,7	487,4	5 368,1	23,3	4 028,1	391,1	9 028,4
Juli	1 694,7	447,5	406,0	725,9	115,3	1 591,2	5,5	1 439,6	195,7	2 840,6
August	1 318,8	416,5	612,2	23,3	266,8	1 259,8	5,3	1 749,7	166,5	2 848,3
September	2 076,1	406,9	849,2	456,9	363,1	1 958,1	5,1	1 360,4	189,9	3 133,7
3. Vierteljahr	5 089,6	1 270,9	1 867,4	1 206,1	745,2	4 809,1	15,9	4 549,7	552,1	8 822,6
Oktober	2 496,1	497,6	897,6	795,9	305,0	2 363,1	9,3	1 364,4	137,8	3 599,0
November	2 985,1	457,6	1 009,1	1 147,5	370,9	2 819,5	11,8	973,6	104,1	3 700,8
Dezember	3 275,2	470,8	1 036,3	1 416,8	351,3	3 106,0	16,2	839,5	65,1	3 896,6
4. Vierteljahr	8 756,4	1 426,0	2 943,0	3 360,2	1 027,2	8 288,6	37,3	3 177,5	307,0	11 196,4
1981 insgesamt	27 509,3	5 255,8	9 628,7	9 188,4	3 436,4	26 008,1	112,6	15 429,8	1 455,1	40 095,4
1982 Januar	3 311,0	480,9	1 026,7	1 421,7	381,7	3 132,6	14,3	880,1	58,1	3 968,9
Februar	2 895,8	369,6	998,1	1 214,8	313,3	2 743,9	11,3	934,2	28,8	3 660,6
März	3 056,8	387,8	1 045,1	1 241,5	382,4	2 896,0	10,4	1 022,3	37,0	3 891,7
1. Vierteljahr	9 263,6	1 238,3	3 069,9	3 878,0	1 077,4	8 772,5	36,0	2 836,6	123,9	11 521,2
April	2 742,0	435,0	723,7	1 405,4	177,9	2 598,3	8,8	831,9	58,4	3 380,6
Mai	2 205,5	469,9	538,3	1 104,6	172,7	2 152,1	6,9	1 019,3	101,9	3 076,4
Juni	1 568,1	429,1	446,2	532,7	160,1	1 465,7	5,9	1 567,8	101,1	2 930,3
2. Vierteljahr	6 595,6	1 334,0	1 708,2	3 042,7	510,7	6 216,1	21,6	3 419,0	261,4	9 395,3
Juli	1 419,5	422,5	391,7	410,3	195,0	1 314,6	6,2	1 560,9	118,7	2 763,0
August	1 734,5	478,2	493,1	551,9	211,3	1 642,0	5,7	1 514,7	173,3	2 989,1
September	2 520,5	416,6	709,2	1 202,9	191,8	2 379,8	5,8	883,2	156,6	3 112,2
3. Vierteljahr	5 674,5	1 317,3	1 594,0	2 165,1	598,1	5 336,4	17,7	3 163,9	448,6	8 864,3

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## 2. Die Elektrizitätsversorgung im 3. Vierteljahr 1982

