

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3524 88004

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 4/88

7.4.89

E IV 3 - vj 4/88

## Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 4. Vierteljahr 1988\*)

### 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										
1987 Januar	4 904,7	389,1	1 826,7	2 476,9	212,0	4 632,8	17,1	321,0	47,8	4 923,0
Februar	4 181,6	304,4	1 496,0	2 210,9	170,2	3 942,8	12,8	490,6	43,0	4 403,1
März	4 562,0	425,4	1 503,3	2 482,6	150,7	4 312,2	13,4	395,9	56,6	4 664,9
1. Vierteljahr	13 648,4	1 118,9	4 826,0	7 170,4	533,0	12 887,7	43,3	1 207,4	147,4	13 991,0
April	3 509,6	450,3	953,9	1 930,3	175,2	3 318,4	10,2	566,7	76,8	3 818,5
Mai	3 037,4	463,9	1 069,9	1 365,6	138,1	2 867,5	8,0	1 010,7	87,2	3 798,9
Juni	3 110,7	452,5	852,7	1 616,1	189,3	2 944,7	8,7	630,9	102,3	3 482,0
2. Vierteljahr	9 657,7	1 366,6	2 876,4	4 912,0	502,6	9 130,6	26,9	2 208,3	266,3	11 099,5
Juli	2 990,0	443,0	855,4	1 489,0	202,7	2 827,9	8,6	673,4	117,0	3 393,0
August	2 940,2	437,6	1 055,0	1 258,1	189,5	2 787,4	7,9	823,0	100,3	3 518,1
September	3 705,3	434,2	867,5	2 184,6	219,1	3 495,4	7,6	374,4	154,8	3 722,5
3. Vierteljahr	9 635,6	1 314,8	2 777,9	4 931,7	611,3	9 110,7	24,2	1 870,8	372,1	10 633,5
Oktober	4 298,7	396,5	1 335,7	2 389,2	177,3	4 046,9	8,1	269,7	135,2	4 189,4
November	4 621,6	384,4	1 663,9	2 364,4	209,0	4 360,7	9,0	159,3	104,2	4 424,8
Dezember	4 698,6	417,9	1 661,9	2 399,8	219,0	4 428,9	12,3	251,0	94,1	4 598,1
4. Vierteljahr	13 618,9	1 198,7	4 661,6	7 153,3	605,2	12 836,5	29,4	679,9	333,5	13 212,4
1987 insgesamt	46 560,6	4 999,1	15 141,9	24 167,5	2 252,1	43 965,4	123,8	5 966,4	1 119,3	48 936,4
1988 Januar	4 679,9	412,4	1 623,7	2 449,8	193,9	4 421,4	19,8	111,1	69,6	4 482,7
Februar	4 642,2	400,5	1 755,1	2 288,2	198,4	4 394,0	17,9	167,2	61,1	4 518,1
März	4 957,6	427,5	1 868,5	2 449,8	211,8	4 679,2	18,3	160,9	64,8	4 793,7
1. Vierteljahr	14 279,7	1 240,4	5 247,4	7 187,8	604,1	13 494,7	56,1	439,2	195,5	13 794,5
April	4 055,9	511,0	951,5	2 317,4	276,1	3 849,6	14,8	199,9	107,2	3 957,2
Mai	3 385,5	485,7	912,6	1 798,2	189,0	3 208,1	12,0	671,4	147,5	3 744,0
Juni	3 084,8	446,3	1 576,5	915,8	146,2	2 868,2	11,3	960,9	131,8	3 708,6
2. Vierteljahr	10 526,2	1 443,0	3 440,5	5 031,4	611,3	9 926,0	38,1	1 832,2	386,5	11 409,8
Juli	2 885,2	471,5	896,7	1 372,1	145,0	2 710,8	10,0	858,6	176,5	3 402,9
August	2 923,1	453,7	1 000,6	1 249,1	219,7	2 748,3	9,9	1 168,0	191,1	3 735,1
September	4 035,2	426,7	1 299,6	2 154,6	154,3	3 789,3	12,1	340,7	191,6	3 950,6
3. Vierteljahr	9 843,5	1 351,8	3 196,8	4 775,8	519,1	9 248,3	32,1	2 367,4	559,2	11 088,6
Oktober	4 406,2	451,4	1 470,7	2 337,8	146,2	4 148,9	13,0	289,6	174,2	4 277,4
November	4 747,1	346,4	1 777,2	2 339,6	283,8	4 453,6	15,7	343,7	129,2	4 683,8
Dezember	4 862,1	486,0	1 761,9	2 361,2	253,0	4 574,5	19,6	293,5	118,9	4 768,7
4. Vierteljahr	14 015,5	1 283,9	5 009,8	7 038,6	683,1	13 177,1	48,3	926,8	422,3	13 729,9
1988 insgesamt	48 664,9	5 319,1	16 894,5	24 033,7	2 417,6	45 846,0	174,6	5 565,6	1 563,4	50 022,8

\*) 1988 vorläufige Werte.

