

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3524 87002

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 2/87

22.10.87

E IV 3 - vj 2/87

## Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 2. Vierteljahr 1987<sup>1)</sup>

### 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 Wärme- kraft					
Mill. kWh										
1986 Januar	4 457,9	395,5	1 479,9	2 455,7	126,8	4 215,1	11,8	353,3	76,2	4 604,0
Februar	4 353,2	308,1	1 593,4	2 226,9	224,8	4 123,5	12,3	437,9	51,1	4 522,6
März	4 471,4	386,7	1 554,8	2 422,1	107,8	4 221,2	9,5	166,5	73,4	4 323,7
1. Vierteljahr	13 282,5	1 090,2	4 628,2	7 104,8	459,4	12 559,8	33,6	957,6	200,7	13 350,3
April	3 624,3	509,2	1 590,3	1 422,4	102,4	3 425,8	8,1	691,1	50,6	4 074,3
Mai	3 525,5	494,5	624,0	2 305,0	101,9	3 341,4	7,7	221,4	151,6	3 418,8
Juni	3 233,9	407,0	731,2	1 990,2	106,5	3 059,7	6,7	506,0	93,0	3 479,4
2. Vierteljahr	10 383,7	1 410,7	2 945,5	5 717,6	309,9	9 826,8	22,5	1 418,5	295,2	10 972,6
Juli	3 208,1	442,7	815,6	1 694,9	255,0	3 039,0	6,0	434,9	130,4	3 349,4
August	2 761,0	418,7	814,4	1 263,3	264,7	2 609,3	5,7	744,3	112,6	3 246,8
September	3 044,0	347,6	1 184,4	1 220,6	291,4	2 872,4	6,2	910,7	96,1	3 693,1
3. Vierteljahr	9 013,1	1 208,9	2 814,4	4 178,8	811,0	8 520,6	17,9	2 089,9	339,1	10 289,3
Oktober	3 512,6	351,1	1 544,3	1 283,2	334,0	3 304,8	8,0	948,7	114,3	4 147,2
November	4 033,4	334,9	1 525,9	1 879,6	293,0	3 804,1	9,8	749,5	74,2	4 219,1
Dezember	4 459,6	368,1	1 423,2	2 460,8	207,4	4 184,1	13,5	303,2	76,7	4 424,2
4. Vierteljahr	12 005,6	1 054,1	4 493,4	5 623,6	834,5	11 292,9	31,3	1 731,5	265,2	12 790,5
1986 insgesamt	44 684,9	4 764,0	14 881,5	22 624,7	2 414,8	42 200,2	105,3	6 197,4	1 100,2	47 402,7
1987 Januar	4 904,7	389,1	1 826,7	2 476,9	212,0	4 632,8	17,1	328,9	47,8	4 930,9
Februar	4 181,6	304,4	1 496,0	2 210,9	170,2	3 942,8	12,7	498,0	43,0	4 410,5
März	4 562,0	425,4	1 503,3	2 482,6	150,7	4 312,2	13,3	402,7	56,6	4 671,6
1. Vierteljahr	13 648,4	1 118,9	4 826,0	7 170,4	533,0	12 887,7	43,1	1 229,5	147,4	14 012,9
April	3 509,6	450,3	953,9	1 930,3	175,2	3 318,4	10,1	575,0	76,8	3 826,7
Mai	3 037,4	463,9	1 069,9	1 365,6	138,1	2 867,5	7,9	1 019,2	87,2	3 807,3
Juni	3 110,7	452,5	852,7	1 616,1	189,3	2 944,7	8,6	638,2	102,3	3 489,2
2. Vierteljahr	9 657,7	1 366,6	2 876,4	4 912,0	502,6	9 130,6	26,5	2 232,3	266,3	11 123,1

<sup>1)</sup> 1987 vorläufige Werte.

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## 2. Die Elektrizitätsversorgung im 1. Halbjahr 1987