Bezeichnung	Juli	August	September	3. Vierteljahr 1982	Veränderung 3. Vierteljahr 1982 gegen		1.-3. Vierteljahr 1982	Veränderung 1.-3. Vierteljahr 1982 gegen 1.-3. Vierteljahr 1981
					2. Vj. 1982	3. Vj. 1981		
					%			
Mill. kWh							Mill. kWh	%
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung								
1. Öffentliche Kraftwerke								
a) Bruttostromerzeugung	1 419,5	1 734,5	2 520,5	5 674,5	- 14,0	+ 11,5	21 533,7	+ 14,8
davon aus								
Laufwasser	317,7	332,9	286,2	936,8	- 7,8	+ 11,3	2 918,5	+ 7,6
Speicher und Pumpspeicher	104,8	145,3	130,4	380,5	+ 19,9	- 11,3	971,1	- 13,0
Wasserkraft insgesamt	422,5	478,2	416,6	1 317,3	- 1,3	+ 3,7	3 889,6	+ 1,6
Steinkohle	391,7	493,1	709,2	1 594,0	- 6,7	- 14,6	6 372,1	- 4,7
Kernenergie	410,3	551,9	1 202,9	2 165,1	- 28,8	+ 79,5	9 085,8	+ 55,9
Heizöl	57,9	81,0	56,4	195,3	- 8,8	+ 13,5	1 096,9	+ 12,7
Erdgas	99,3	110,1	96,9	306,3	+ 52,6	- 35,4	799,8	- 27,1
Raffineriegas, Müll	37,8	20,2	38,5	96,5	+ 0,6	- 2,2	289,5	- 14,3
Wärmekraft insgesamt	997,0	1 256,3	2 103,9	4 357,2	- 17,2	+ 14,1	17 644,1	+ 18,2
b) Eigenverbrauch	104,9	92,5	140,7	338,1	- 10,9	+ 20,5	1 208,7	+ 17,0
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	1 314,6	1 642,0	2 379,8	5 336,4	- 14,2	+ 11,0	20 325,0	+ 14,7
2. Industrieanspeisung								
	6,2	5,7	5,8	17,7	- 18,1	+ 11,3	75,3	- 0,0
3. Austauschsaldo insgesamt								
davon	1 560,9	1 514,7	883,2	3 958,8	+ 15,8	- 13,0	10 214,4	- 16,6
mit dem Ausland	1 391,0	1 540,2	1 101,7	4 032,9	+ 44,4	- 4,7	8 935,1	+ 2,0
mit anderen Bundesländern	169,9	- 25,5	- 218,5	- 74,1	- 87,2	- 76,6	1 279,3	- 63,4
4. Pumpstromverbrauch								
	118,7	173,3	156,6	448,6	+ 71,6	- 18,7	833,9	- 27,4
5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste ohne Pump- stromverbrauch (1.c + 2. + 3. - 4.)								
	2 763,0	2 989,1	3 112,2	8 864,3	- 5,7	+ 0,5	29 780,8	+ 3,1
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn								
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt								
darunter aus dem öffentlichen Netz	1 361,3	1 482,1	1 592,4	4 435,8	- 4,5	- 4,0	13 773,0	- 0,0
	1 106,6	1 214,7	1 309,4	3 630,7	- 3,6	- 3,5	11 028,9	+ 0,3
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)								
davon aus	258,1	271,5	281,9	811,5	- 14,6	- 6,8	2 849,6	- 0,0
Wasserkraft	35,5	40,0	34,9	110,4	- 5,3	+ 7,2	346,9	+ 5,6
Kohle und anderen Kraftquellen	222,6	231,5	247,0	701,1	- 15,9	- 8,7	2 502,7	- 0,7
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)								
	152,0	82,0	153,5	387,5	- 29,4	- 6,1	1 543,8	- 3,1

## 3. Die Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1982

Bezeichnung	Juli	August	September	3. Vierteljahr 1982	Veränderung 3. Vierteljahr 1982 gegen		1.-3. Vierteljahr 1982	Veränderung 1.-3. Vierteljahr 1982 gegen 1.-3. Vierteljahr 1981
					2. Vj. 1982	3. Vj. 1981		
	Mill. m <sup>3</sup> 1)				%		Mill. m <sup>3</sup> 1)	%
Öffentliche Gasversorgung								
1. Gasaufkommen								
a) Gewinnung (Erdgas- und Erdölgas, verwendbare Förderung)	2,4	4,1	2,4	8,9	- 9,2	- 4,1	42,9	- 31,5
b) Erzeugung (netto)	2,8	2,0	2,4	7,2	- 48,2	+ 1,4	53,8	+ 4,9
c) Netto-Bezug über die Landesgrenze	158,4	170,5	184,1	513,0	- 24,2	- 13,3	2 458,5	+ 0,1
2. Gasverbrauch								
a) Insgesamt einschließlich Leitungsverluste (1.a + b + c)	163,6	176,6	188,9	529,1	- 24,5	- 13,8	2 555,2	- 0,6
b) Öffentliche Kraftwerke	35,0	35,5	34,7	105,2	+ 39,9	- 31,1	295,9	- 23,5
c) Verarbeitendes Gewerbe	69,9	74,5	83,1	227,5	- 19,1	+ 3,0	823,4	+ 12,4

1) 1 m<sup>3</sup> = 35,169 MJ = 9,769 kWh.