

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3524 81004

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 4/81

E IV 3 - vj 4/81

4.8.82



Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 4. Vierteljahr 1981

1. Die Entwicklung der öffentlichen Elektrizitätsversorgung

Monat Vierteljahr	Bruttostromerzeugung in öffentlichen Kraftwerken					Abgabe an das Netz	Industrie- ein- speisung	Austausch- saldo insgesamt ^f	Pump- strom- ver- brauch	Stromverbrauch ^f einschließlich Übertragungs- verluste ohne Pump- stromverbrauch
	insgesamt	davon aus								
		Wasserkraft	Steinkohle	Kernkraft	sonstige Wärmekraft					
Mill. kWh										
1980										
1. Vierteljahr	8 543,8	1 189,6	2 824,9	3 115,8	1 413,5	8 088,0	40,7	2 949,3	176,5	10 901,5
2. Vierteljahr	6 734,6	1 299,1	1 394,9	3 114,6	926,0	6 371,0	28,1	2 886,4	232,3	9 053,2
3. Vierteljahr	4 985,3	1 132,0	1 650,9	1 102,0	1 100,4	4 712,9	24,7	4 200,9	207,8	8 730,7
4. Vierteljahr	7 749,3	1 097,5	3 190,4	1 913,8	1 547,6	7 317,8	38,6	3 896,1	326,0	10 926,5
1980 insgesamt	28 013,0	4 718,2	9 061,1	9 246,2	4 987,5	26 489,7	132,1	13 932,7	942,6	39 611,9
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

r = Revidierte Werte

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Die Elektrizitätsversorgung im 4. Vierteljahr 1981

Bezeichnung	Oktober	November	Dezember	4. Vierteljahr	Veränderung 4. Vierteljahr 1981 gegen		1981	Veränderung gegen Vorjahr
					3. Vj. 1981	4. Vj. 1980		
					%			
Mill. kWh					%		Mill. kWh	%
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung								
1. Öffentliche Kraftwerke								
a) Bruttostromerzeugung	2 496,1	2 985,1	3 275,2	8 756,4	+ 72,0	+ 13,0	27 509,3	- 1,8
davon aus								
Laufwasser	309,4	342,3	330,5	982,2	+ 16,7	+ 25,8	3 695,2	+ 3,1
Speicher und Pumpspeicher	188,2	115,3	140,3	443,8	+ 3,4	+ 40,1	1 560,6	+ 37,7
Wasserkraft insgesamt	497,6	457,6	470,8	1 426,0	+ 12,2	+ 29,9	5 255,8	+ 11,4
Steinkohle	897,6	1 009,1	1 036,3	2 943,0	+ 57,6	- 7,8	9 628,7	+ 6,3
Kernenergie	795,9	1 147,5	1 416,8	3 360,2	+ 178,6	+ 75,6	9 188,4	- 0,6
Heizöl	208,9	286,3	275,4	770,6	+ 347,8	- 8,6	1 744,3	- 19,6
Erdgas	53,9	48,3	35,4	137,6	- 71,0	- 75,9	1 235,2	- 46,1
Raffineriegas, Müll	42,2	36,3	40,5	119,0	+ 20,6	- 11,2	456,9	- 12,9
Wärmekraft insgesamt	1 998,5	2 527,5	2 804,4	7 330,4	+ 92,0	+ 10,2	22 253,5	- 4,5
b) Eigenverbrauch	133,0	165,6	169,2	467,8	+ 66,8	+ 8,4	1 501,2	- 1,5
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	2 363,1	2 819,5	3 106,0	8 288,6	+ 72,4	+ 13,3	26 008,1	- 1,8
2. Industrieeinspeisung	9,3	11,8	16,2	37,3	+ 134,6	- 3,4	112,6	- 14,8
3. Austauschsaldo insgesamt ^r	1 364,4	973,6	839,5	3 177,5	- 30,2	- 18,4	15 429,8	+ 10,7
davon								
mit dem Ausland ^r	1 217,5	583,6	549,9	2 351,0	- 44,5	+ 41,7	11 110,8	+ 15,5
mit anderen Bundesländern ^r	146,9	390,0	289,6	826,5	+ 160,8	- 63,1	4 319,0	+ 0,1
4. Pumpsromverbrauch	137,8	104,1	65,1	307,0	- 44,4	- 5,8	1 455,1	+ 54,4
5. Stromverbrauch ^r einschließlich Übertragungsverluste ohne Pump- stromverbrauch (1.c + 2. + 3. - 4.)	3 599,0	3 700,8	3 896,6	11 196,4	+ 26,9	+ 2,5	40 095,4	+ 1,2
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn								
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt								
darunter aus dem öffentlichen Netz	1 706,5	1 627,2	1 485,8	4 819,5	+ 4,3	+ 2,0	18 598,7	- 0,3
	1 362,9	1 275,3	1 145,7	3 783,9	+ 0,6	+ 2,5	14 774,9	+ 0,0
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)								
davon aus	351,0	363,1	356,0	1 070,1	+ 22,9	- 0,1	3 920,2	- 3,3
Wasserkraft	35,6	38,1	40,2	113,9	+ 10,6	+ 16,8	442,5	+ 2,1
Kohle und anderen Kraftquellen	315,4	325,0	315,8	956,2	+ 24,5	- 1,8	3 477,7	- 4,0
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)								
	194,6	188,9	220,0	603,5	+ 30,6	+ 2,5	2 196,1	- 0,2

r = Revidierte Werte.

3. Die Gasversorgung im 4. Vierteljahr 1981

Bezeichnung	Oktober	November	Dezember	4. Vierteljahr	Veränderung 4. Vierteljahr 1981 gegen		1981	Veränderung gegen Vorjahr
					3. Vj. 1981	4. Vj. 1980		
	Mill. m ³ 1)					%		Mill m ³ 1)
Öffentliche Gasversorgung								
1. Gasaufkommen								
a) Gewinnung (Erdgas- und Erdölgas, verwendbare Förderung)	5,6	6,4	7,8	19,8	+ 31,1	- 15,4	82,4	- 22,6
b) Erzeugung (netto)	5,4	8,0	11,8	25,2	+ 254,9	- 6,7	76,5	- 13,8
c) Netto-Bezug über die Landesgrenze	281,7	343,0	433,4	1 058,1	+ 78,9	- 9,3	3 514,9	- 5,4
2. Gasverbrauch								
a) Insgesamt einschließlich Leitungsverluste (1.a + b + c)	292,6	357,4	453,1	1 103,1	+ 79,7	- 9,4	3 673,8	- 6,0
b) Öffentliche Kraftwerke	24,6	23,6	27,6	75,8	- 50,4	- 53,7	462,7	- 35,5
c) Verarbeitendes Gewerbe	93,7	95,2	100,1	289,0	+ 30,9	+ 10,6	1 021,5	+ 8,3

1) 1 m³ = 35,169 MJ = 9,769 kWh.