

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3524 81002

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 2/81

E IV 3 - vj 2/81

26.8.81

Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 2. Vierteljahr 1981

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								
		Wasser- kraft	Stein- kohle	Kernkraft	sonstige Wärmeleistung					
Mill. kWh										
1980										
Januar	3 018,4	404,0	1 106,6	954,5	553,3	2 860,5	15,8	1 093,4	64,3	3 905,4
Februar	2 729,9	425,7	905,0	1 029,9	369,3	2 589,3	13,6	916,2	58,8	3 460,3
März	2 795,6	360,0	813,3	1 131,4	490,9	2 638,3	11,3	961,0	53,4	3 557,2
1. Vierteljahr	8 543,9	1 189,7	2 824,9	3 115,8	1 413,5	8 088,1	40,7	2 970,6	176,5	10 922,9
April	2 650,6	456,3	538,6	1 303,8	351,9	2 522,4	9,6	789,5	66,1	3 255,4
Mai	2 330,4	449,1	397,1	1 200,6	283,6	2 196,7	8,7	879,3	85,6	2 999,1
Juni	1 753,6	393,7	459,2	610,2	290,5	1 651,9	9,8	1 260,0	80,6	2 841,1
2. Vierteljahr	6 734,6	1 299,1	1 394,9	3 114,6	926,0	6 371,0	28,1	2 928,8	232,3	9 095,6
Juli	1 680,6	412,4	425,4	541,7	301,1	1 588,0	8,8	1 558,6	45,5	3 109,9
August	1 420,4	390,9	431,4	362,9	235,2	1 337,7	7,7	1 348,6	93,4	2 600,6
September	1 884,4	328,8	794,1	197,4	564,1	1 787,2	8,2	1 312,5	68,9	3 039,0
3. Vierteljahr	4 985,4	1 132,1	1 650,9	1 102,0	1 100,4	4 712,9	24,7	4 219,7	207,8	8 749,5
Oktober	2 395,6	391,1	1 002,5	368,4	633,6	2 274,9	10,3	1 387,7	115,8	3 557,1
November	2 573,5	331,7	1 075,4	746,5	419,9	2 420,5	12,7	1 324,5	102,2	3 655,8
Dezember	2 780,2	374,7	1 112,5	798,9	494,1	2 622,4	15,7	1 266,7	108,0	3 796,2
4. Vierteljahr	7 749,3	1 097,5	3 190,4	1 913,8	1 547,6	7 317,8	38,7	3 978,6	326,0	11 009,1
1980 insgesamt	28 013,2	4 718,4	9 061,1	9 246,2	4 987,5	26 489,8	132,2	14 097,7	942,6	39 777,1
1981										
Januar	2 810,1	425,1	1 157,3	803,0	424,7	2 658,6	13,6	1 285,5	65,0	3 892,7
Februar	2 578,5	342,3	1 075,4	724,7	436,1	2 437,8	12,1	1 243,5	69,3	3 624,1
März	2 583,4	438,2	1 031,7	797,7	315,8	2 445,9	10,4	1 172,5	70,5	3 558,3
1. Vierteljahr	7 972,0	1 205,6	3 264,4	2 325,4	1 176,6	7 542,3	36,1	3 701,5	204,8	11 075,1
April	2 045,9	430,6	704,4	739,8	171,1	1 924,0	8,8	1 320,5	77,0	3 176,3
Mai	1 926,4	472,5	473,5	786,0	194,4	1 826,0	7,5	1 443,2	157,0	3 119,7
Juni	1 719,0	450,2	376,0	770,9	121,9	1 618,2	7,1	1 390,0	157,1	2 858,2
2. Vierteljahr	5 691,3	1 353,3	1 553,9	2 296,7	487,4	5 368,2	23,4	4 153,7	391,1	9 154,2

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Die Elektrizitätsversorgung im 2. Vierteljahr 1981

