

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3524 80003

Produzierendes Gewerbe

E IV 3 - vj 3/80

8.12.80



Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1980

1. Die Entwicklung der Öffentlichen Elektrizitätsversorgung

Monat Vierteljahr	Bruttostromerzeugung in öffentlichen Kraftwerken					Abgabe an das Netz	Industrie- ein- speisung	Netto- Bezug über die Landes- grenze	Pump- strom- ver- brauch	Stromverbrauch einschließlich Übertragungs- verluste ohne Pump- stromverbrauch	
	insgesamt	davon aus									
		Wasser- kraft	Stein- kohle	Kernkraft	sonstige Wärme- kraft						
	Mill. kWh										
1978 insgesamt	26 824,7	4 819,9	8 621,3	7 107,4	6 276,1	25 390,8	141,8	12 116,9*	1 227,7	36 421,8*	
1979											
Januar	3 100,4	387,2	978,6	780,3	954,3	3 018,0*	22,2	918,9	82,2	3 876,9	
Februar	2 579,0	399,2	868,8	725,3	585,7	2 438,7	15,6	946,5	59,8	3 341,0	
März	2 658,3	438,2	816,8	801,4	601,9	2 514,1	13,6	995,3	67,6	3 455,4	
1. Vierteljahr	8 337,7	1 224,6	2 664,2	2 307,0	2 141,9	7 970,8*	51,4	2 860,7	209,6	10 673,3	
April	2 280,4	446,3	635,8	771,1	427,2	2 165,6	12,2	991,8	85,7	3 083,9	
Mai	2 198,2	460,6	464,9	844,8	427,9	2 081,6	9,5	1 052,9	111,6	3 032,4	
Juni	1 898,2	401,7	356,5	909,4	230,6	1 779,9	7,6	1 082,3	121,4	2 748,4	
2. Vierteljahr	6 376,8	1 308,6	1 457,2	2 525,3	1 085,7	6 027,1	29,3	3 127,0	318,7	8 864,7	
Juli	1 598,5	404,3	520,7	271,6	401,9	1 513,8	7,3	1 509,0	157,3	2 872,8	
August	1 493,7	385,6	422,0	291,2	394,9	1 420,9	6,1	1 320,8	136,7	2 611,1	
September	2 017,5	354,4	618,1	359,3	685,7	1 921,7	5,8	1 076,1	140,6	2 863,0	
3. Vierteljahr	5 109,7	1 144,3	1 560,8	922,1	1 482,5	4 856,4	19,2	3 905,9	434,6	8 346,9	
Oktober	2 375,2	359,1	851,7	505,8	658,6	2 260,4	7,8	1 224,0	153,0	3 339,2	
November	2 779,4	434,6	876,5	796,8	671,5	2 651,3	12,6	955,3	117,2	3 502,0	
Dezember	2 905,3	476,7	918,6	824,9	685,1	2 767,8	14,4	739,2	110,2	3 411,2	
4. Vierteljahr	8 059,9	1 270,4	2 646,8	2 127,5	2 015,2	7 679,5	34,8	2 918,5	380,4	10 252,4	
1979 insgesamt	27 884,1	4 947,9	8 329,0	7 881,9	6 725,3	26 533,8*	134,7	12 812,1	1 343,3	38 137,3	
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	3 480,3	
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	9 045,6	
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	

