

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3524 85003

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 3/85
E IV 3 - vj 3/85

10.3.86

Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1985*)

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 Wärmeleistung					
Mill. kWh										
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
Juli	1 727,3	415,8	809,3	358,8	143,4	1 619,1	5,8	1 781,0	112,8	3 293,1
August	1 796,8	417,8	755,9	456,0	167,1	1 696,8	5,2	1 427,0	135,7	2 993,3
September	2 469,3	410,5	764,2	1 138,9	155,7	2 325,7	5,7	1 204,3	115,3	3 420,4
3. Vierteljahr	5 993,4	1 244,1	2 329,4	1 953,7	466,2	5 641,6	16,7	4 412,3	363,8	9 706,8
Oktober	3 097,5	402,3	1 079,2	1 451,2	164,8	2 917,0	7,2	1 079,6	97,5	3 906,3
November	3 176,7	311,0	1 223,1	1 409,5	233,1	2 988,3	7,3	1 085,4	84,6	3 996,4
Dezember	3 270,6	362,7	1 247,7	1 439,7	220,5	3 089,7	9,7	1 070,8	95,1	4 075,1
4. Vierteljahr	9 544,8	1 076,0	3 550,0	4 300,4	618,4	8 995,0	24,2	3 235,8	277,2	11 977,8
1984 insgesamt	33 363,3	4 686,0	11 899,5	14 533,1	2 244,7	31 438,7	93,4	13 791,0	1 102,8	44 220,3
1985 Januar	4 061,8	326,5	1 412,0	1 771,3	552,0	3 812,5	13,9	1 131,4	78,4	4 879,4
Februar	3 590,2	386,9	1 048,7	1 928,1	226,5	3 395,9	10,2	851,7	52,1	4 205,7
März	3 498,4	344,5	1 097,6	1 855,8	200,5	3 292,7	8,7	1 051,6	88,8	4 264,2
1. Vierteljahr	11 150,4	1 057,9	3 558,3	5 555,2	979,0	10 501,1	32,8	3 034,7	219,3	13 349,3
April	3 605,6	451,8	755,9	2 296,5	101,4	3 411,2	7,7	406,6	136,8	3 688,7
Mai	3 660,8	511,3	656,3	2 370,6	122,6	3 471,2	7,4	204,8	146,7	3 536,7
Juni	3 254,9	464,5	432,1	2 264,4	93,9	3 079,4	6,6	347,5	129,7	3 303,8
2. Vierteljahr	10 521,3	1 427,6	1 844,3	6 931,5	317,9	9 961,8	21,7	958,9	413,2	10 529,2
Juli	2 935,2	452,1	636,5	1 695,4	151,1	2 776,6	5,7	853,0	168,5	3 466,7
August	2 320,1	420,1	495,0	1 346,0	58,9	2 182,6	4,9	1 015,7	154,0	3 049,2
September	3 093,0	387,0	857,3	1 787,6	61,1	2 906,9	4,8	688,7	166,1	3 434,3
3. Vierteljahr	8 348,2	1 259,2	1 988,8	4 829,0	271,1	7 866,1	15,3	2 557,4	488,6	9 950,2

