

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3524 84001

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 1,2/84
E IV 3 - vj 1,2/84

4.10.84

Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 1. und 2. Vierteljahr 1984

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 Wärmekraft					
Mill. kWh										
1983 Januar	3 280,2	464,5	1 223,4	1 397,6	194,7	3 102,5	11,5	761,0	52,7	3 822,3
Februar	2 916,8	368,1	1 260,3	1 032,3	256,1	2 751,7	14,6	1 068,4	39,1	3 795,6
März	3 270,6	435,5	1 204,8	1 424,4	205,9	3 092,8	10,5	861,0	46,3	3 918,0
1. Vierteljahr	9 467,6	1 268,1	3 688,5	3 854,3	656,7	8 947,0	36,6	2 690,4	138,1	11 535,9
April	2 817,1	483,9	768,0	1 391,1	174,1	2 672,5	8,5	768,5	74,1	3 375,4
Mai	2 492,9	485,8	441,4	1 444,8	120,9	2 378,2	7,8	1 006,4	121,8	3 270,6
Juni	1 997,2	442,4	433,1	1 004,8	116,9	1 900,7	6,6	1 231,3	113,7	3 024,9
2. Vierteljahr	7 307,2	1 412,1	1 642,5	3 840,7	411,9	6 951,4	22,9	3 006,2	309,6	9 670,9
Juli	1 464,7	448,1	466,9	451,2	98,5	1 376,0	5,0	1 867,6	179,3	3 069,3
August	1 181,9	426,6	491,0	180,4	83,9	1 106,5	4,8	1 905,6	147,3	2 869,6
September	2 025,0	441,9	742,2	716,6	124,3	1 903,8	5,1	1 437,2	87,8	3 258,3
3. Vierteljahr	4 671,6	1 316,6	1 700,1	1 348,2	306,7	4 386,3	14,9	5 210,4	414,4	9 197,2
Oktober	2 854,5	291,8	1 035,8	1 420,6	106,3	2 678,8	8,9	1 023,6	84,8	3 626,5
November	3 222,0	249,8	1 285,3	1 419,7	267,2	3 025,5	12,1	1 057,1	87,1	4 007,6
Dezember	3 612,8	327,3	1 359,1	1 488,8	437,6	3 408,6	13,7	903,7	91,1	4 234,9
4. Vierteljahr	9 689,3	868,9	3 680,2	4 329,1	811,1	9 112,9	34,7	2 984,4	263,0	11 869,0
1983 insgesamt	31 135,7	4 865,7	10 711,3	13 372,3	2 186,4	29 397,6	109,1	13 891,4	1 125,1	42 273,0
1984 Januar	3 415,7	376,9	1 319,0	1 470,9	248,9	3 217,7	11,1	1 041,3	77,2	4 192,9
Februar	3 257,5	360,1	1 235,8	1 394,4	267,2	3 079,3	10,7	1 123,1	60,2	4 152,9
März	3 371,2	324,7	1 315,3	1 492,7	238,5	3 172,7	9,1	1 058,1	65,5	4 174,4
1. Vierteljahr	10 044,4	1 061,7	3 870,1	4 358,0	754,6	9 469,7	30,9	3 222,5	202,9	12 520,2
April	2 948,9	421,2	920,4	1 445,7	161,6	2 780,5	7,7	830,2	82,7	3 535,7
Mai	2 739,2	454,7	693,7	1 422,5	168,3	2 584,9	7,1	991,8	85,1	3 498,7
Juni	2 092,6	428,3	535,9	1 052,8	75,6	1 967,0	6,8	1 098,4	91,1	2 981,1
2. Vierteljahr	7 780,7	1 304,2	2 150,0	3 921,0	405,5	7 332,4	21,6	2 920,4	258,9	10 015,5

