

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3524 89004

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 4/89 Einzelpreis DM 1,60

17.05.90

E IV 3 - vj 4/89

Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 4. Vierteljahr 1989*)

1. Die Entwicklung der öffentlichen Elektrizitätsversorgung

Monat Vierteljahr	Bruttostromerzeugung in öffentlichen Kraftwerken					Abgabe an das Netz	Industrie- ein- speisung	Aus- tausch- saldo ins- gesamt	Pump- strom- ver- brauch	Bundes- bahn- umformer	Stromverbrauch einschließlich Übertragungs- verluste
	insgesamt	davon aus									
		Wasser- kraft	Steinkohle	Kernkraft	sonstige Wärmekraft						
Mill. kWh											
1988 Januar	4 679,9	412,4	1 623,7	2 449,8	193,9	4 421,4	20,1	111,1	69,6	.	4 482,9
Februar	4 642,2	400,5	1 755,1	2 288,2	198,4	4 394,0	18,3	167,2	61,1	.	4 518,4
März	4 957,6	427,5	1 868,5	2 449,8	211,8	4 679,2	18,6	160,9	64,8	.	4 794,0
1. Vierteljahr	14 279,7	1 240,4	5 247,4	7 187,8	604,1	13 494,7	57,0	439,2	195,5	.	13 795,4
April	4 055,9	511,0	951,5	2 317,4	276,1	3 849,6	14,9	199,9	107,2	.	3 957,3
Mai	3 385,5	485,7	912,6	1 798,2	189,0	3 208,1	12,2	671,4	147,5	.	3 744,2
Juni	3 084,8	466,3	1 576,5	915,8	146,2	2 868,2	11,4	960,9	131,8	.	3 708,7
2. Vierteljahr	10 526,2	1 443,0	3 440,5	5 031,4	611,3	9 926,0	38,5	1 832,2	386,5	.	11 410,2
Juli	2 885,2	471,5	896,7	1 372,1	145,0	2 710,8	10,1	858,6	176,5	.	3 403,0
August	2 923,1	453,7	1 000,6	1 249,1	219,7	2 748,3	10,0	1 168,0	191,1	.	3 735,2
September	4 035,2	426,7	1 299,6	2 154,6	154,3	3 789,3	12,2	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	32,2	2 367,4	559,2	.	11 088,7
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	19,7	293,5	118,9	.	4 768,8
4. Vierteljahr	14 015,5	1 283,9	5 009,8	7 038,6	683,1	13 177,1	48,4	926,8	422,3	.	13 730,0
1988 insgesamt	48 664,9	5 319,1	16 894,5	24 033,7	2 417,6	45 846,0	176,1	5 566,6	1 563,4	.	50 024,3
1989 Januar	5 164,3	390,9	1 584,8	2 930,0	258,7	4 834,7	19,8	114,4	92,2	54,6	4 822,1
Februar	4 828,3	330,0	1 454,2	2 831,6	212,5	4 518,7	17,6	50,1	87,3	87,6	4 411,6
März	4 892,8	468,7	1 138,1	3 106,9	179,2	4 586,9	18,9	24,4	114,2	61,9	4 454,1
1. Vierteljahr	14 885,4	1 189,5	4 177,1	8 868,4	650,4	13 940,3	56,3	189,0	293,7	204,1	13 687,8
April	4 275,9	446,3	961,7	2 749,2	118,8	4 014,0	18,5	438,0	119,9	38,5	4 312,0
Mai	3 250,0	444,7	681,5	2 016,7	107,1	3 031,2	12,5	947,3	164,9	54,7	3 771,4
Juni	3 659,8	415,6	861,2	2 213,9	169,1	3 424,2	10,8	701,1	172,8	82,8	3 880,5
2. Vierteljahr	11 185,7	1 306,6	2 504,4	6 979,7	395,0	10 469,4	41,8	2 086,4	457,6	176,1	11 963,8
Juli	3 628,0	422,8	756,0	2 339,4	109,8	3 396,1	9,6	476,4	163,5	112,0	3 606,7
August	3 848,7	410,8	1 116,6	2 214,3	107,1	3 604,8	10,7	442,7	140,3	122,3	3 795,5
September	4 372,3	364,2	1 286,8	2 552,5	168,9	4 097,4	11,5	174,8	162,0	120,8	4 000,8
3. Vierteljahr	11 849,1	1 197,7	3 159,3	7 106,2	385,8	11 098,2	31,8	1 093,8	465,8	355,1	11 402,9
Oktober	4 913,5	346,5	1 353,5	3 006,9	206,6	4 603,0	20,6	182,3	148,6	120,6	4 536,6
November	5 228,9	314,7	1 567,9	3 163,5	182,8	4 890,2	16,4	100,1	108,7	84,6	4 813,4
Dezember	5 391,6	331,5	1 497,2	3 250,6	312,2	5 054,8	18,9	24,3	116,7	80,3	4 901,0
4. Vierteljahr	15 534,0	992,7	4 418,7	9 421,0	701,5	14 548,0	55,8	306,7	374,1	285,4	14 251,1
1989 insgesamt	53 454,2	4 686,6	14 259,5	32 375,4	2 132,6	50 056,0	185,7	3 675,9	1 591,2	1 020,8	51 305,6

*) 1989 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) 641-0 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Die Elektrizitätsversorgung im 4. Vierteljahr 1989