*) 1985 vorläufige Werte. - Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

2. Die Elektrizitätsversorgung im 3. Vierteljahr 1985

Bezeichnung	2. Vierteljahr 1985	Veränderung 2. Vierteljahr 1985 gegen		3. Vierteljahr 1985	Veränderung 3. Vierteljahr 1985 gegen		1.-3. Vierteljahr 1985	Veränderung gegen 1.-3. Vierteljahr 1984
		1. Vj. 1985	2. Vj. 1984		2. Vj. 1985	3. Vj. 1984		
		Mill. kWh	%		Mill. kWh	%		
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung								
1. Öffentliche Kraftwerke								
a) Bruttostromerzeugung	10 521,3	- 5,6	+ 35,2	8 348,2	- 20,7	+ 39,3	30 019,9	+ 26,0
davon aus								
Laufwasser	1 031,5	+ 31,9	+ 1,8	871,7	- 15,5	- 6,5	2 685,5	- 3,7
Speicher und Pumpspeicher	396,1	+ 43,6	+ 36,0	387,5	- 2,2	+ 24,2	1 059,3	+ 28,8
Wasserkraft insgesamt	1 427,6	+ 34,9	+ 9,5	1 259,2	- 11,8	+ 1,2	3 744,8	+ 3,7
Steinkohle	1 844,3	- 48,2	- 14,2	1 988,8	+ 7,8	- 14,6	7 391,3	- 11,5
Kernenergie	6 944,0	+ 25,0	+ 77,1	4 829,0	- 30,5	+ 147,2	17 328,2	+ 69,3
Heizöl	86,8	- 81,8	- 16,0	73,7	- 15,2	- 37,8	638,8	+ 72,1
Erdgas	167,9	- 62,7	- 29,8	145,9	- 13,1	- 48,6	763,4	- 29,1
Müll	50,7	- 0,9	- 19,6	51,6	+ 1,6	- 19,3	153,4	- 13,7
Wärmeleistung insgesamt	9 093,7	- 9,9	+ 40,4	7 089,0	- 22,0	+ 49,3	26 275,1	+ 30,0
b) Eigenverbrauch	559,5	- 13,8	+ 24,8	482,1	- 13,8	+ 37,0	1 690,8	+ 23,0
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	9 961,8	- 5,1	+ 35,9	7 866,1	- 21,0	+ 39,4	28 329,0	+ 26,2
2. Industrieerzeugung	21,7	- 34,0	+ 0,1	15,3	- 29,5	- 8,2	69,8	+ 0,8
3. Austauschsaldo insgesamt	958,9	- 68,4	- 67,2	2 557,4	+ 166,7	- 42,0	6 551,0	- 37,9
davon								
mit dem Ausland	2 044,5	+ 28,7	+ 34,4	2 948,5	+ 44,2	- 9,0	6 582,0	+ 16,4
mit anderen Bundesländern	1 085,6	-	-	- 391,1	- 64,0	-	- 31,0	-
4. Pumpstromverbrauch	413,2	+ 88,4	+ 59,6	488,6	+ 18,3	+ 34,3	1 121,1	+ 35,8
5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste ohne Pumpstromverbrauch (1.c. + 2. + 3. - 4.)	10 529,2	- 21,1	+ 5,1	9 950,2	- 5,5	+ 2,5	33 828,7	+ 4,9
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn								
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt								
	4 994,0	- 2,0	+ 7,8	4 954,0	- 0,8	+ 3,8	15 043,9	+ 4,3
darunter aus dem öffentlichen Netz	4 137,2	+ 1,0	+ 9,1	4 141,2	+ 0,1	+ 4,3	12 374,3	+ 5,0
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)								
	874,0	- 14,7	+ 2,3	820,8	- 6,1	+ 1,2	2 719,1	+ 1,4
davon aus								
Wasserkraft	114,4	+ 21,1	+ 2,4	102,7	- 10,2	- 3,0	311,5	- 0,9
Kohle und anderen Kraftquellen	759,6	- 18,3	+ 2,2	718,1	- 5,5	+ 1,8	2 407,6	+ 1,6
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)								
	594,2	- 7,4	+ 5,8	460,3	- 22,5	+ 7,5	1 696,3	+ 4,2

3. Die Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1985

Bezeichnung	2. Vierteljahr 1985	Veränderung 2. Vierteljahr 1985 gegen		3. Vierteljahr 1985	Veränderung 3. Vierteljahr 1985 gegen		1.-3. Vierteljahr 1985	Veränderung gegen 1.-3. Vierteljahr 1984
		1. Vj. 1985	2. Vj. 1984		2. Vj. 1985	3. Vj. 1984		
		Mill. kWh ¹⁾	%		Mill. kWh ¹⁾	%		
Öffentliche Gasversorgung								
1. Gasaufkommen								
a) Gewinnung (Erdgas und Erdölgas, verwertbare Förderung)	194,3	- 41,1	+ 27,6	143,0	- 26,4	+ 22,8	666,8	+ 24,0
b) Erzeugung (netto)	20,8	- 70,5	- 68,3	10,0	- 51,7	- 48,7	101,2	- 57,2
c) Netto-Bezug über die Landesgrenze	7 734,9	- 51,9	- 0,4	5 419,9	- 29,3	- 10,4	29 247,5	+ 0,5
2. Gasverbrauch								
a) Insgesamt einschließlich Leitungsverluste (1.a + b + c)	7 950,0	- 51,8	- 0,4	5 572,9	- 29,9	- 10,1	30 015,5	+ 0,4
b) Öffentliche Kraftwerke	590,2	- 57,2	- 22,6	609,7	+ 3,3	- 30,1	2 579,0	- 21,6
c) Verarbeitendes Gewerbe	3 365,0	- 16,4	+ 6,7	3 173,1	- 5,7	+ 10,4	10 564,2	+ 3,8

1) 1 kWh = 3,600 MJ = 0,102 m³.