Bezeichnung	April	Mai	Juni	2. Viertel- jahr 1981	Veränderung 2. Vierteljahr 1981 gegen		1. Halb- jahr 1981	Veränderung 1. Halbjahr 1981 gegen 1. Halbjahr 1980	
					1. Vj. 1981	2. Vj. 1980			
					Mill. kWh				%
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung									
1. Öffentliche Kraftwerke									
a) Bruttostromerzeugung	2 045,9	1 926,4	1 719,0	5 691,3	- 28,6	- 15,5	13 663,3	- 10,6	
davon aus									
Laufwasser	324,7	332,1	311,4	968,2	+ 7,2	- 5,0	1 871,2	- 1,9	
Speicher und Pumpspeicher	105,9	140,4	138,8	385,1	+ 27,3	+ 37,8	687,7	+ 18,1	
Wasserkraft insgesamt	430,6	472,5	450,2	1 353,3	+ 12,3	+ 4,2	2 558,9	+ 2,8	
Steinkohle	704,4	473,5	376,0	1 553,9	- 52,4	+ 11,4	4 818,3	+ 14,2	
Kernenergie	739,8	786,0	770,9	2 296,7	- 1,2	- 26,3	4 622,1	- 25,8	
Heizöl	50,4	52,9	42,9	146,2	- 77,7	- 63,6	801,6	- 10,7	
Erdgas	86,1	100,6	50,1	236,8	- 38,7	- 41,0	623,2	- 47,9	
Raffineriegas, Müll	34,6	40,9	28,9	104,4	- 22,6	- 14,6	239,2	- 2,3	
Wärmekraft insgesamt	1 615,3	1 453,9	1 268,8	4 338,0	- 35,9	- 20,2	11 104,4	- 13,2	
b) Eigenverbrauch	122,0	100,4	100,8	323,2	- 24,8	- 11,1	752,9	- 8,1	
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	1 923,9	1 826,0	1 618,2	5 368,1	- 28,8	- 15,7	12 910,4	- 10,7	
2. Industrieerzeugung	8,8	7,5	7,1	23,4	- 35,2	- 16,7	59,5	- 13,5	
3. Austauschsaldo insgesamt	1 320,5	1 443,2	1 390,0	4 153,7	+ 12,2	+ 41,8	7 855,2	+ 33,2	
davon									
mit dem Ausland	1 165,0	1 070,5	1 346,3	3 581,8	+ 278,9	+ 59,1	4 527,0	+ 11,3	
mit anderen Bundesländern	155,5	372,7	43,7	571,9	- 79,3	- 15,5	3 328,2	+ 81,5	
4. Pumpstromverbrauch	77,0	157,0	157,1	391,1	+ 91,0	+ 68,4	595,9	+ 45,8	
5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste ohne Pump- stromverbrauch (1.c + 2. + 3. - 4.)	3 176,2	3 119,7	2 858,2	9 154,1	- 17,3	+ 0,6	20 229,2	+ 1,1	
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn									
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	1 545,4	1 546,2	1 486,6	4 578,2	± 0,0	± 0,0	9 157,6	- 1,8	
darunter aus dem öffentlichen Netz	1 239,4	1 248,7	1 206,2	3 694,3	+ 4,5	+ 0,8	7 230,1	- 2,0	
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)	313,4	303,1	285,5	902,0	- 16,3	- 6,5	1 979,3	- 4,6	
davon aus									
Wasserkraft	39,9	39,5	38,6	118,0	+ 9,7	+ 0,8	225,6	- 0,8	
Kohle und anderen Kraftquellen	273,5	263,6	246,9	784,0	- 19,2	- 7,5	1 753,7	- 5,1	
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)	165,1	182,9	174,4	522,4	- 14,1	- 1,0	1 130,5	+ 2,7	

3. Die Gasversorgung im 2. Vierteljahr 1981

Bezeichnung	April	Mai	Juni	2. Viertel- jahr 1981	Veränderung 2. Vierteljahr 1981 gegen		1. Halb- jahr 1981	Veränderung 1. Halbjahr 1981 gegen	
					1. Vj. 1981	2. Vj. 1980		1. Halbjahr 1980	
					Mill. m ³ 1)			%	Mill. m ³ 1)
Öffentliche Gasversorgung									
1. Gasaufkommen									
a) Gewinnung (Erdgas- und Erdölgas, verwendbare Förderung)	9,8	9,5	4,7	24,0	+ 1,7	- 6,6	47,5	- 24,5	
b) Erzeugung (netto)	5,1	4,0	3,1	12,2	- 61,9	- 32,2	44,3	- 16,3	
c) Netto-Bezug über die Landesgrenze	253,6	228,1	168,4	650,1	- 46,5	- 8,9	1 865,3	- 4,3	
2. Gasverbrauch									
a) Insgesamt einschließlich Leitungsverluste (1.a + b + c)	268,5	241,6	176,2	686,3	- 46,0	- 9,3	1 957,1	- 5,2	
b) Öffentliche Kraftwerke	35,9	37,9	22,8	96,6	- 29,8	- 29,1	234,2	- 39,9	
c) Verarbeitendes Gewerbe	82,7	77,8	71,8	232,3	- 16,9	+ 6,3	511,7	+ 6,5	

1) 1 m³ = 35,169 MJ = 9,769 kWh