

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3524 81003

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 3/81

E IV 3 - vj 3/81

3.12.81



Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 3. 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 Wärmekraft					
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	1 324,8	102,2	3 655,8
Dezember	2 780,2	374,7	1 112,5	798,9	494,1	2 622,4	15,7	1 266,1	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
Juli	1 694,7	447,5	406,0	725,9	115,3	1 591,2	5,5	1 495,6	195,7	2 896,6
August	1 318,8	416,5	612,2	23,3	266,8	1 259,8	5,4	1 804,9	166,5	2 903,6
September	2 076,1	406,9	849,2	456,9	363,1	1 958,1	5,2	1 406,5	189,9	3 179,9
3. Vierteljahr	5 089,6	1 270,9	1 867,4	1 206,1	745,2	4 809,1	16,1	4 707,0	552,1	8 980,1

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Die Elektrizitätsversorgung im 3. Vierteljahr 1981

Bezeichnung	Juli	August	September	3. Viertel- jahr 1981	Veränderung 3. Vierteljahr 1981 gegen		1.-3. Vier- teljahr 1981	Veränderung 1.-3. Viertel- jahr 1981 gegen	
					2. Vj. 1981	3. Vj. 1980		1.-3. Viertel- jahr 1980	
					%			%	
	Mill. kWh						Mill. kWh		
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung									
1. Öffentliche Kraftwerke									
a) Bruttostromerzeugung	1 694,7	1 318,8	2 076,1	5 089,6	- 10,6	+ 2,1	18 752,9	- 7,5	
davon aus									
Laufwasser	293,6	285,0	263,2	841,8	- 13,1	- 6,3	2 713,0	- 3,3	
Speicher und Pumpspeicher	153,9	131,5	143,7	429,1	+ 11,4	+ 83,4	1 116,8	+ 36,8	
Wasserkraft insgesamt	447,5	416,5	406,9	1 270,9	- 6,1	+ 12,3	3 829,8	+ 5,8	
Steinkohle	406,0	612,2	849,2	1 867,4	+ 20,2	+ 13,1	6 685,7	+ 13,9	
Kernenergie	725,9	23,3	456,9	1 206,1	- 47,5	+ 9,4	5 828,2	- 20,5	
Heizöl	39,4	51,0	81,7	172,1	+ 17,7	- 59,9	973,7	- 26,6	
Erdgas	41,8	176,3	256,3	474,4	+ 100,3	- 9,7	1 097,6	- 36,3	
Raffineriegas, Müll	34,1	39,5	25,1	98,7	- 5,5	- 32,3	337,9	- 13,5	
Wärmekraft insgesamt	1 247,2	902,3	1 669,2	3 818,7	- 12,0	- 0,9	14 923,1	- 10,3	
b) Eigenverbrauch	103,5	59,1	118,0	280,6	- 13,2	+ 3,0	1 033,5	- 5,3	
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	1 591,2	1 259,8	1 958,1	4 809,1	- 10,4	+ 2,0	17 719,5	- 7,6	
2. Industrie einspeisung	5,5	5,4	5,2	16,1	- 31,2	- 34,8	75,6	- 19,1	
3. Austauschsaldo insgesamt	1 495,6	1 804,9	1 406,5	4 707,0	+ 13,3	+ 11,5	12 562,2	+ 24,1	
davon									
mit dem Ausland	1 545,2	1 622,3	1 065,3	4 232,8	+ 18,2	+ 8,7	8 759,8	+ 10,0	
mit anderen Bundesländern	- 49,6	182,6	341,2	474,2	- 17,1	+ 45,8	3 802,4	+ 76,1	
4. Pumpstromverbrauch	195,7	166,5	189,9	552,1	+ 41,2	+ 165,7	1 148,1	+ 86,2	
5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste ohne Pump- stromverbrauch (1.c + 2. + 3. - 4.)	2 896,6	2 903,6	3 179,9	8 980,1	- 1,9	+ 2,6	29 209,2	+ 1,5	
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn									
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	1 480,6	1 479,6	1 661,4	4 621,6	+ 0,9	+ 1,3	13 779,2	- 0,8	
darunter aus dem öffentlichen Netz	1 200,6	1 202,4	1 357,9	3 760,9	+ 1,8	+ 1,5	10 991,0	- 0,8	
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)	283,3	280,6	306,9	870,8	- 3,5	- 4,1	2 850,1	- 4,5	
davon aus									
Wasserkraft	36,0	34,5	32,5	103,0	- 12,7	- 4,5	328,6	- 2,0	
Kohle und anderen Kraftquellen	247,3	246,1	274,4	767,8	- 2,1	- 4,1	2 521,5	- 4,8	
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)	179,5	120,8	161,8	237,3	- 54,6	- 51,9	1 367,8	- 14,2	

3. Die Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1981

Bezeichnung	Juli	August	September	3. Viertel- jahr 1981	Veränderung 3. Vierteljahr 1981 gegen		1.-3. Vier- teljahr 1981	Veränderung 1.-3. Viertel- jahr 1981 gegen	
					2. Vj. 1981	3. Vj. 1980		1.-3. Viertel- jahr 1980	
					Mill. m ³ 1)			%	Mill. m ³ 1)
Öffentliche Gasversorgung									
1. Gasaufkommen									
a) Gewinnung (Erdgas- und Erdölgas, verwendbare Förderung)	5,0	4,7	5,4	15,1	- 37,1	- 25,2	62,6	- 24,7	
b) Erzeugung (netto)	2,2	2,3	2,6	7,1	- 41,8	- 19,3	51,3	- 16,9	
c) Netto-Bezug über die Landesgrenze	152,1	196,2	243,2	591,5	- 9,0	- 1,1	2 456,8	- 3,6	
2. Gasverbrauch									
a) Insgesamt einschließlich Leitungsverluste (1.a + b + c)	159,4	203,1	251,2	613,7	- 10,6	- 2,1	2 570,7	- 4,5	
b) Öffentliche Kraftwerke	18,9	56,8	77,0	152,7	+ 58,1	- 6,5	386,9	- 30,1	
c) Verarbeitendes Gewerbe	71,1	68,6	81,1	220,8	- 5,0	+ 9,0	732,5	+ 7,5	

1) 1 m³ = 35,169 MJ = 9,769 kWh