2. Die Elektrizitätsversorgung im 1. Halbjahr 1984 ¹

Bezeichnung	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	1. Halb- jahr 1984	Veränderung 1. Halbjahr 1984 gegenüber 1. Halbjahr 1983
	Mill. kWh							%
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung								
1. Öffentliche Kraftwerke								
a) Bruttostromerzeugung	3 415,7	3 257,5	3 371,2	2 948,9	2 739,2	2 092,6	17 825,1	+ 6,3
davon aus								
Laufwasser	295,5	285,8	261,6	319,8	346,1	347,1	1 855,9	- 7,5
Speicher und Pumpspeicher	81,4	74,3	63,1	101,4	108,6	81,2	510,0	- 24,4
Wasserkraft insgesamt	376,9	360,1	324,7	421,2	454,7	428,3	2 365,9	- 11,7
Steinkohle	1 319,0	1 235,8	1 315,3	920,4	693,7	535,9	6 020,1	+ 12,9
Kernenergie	1 470,9	1 394,4	1 492,7	1 445,7	1 422,5	1 052,8	8 279,0	+ 7,6
Heizöl	53,9	54,1	41,5	39,6	36,6	27,2	252,9	- 46,6
Erdgas	178,7	195,4	180,1	102,2	108,3	28,5	793,2	+ 94,5
Raffineriegas, Müll	16,3	17,7	16,9	19,8	23,4	19,9	114,0	- 39,0
Wärmeleistung insgesamt	3 038,8	2 897,4	3 046,5	2 527,7	2 284,5	1 664,3	15 459,2	+ 9,7
b) Eigenverbrauch	198,0	178,2	198,5	168,4	154,3	125,6	1 023,0	+ 16,7
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	3 217,7	3 079,3	3 172,7	2 780,5	2 584,9	1 967,0	16 802,1	+ 5,7
2. Industrieerzeugung								
	11,1	10,7	9,1	7,7	7,1	6,8	52,5	- 11,8
3. Austauschsaldo insgesamt								
davon								
mit dem Ausland	309,6	446,8	137,5	119,9	607,1	794,4	2 415,3	- 48,9
mit anderen Bundesländern	731,7	676,3	920,6	710,3	384,7	304,0	3 727,6	+ 284,3
4. Pumpstromverbrauch								
	77,2	60,2	65,5	82,7	85,1	91,1	461,8	+ 3,2
5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste ohne Pumpstromverbrauch (1.c + 2. + 3. - 4.)								
	4 192,9	4 152,9	4 174,4	3 535,7	3 498,7	2 981,1	22 535,7	+ 6,3
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn								
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt								
darunter aus dem öffentlichen Netz	1 596,4	1 675,2	1 741,0	1 589,7	1 623,9	1 420,5	9 646,7	+ 4,3
	1 261,6	1 341,8	1 414,9	1 307,4	1 333,7	1 151,0	7 810,4	+ 5,4
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)								
davon aus								
Wasserkraft	31,9	32,7	32,1	35,7	37,6	38,4	208,4	- 11,6
Kohle und anderen Kraftquellen	311,7	308,5	300,0	251,5	256,6	234,7	1 663,0	+ 0,6
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)								
	213,1	206,1	219,4	198,4	197,9	165,3	1 200,2	+ 10,1

3. Die Gasversorgung im 1. Halbjahr 1984

Bezeichnung	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	1. Halb- jahr 1984	Veränderung 1. Halbjahr 1984 gegenüber 1. Halbjahr 1983
	Mill. m ³)							%
Öffentliche Gasversorgung								
1. Gasaufkommen								
a) Gewinnung (Erdgas und Erdölgas, verwertbare Förderung)	9,2	9,2	9,1	5,2	5,2	5,2	43,1	+ 26,4
b) Erzeugung (netto)	5,4	5,4	4,7	2,9	2,8	1,0	22,2	- 42,0
c) Netto-Bezug über die Landesgrenze	527,5	529,9	489,2	343,1	293,7	176,2	2 359,6	+ 21,7
2. Gasverbrauch								
a) Insgesamt einschließlich Leistungsverluste (1.a + b + c)	542,1	544,5	503,0	351,2	301,7	182,4	2 424,9	+ 20,6
b) Öffentliche Kraftwerke	55,2	59,8	54,6	32,3	34,7	11,1	247,7	+ 71,7
c) Verarbeitendes Gewerbe	139,2	141,3	143,7	119,3	115,9	91,5	750,9	+ 22,7

1) 1 m³ = 35,169 MJ = 9,769 kWh.