* revidierter Wert

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1980

Bezeichnung	Juli	August	September	3. Viertel- jahr 1980	Veränderung 3. Vierteljahr 1980 gegen		1. bis 3. Vierteljahr 1980	Veränderung 1. bis 3. Vj. 1980 gegen 1. bis 3. Vj. 1979
					2. Vj. 1980	3. Vj. 1979		
					%			
Mill. kWh					%		Mill. kWh	%
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung								
1. Öffentliche Kraftwerke								
a) Bruttostromerzeugung	1 680,6	1 420,4	1 884,4	4 985,4	- 26,0	- 2,4	20 263,9	+ 2,2
davon aus								
Laufwasser	325,9	309,5	262,7	898,1	- 11,9	+ 9,9	2 804,6	+ 5,4
Speicher und Pumpspeicher	86,5	81,4	66,1	234,0	- 16,3	- 28,5	816,4	- 19,7
Wasserkraft insgesamt	412,4	390,9	328,8	1 132,1	- 12,9	- 1,1	3 621,0	- 1,5
Steinkohle	425,4	431,4	794,1	1 650,9	+ 18,4	+ 5,8	5 870,7	+ 3,3
Kernenergie	541,7	362,9	197,4	1 102,0	- 64,6	+ 19,5	7 332,4	+ 27,4
Heizöl	139,8	98,0	191,5	429,3	+ 6,8	+ 2,1	1 327,4	- 34,3
Erdgas	107,8	83,0	334,6	525,4	+ 30,8	- 42,4	1 721,9	- 25,3
Raffineriegas, Müll	53,5	54,2	38,0	145,7	+ 19,1	- 3,2	390,6	+ 2,1
Wärmeleistung insgesamt	1 268,2	1 029,5	1 555,6	3 853,3	- 29,1	- 2,8	16 643,0	+ 3,1
b) Eigenverbrauch	92,6	82,6	97,2	272,4	- 25,1	+ 7,5	1 091,8	+ 2,9
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	1 588,0	1 337,7	1 787,2	4 712,9	- 26,0	- 2,9	19 172,0	+ 2,2
2. Industrieerzeugung	8,8	7,7	8,2	24,7	- 12,1	+ 28,7	93,5	- 6,4
3. Austauschsaldo insgesamt	1 558,6	1 348,6	1 312,5	4 219,7	+ 44,1	+ 8,0	10 119,1	+ 2,3
davon								
mit dem Ausland	1 294,4	1 615,0	985,1	3 894,5	+ 72,9	+ 74,0	7 960,4	+ 47,5
mit anderen Bundesländern	264,2	- 266,4	327,4	325,2	- 52,0	- 80,5	2 158,7	- 52,0
4. Pumpstromverbrauch	45,5	93,4	68,9	207,8	- 10,5	- 52,0	616,6	- 36,0
5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste ohne Pump- stromverbrauch (1.c + 2. + 3. - 4.)	3 109,9	2 600,6	3 039,0	8 749,5	- 3,8	+ 4,8	28 768,0	+ 3,2
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn								
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	1 625,8	1 339,3	1 598,6	4 563,7	- 0,3	+ 0,9	13 893,2	+ 2,3
darunter aus dem öffentlichen Netz	1 328,9	1 069,3	1 307,3	3 705,5	+ 1,1	+ 1,8	11 081,5	+ 3,5
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)	314,3	286,3	307,8	908,4	- 5,8	- 1,8	2 984,1	- 1,9
davon aus								
Wasserkraft	37,0	36,9	34,0	107,9	- 7,9	+ 10,3	335,3	+ 5,9
Kohle und anderen Kraftquellen	277,3	249,4	273,8	800,5	- 5,6	- 3,3	2 648,8	- 2,8
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)	194,2	167,9	130,9	493,0	- 6,6	+ 23,0	1 593,6	- 3,9
C. Öffentliche Gasversorgung								
	Mill. m ³ 1)						Mill. m ³ 1)	
1. Gasaufkommen								
a) Gewinnung (Erdgas- und Erdölgas, verwendbare Förderung)	7,3	6,1	6,8	20,2	- 21,3	+ 6,6	83,1	- 2,1
b) Erzeugung	3,5	2,3	3,0	8,8	- 51,0	- 10,4	61,7	- 8,0
c) Netto-Bezug über die Landesgrenze	196,4	149,2	252,5	598,1	- 16,2	- 14,9	2 547,5	- 2,2
2. Gasverbrauch								
a) Insgesamt einschließlich Leitungsverluste (1.a + b + c)	203,8	154,5	259,4	617,7	- 17,2	- 14,7	2 661,2	- 2,8
b) Öffentliche Kraftwerke	36,2	29,6	97,5	163,3	+ 19,8	- 40,6	553,2	- 20,5
c) Verarbeitendes Gewerbe	73,8	57,8	71,0	202,6	- 7,2	+ 3,5	681,5	+ 6,0

1) 1 m³ = 35,169 MJ = 9,769 kWh