Bezeichnung	3. Vierteljahr 1989	Veränderung 3. Vierteljahr 1989 gegen		4. Vierteljahr 1989	Veränderung 4. Vierteljahr 1989 gegen		1989	Veränderung gegen Vorjahr
		2. Vj. 1989	3. Vj. 1988		3. Vj. 1989	4. Vj. 1988		
	Mill. kWh	%		Mill. kWh	%		Mill. kWh	%
A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung								
1. Öffentliche Kraftwerke								
a) Bruttostromerzeugung	11 849,1	+ 5,9	+ 20,4	15 534,0	+ 31,1	+ 10,8	53 454,2	+ 9,8
davon								
Laufwasser	844,4	- 10,0	- 7,7	672,9	- 20,3	- 22,6	3 289,7	- 10,4
Speicher und Pumpspeicher	353,3	- 4,0	- 19,1	319,8	- 9,5	- 22,9	1 396,9	- 15,2
Wasserkraft insgesamt	1 197,7	- 8,3	- 11,4	992,7	- 17,1	- 22,7	4 686,6	- 11,9
Steinkohle	3 159,3	+ 26,2	- 1,2	4 418,7	+ 39,9	- 11,8	14 259,5	- 15,6
Kernenergie	7 106,2	+ 1,8	+ 48,8	9 421,0	+ 32,6	+ 33,8	32 375,4	+ 34,7
Heizöl	103,1	- 6,9	- 37,6	262,3	+ 154,5	+ 14,7	643,2	- 18,5
Erdgas	222,2	+ 0,5	- 25,2	372,0	+ 67,4	- 2,7	1 234,0	- 11,0
Müll	60,6	- 4,3	+ 5,9	67,2	+ 11,0	- 6,6	255,4	+ 5,4
Wärmekraft insgesamt	10 651,3	+ 7,8	+ 25,4	14 541,3	+ 36,5	+ 14,2	48 767,6	+ 12,5
b) Eigenverbrauch	750,8	+ 4,8	+ 26,2	986,0	+ 31,3	+ 17,6	3 398,2	+ 20,6
c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung)	11 098,2	+ 6,0	+ 20,0	14 548,0	+ 31,1	+ 10,4	50 056,0	+ 9,2
2. Industrieinspeisung	31,8	- 23,9	- 1,2	55,8	+ 75,6	+ 15,3	185,7	+ 5,5
3. Austauschsaldo insgesamt	1 093,8	- 47,6	- 53,8	306,7	- 72,0	- 66,9	3 675,9	- 34,0
davon								
mit dem Ausland	908,7	- 43,1	- 61,5	- 894,5	.	.	1 297,2	- 74,0
mit anderen Bundesländern	185,1	- 62,1	.	1 201,3	.	+ 36,5	2 378,7	.
4. Pumpstromverbrauch	465,8	+ 1,8	- 16,7	374,1	- 19,7	- 11,4	1 591,2	+ 1,8
5. Bundesbahnnumformer	355,1	.	.	285,4	.	.	1 020,8	.
6. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste (1c+2+3-4-5)	11 402,9	- 4,7	+ 3,0	14 251,1	+ 25,0	+ 3,8	51 305,6	+ 2,6
B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn								
1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt	5 745,3	- 1,4	+ 4,4	5 933,3	+ 3,3	+ 3,9	23 235,6	+ 4,1
darunter aus dem öffentlichen Netz	4 813,3	- 1,3	+ 4,1	4 900,7	+ 1,8	+ 5,3	19 251,5	+ 4,6
2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto)	954,9	- 3,3	+ 3,7	1 081,2	+ 13,2	- 2,7	4 137,8	+ 0,4
davon aus								
Wasserkraft	83,4	- 15,2	- 12,2	65,2	- 21,8	- 30,8	343,3	- 12,8
Kohle und anderen Kraftquellen	871,5	- 2,0	+ 5,5	1 016,0	+ 16,6	- 0,1	3 794,5	+ 1,8
3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung)	288,1	- 40,2	- 32,5	473,7	+ 64,4	- 20,5	1 762,8	- 14,2

3. Die Gasversorgung im 4. Vierteljahr 1989

Bezeichnung	3. Vierteljahr 1989	Veränderung 3. Vierteljahr 1989 gegen		4. Vierteljahr 1989	Veränderung 4. Vierteljahr 1989 gegen		1989	Veränderung gegen Vorjahr
		2. Vj. 1989	3. Vj. 1988		3. Vj. 1989	4. Vj. 1988		
	Mill. kWh ¹⁾	%		Mill. kWh ¹⁾	%		Mill. kWh ¹⁾	%
Öffentliche Gasversorgung								
1. Gasaufkommen								
a) Gewinnung	267,3	- 19,4	+ 57,9	296,7	+ 11,0	+ 4,5	1 237,5	+ 33,6
b) Netto-Bezug über die Landesgrenze	7 628,6	- 25,4	- 1,9	17 771,7	+ 133,0	+ 10,7	53 054,1	+ 4,5
c) Insgesamt	7 895,9	- 25,3	- 0,7	18 068,5	+ 128,8	+ 10,6	54 291,6	+ 5,0
2. Gasverbrauch								
a) Öffentliche Kraftwerke	886,0	- 11,1	- 27,6	1 563,5	+ 76,5	- 7,3	5 248,2	- 10,0
b) Verarbeitendes Gewerbe	4 037,7	- 11,5	+ 9,3	5 241,2	+ 29,8	+ 5,7	19 289,4	+ 8,1

1) Brennwert (oberer Heizwert).