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 6465-1 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## 2. Die Elektrizitätsversorgung im 4. Vierteljahr 1988

Bezeichnung	3. Vierteljahr 1988	Veränderung 3. Vierteljahr 1988 gegen		4. Vierteljahr 1988	Veränderung 4. Vierteljahr 1988 gegen		1988	Veränderung gegen Vorjahr
		2. Vj. 1988	3. Vj. 1987		3. Vj. 1988	4. Vj. 1987		
	Mill. kWh	%		Mill. kWh	%		Mill. kWh	%
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung								
1. Öffentliche Kraftwerke								
a) Bruttostromerzeugung	9 843,5	- 6,5	+ 2,2	14 015,5	+ 42,4	+ 2,9	48 664,9	+ 4,5
davon								
Laufwasser	914,9	- 10,1	- 6,3	869,1	- 5,0	+ 1,5	3 671,6	- 1,3
Speicher und Pumpspeicher	437,0	+ 2,6	+ 29,2	414,9	- 5,1	+ 21,1	1 647,5	+ 29,0
Wasserkraft insgesamt	1 351,8	- 6,3	+ 2,8	1 283,9	- 5,0	+ 7,1	5 319,1	+ 6,4
Steinkohle	3 196,8	- 7,1	+ 15,1	5 009,8	+ 56,7	+ 7,5	16 894,5	+ 11,6
Kernenergie	4 775,8	- 5,1	- 3,2	7 038,6	+ 47,4	- 1,6	24 033,7	- 0,6
Heizöl	165,1	+ 28,3	- 25,8	228,6	+ 38,5	- 11,2	789,2	- 4,4
Erdgas	296,8	- 30,5	- 13,1	382,5	+ 28,9	+ 32,3	1 386,1	+ 14,8
Müll	57,2	+ 2,7	+ 20,9	72,0	+ 25,9	+ 23,0	242,4	+ 10,6
Wärmekraft insgesamt	8 491,7	- 6,5	+ 2,1	12 731,5	+ 49,9	+ 2,5	43 345,8	+ 4,3
b) Eigenverbrauch	595,2	- 0,8	+ 13,4	838,4	+ 40,9	+ 7,2	2 818,9	+ 8,6
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	9 248,3	- 6,8	+ 1,5	13 177,1	+ 42,5	+ 2,7	45 846,0	+ 4,3
2. Industrieinspeisung	32,1	- 15,7	+ 32,6	48,3	+ 50,6	+ 64,2	174,6	+ 41,0
3. Austauschsaldo insgesamt	2 367,4	+ 29,2	+ 26,5	926,8	- 60,8	+ 36,3	5 565,6	- 6,7
davon								
mit dem Ausland	2 360,7	+ 5,6	- 8,2	46,6	- 98,0	- 95,1	4 979,8	- 19,4
mit anderen Bundesländern	6,7	-	-	880,2	.	-	585,8	-
4. Pumpstromverbrauch	559,2	+ 44,7	+ 50,3	422,3	- 24,5	+ 26,6	1 563,4	+ 39,7
5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste, ohne Pump- stromverbrauch (1.c + 2. + 3.- 4.)	11 088,6	- 2,8	+ 4,3	13 729,9	+ 23,8	+ 3,9	50 022,8	+ 2,2
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn								
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden								
Gewerbes insgesamt	5 503,6	- 0,3	+ 3,9	5 708,7	+ 3,7	+ 3,1	22 319,5	+ 3,9
darunter aus dem öffentlichen Netz	4 624,0	+ 0,7	+ 4,0	4 655,6	+ 0,7	+ 3,5	18 407,7	+ 4,5
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden								
Gewerbes (brutto)	921,1	- 5,4	+ 3,7	1 110,9	+ 20,6	+ 3,2	4 122,7	+ 2,2
davon aus								
Wasserkraft	95,0	- 10,3	- 4,9	94,2	- 0,8	- 2,4	393,8	- 3,5
Kohle und anderen Kraftquellen	826,1	- 4,8	+ 4,8	1 016,6	+ 23,1	+ 3,8	3 728,9	+ 2,8
3. Bundesbahnkraftwerke								
(Nettostromerzeugung)	426,8	- 6,5	+ 23,2	595,7	+ 39,6	+ 0,7	2 055,5	+ 0,5

## 3. Die Gasversorgung im 4. Vierteljahr 1988

Bezeichnung	3. Vierteljahr 1988	Veränderung 3. Vierteljahr 1988 gegen		4. Vierteljahr 1988	Veränderung 4. Vierteljahr 1988 gegen		1988	Veränderung gegen Vorjahr
		2. Vj. 1988	3. Vj. 1987		3. Vj. 1988	4. Vj. 1987		
	Mill. kWh <sup>1)</sup>	%		Mill. kWh <sup>1)</sup>	%		Mill. kWh <sup>1)</sup>	%
Öffentliche Gasversorgung								
1. Gasaufkommen								
a) Gewinnung <sup>2)</sup>	166,6	- 12,4	- 1,8	280,5	+ 68,4	+ 3,2	919,2	- 3,5
b) Netto-Bezug über die Landesgrenze	8 733,2	- 18,1	+ 11,1	17 106,6	+ 95,9	+ 6,2	51 028,2	+ 2,2
c) Insgesamt	8 899,8	- 18,0	+ 10,8	17 387,1	+ 95,4	+ 6,2	51 947,4	+ 2,0
2. Gasverbrauch								
a) Öffentliche Kraftwerke	1 223,9	- 21,0	- 5,3	1 687,2	+ 37,9	+ 27,2	5 829,8	+ 16,0
b) Verarbeitendes Gewerbe	3 924,2	- 7,7	+ 9,1	5 207,9	+ 32,7	+ 9,7	18 760,4	+ 8,7

1) Brennwert (oberer Heizwert). - 2) Einschließlich Stadtgaserzeugung.