Bezeichnung	1. Vierteljahr 1987	Veränderung 1. Vierteljahr 1987 gegen		2. Vierteljahr 1987	Veränderung 2. Vierteljahr 1987 gegen		1. Halbjahr 1987	Veränderung gegen 1. Halbjahr 1986
		4. Vj. 1986	1. Vj. 1986		1. Vj. 1987	2. Vj. 1986		
	Mill. kWh	%		Mill. kWh	%		Mill. kWh	%
<b>A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung</b>								
<b>1. Öffentliche Kraftwerke</b>								
a) Bruttostromerzeugung	13 648,4	+ 13,7	+ 2,8	9 657,7	- 29,2	- 7,0	23 306,1	- 1,5
davon								
Laufwasser	843,8	+ 18,3	+ 6,1	1 045,3	+ 23,9	- 0,6	1 889,1	+ 2,3
Speicher und Pumpspeicher	275,1	- 19,3	- 6,7	321,4	+ 16,8	- 10,6	596,5	- 8,9
Wasserkraft insgesamt	1 118,9	+ 6,1	+ 2,6	1 366,6	+ 22,1	- 3,1	2 485,6	- 0,6
Steinkohle	4 826,0	+ 7,4	+ 4,3	2 876,4	- 40,4	- 2,3	7 702,4	+ 1,7
Kernenergie	7 170,4	+ 27,5	+ 0,9	4 912,0	- 31,5	- 14,1	12 082,4	- 5,8
Heizöl	207,3	- 47,2	- 28,6	138,1	- 33,4	- 28,0	345,4	- 28,4
Erdgas	270,2	- 28,3	+ 128,8	306,6	+ 13,5	+ 315,4	576,8	+ 200,6
Müll	55,6	- 15,1	+ 8,7	57,8	+ 4,1	+ 31,0	113,4	+ 19,0
Wärmekraft insgesamt	12 529,4	+ 14,4	+ 2,8	8 291,1	- 33,8	- 7,6	20 820,5	- 1,6
b) Eigenverbrauch	760,6	+ 6,7	+ 5,2	527,1	- 30,7	- 5,3	1 287,8	+ 0,6
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	12 887,7	+ 14,1	+ 2,6	9 130,6	- 29,2	- 7,1	22 018,3	- 1,6
2. Industrieinspeisung	43,1	+ 37,9	+ 28,3	26,5	- 38,3	+ 17,8	69,9	+ 24,1
3. Austauschsaldo insgesamt	1 229,5	- 29,0	+ 28,4	2 232,3	+ 81,6	+ 57,4	3 461,8	+ 45,7
davon								
mit dem Ausland	475,7	- 62,9	+ 107,5	2 177,1	+ 357,7	- 31,9	2 652,8	- 22,5
mit anderen Bundesländern	753,8	+ 68,4	+ 3,5	55,2	- 92,7	-	809,1	-
4. Pumpstromverbrauch	147,4	- 44,4	- 26,6	266,3	+ 80,6	- 9,8	413,7	- 16,6
5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste, ohne Pump- stromverbrauch (1.c + 2. + 3.- 4.)	14 012,9	+ 9,6	+ 5,0	11 123,1	- 20,6	+ 1,4	25 136,0	+ 3,3
<b>B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn</b>								
<b>1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt</b>								
darunter aus dem öffentlichen Netz	6 365,6	- 0,4	+ 5,1	5 300,4	- 1,2	+ 1,2	10 665,9	+ 3,1
Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)	4 305,8	- 1,7	+ 3,9	4 375,1	+ 1,6	+ 0,1	8 681,0	+ 1,9
davon aus								
Wasserkraft	100,9	+ 11,9	+ 8,1	118,5	+ 17,4	+ 0,7	219,3	+ 4,0
Kohle und anderen Kraftquellen	1 011,1	+ 7,6	+ 13,3	843,0	- 16,6	+ 10,4	1 854,1	+ 12,0
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)	646,8	+ 88,1	+ 3,0	461,6	- 28,6	- 7,8	1 108,4	- 1,8

## 3. Die Gasversorgung im 1. Halbjahr 1987

Bezeichnung	1. Vierteljahr 1987	Veränderung 1. Vierteljahr 1987 gegen		2. Vierteljahr 1987	Veränderung 2. Vierteljahr 1987 gegen		1. Halbjahr 1987	Veränderung gegen 1. Halbjahr 1986
		4. Vj. 1986	1. Vj. 1986		1. Vj. 1987	2. Vj. 1986		
	Mill. kWh <sup>1)</sup>	%		Mill. kWh <sup>1)</sup>	%		Mill. kWh	%
<b>Öffentliche Gasversorgung</b>								
<b>1. Gasaufkommen</b>								
a) Gewinnung (Erdgas und Erdölgas, verwertbare Förderung)	285,6	+ 17,4	- 4,7	210,8	- 26,2	+ 13,0	496,4	+ 2,1
b) Erzeugung (netto)	20,1	+ 26,5	- 67,9	9,9	- 51,0	- 55,5	29,9	- 64,6
c) Netto-Bezug über die Landesgrenze	17 844,8	+ 28,6	+ 8,3	10 401,6	- 41,7	+ 37,0	28 246,5	+ 17,4
<b>2. Gasverbrauch</b>								
a) Insgesamt einschließlich Leitungsverluste (1. a + b + c)	18 150,6	+ 28,4	+ 7,8	10 622,3	- 41,5	+ 36,1	28 772,8	+ 16,8
b) Öffentliche Kraftwerke	1 036,9	- 10,2	+ 97,5	1 091,7	+ 5,3	+ 77,3	2 128,6	+ 86,6
c) Verarbeitendes Gewerbe	4 929,5	+ 15,4	+ 10,1	4 029,8	- 18,3	+ 20,5	8 959,3	+ 14,5

1) 1 kWh = 3,600 MJ = 0,102 m<sup>3</sup>.