

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3524 86003

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 3/86

12.12.86

E IV 3 - vj 3/86

Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1986 *)

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 | | | | | | | | | | |
| 1985 Januar | 4 061,8 | 326,5 | 1 412,0 | 1 771,3 | 552,0 | 3 812,5 | 13,7 | 1 131,4 | 78,5 | 4 879,2 |
| Februar | 3 590,2 | 386,9 | 1 048,7 | 1 928,1 | 226,5 | 3 395,9 | 10,1 | 851,7 | 52,1 | 4 205,6 |
| 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 | 1 058,0 | 3 558,2 | 5 555,1 | 979,0 | 10 501,1 | 32,5 | 3 034,7 | 219,3 | 13 349,0 |
| April | 3 605,6 | 451,8 | 755,8 | 2 309,0 | 88,9 | 3 411,2 | 7,7 | 406,6 | 136,8 | 3 688,8 |
| Mai | 3 660,8 | 511,2 | 656,3 | 2 370,6 | 122,7 | 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 | 347,4 | 129,6 | 3 303,8 |
| 2. Vierteljahr | 10 521,3 | 1 427,6 | 1 844,3 | 6 944,0 | 305,4 | 9 961,8 | 21,8 | 958,9 | 413,1 | 10 529,3 |
| Juli | 2 935,2 | 452,1 | 636,5 | 1 695,4 | 151,1 | 2 776,6 | 5,5 | 853,0 | 168,5 | 3 466,6 |
| 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 | 5,0 | 688,7 | 166,1 | 3 434,6 |
| 3. Vierteljahr | 8 348,2 | 1 259,2 | 1 988,8 | 4 829,0 | 271,1 | 7 866,1 | 15,4 | 2 557,4 | 488,6 | 9 950,4 |
| Oktober | 3 817,1 | 265,8 | 1 109,2 | 2 348,5 | 93,6 | 3 577,6 | 6,2 | 668,8 | 135,6 | 4 116,9 |
| November | 4 240,4 | 259,7 | 1 457,9 | 2 350,7 | 172,1 | 3 999,5 | 11,5 | 447,0 | 77,8 | 4 380,2 |
| Dezember | 4 101,5 | 280,8 | 1 303,9 | 2 426,5 | 90,3 | 3 860,9 | 9,0 | 376,6 | 90,7 | 4 155,8 |
| 4. Vierteljahr | 12 159,0 | 806,3 | 3 871,0 | 7 125,7 | 355,9 | 11 438,0 | 26,7 | 1 492,5 | 304,2 | 12 653,0 |
| 1985 insgesamt | 42 178,8 | 4 551,1 | 11 262,3 | 24 453,9 | 1 911,5 | 39 767,1 | 96,4 | 8 043,5 | 1 425,3 | 46 481,7 |
| 1986 Januar | 4 457,9 | 395,5 | 1 479,9 | 2 455,7 | 126,8 | 4 215,1 | 11,8 | 353,3 | 76,2 | 4 504,0 |
| 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 | 105,5 | 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 | 10 972,5 |
| 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 | 3 246,7 |
| September | 3 044,0 | 347,6 | 1 184,4 | 1 220,6 | 291,4 | 2 872,4 | 6,4 | 910,7 | 96,1 | 3 693,3 |
| 3. Vierteljahr | 9 013,1 | 1 208,9 | 2 814,4 | 4 178,8 | 811,0 | 8 520,6 | 18,0 | 2 089,9 | 339,1 | 10 289,5 |

*) 1986 vorläufige Werte.

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Die Elektrizitätsversorgung im 3. Vierteljahr 1986

| Bezeichnung | 2. Viertel- jahr 1986 | Veränderung 2. Vierteljahr 1986 gegen | | | 3. Viertel- jahr 1986 | Veränderung 3. Vierteljahr 1986 gegen | | | 1. - 3. Vierteljahr 1986 | Veränderung gegen 1.-3. Vierteljahr 1985 | | | |
|---|-----------------------------|---|--------|-------------|-----------------------------|---|---|-------------|--------------------------------|--|-----------|---|------|
| | | 1. Vj. 1986 | | 2. Vj. 1985 | | 2. Vj. 1986 | | 3. Vj. 1985 | | | | | |
| | Mill. kWh | % | | | Mill. kWh | % | | | Mill. kWh | % | | | |
| A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Öffentliche Kraftwerke | | | | | | | | | | | | | |
| a) Bruttostromerzeugung | 10 383,7 | - | 21,8 | - | 1,3 | 9 013,1 | - | 13,2 | + | 8,0 | 32 679,3 | + | 8,9 |
| davon aus | | | | | | | | | | | | | |
| Laufwasser | 1 051,1 | + | 32,2 | + | 11,9 | 932,7 | - | 11,3 | + | 7,0 | 2 779,2 | + | 3,5 |
| Speicher und Pumpspeicher | 359,6 | + | 21,9 | - | 9,2 | 276,2 | - | 23,2 | - | 28,7 | 930,7 | - | 12,1 |
| Wasserkraft insgesamt | 1 410,7 | + | 29,4 | - | 1,2 | 1 208,9 | - | 14,3 | - | 4,0 | 3 709,8 | - | 0,9 |
| Steinkohle | 2 945,5 | - | 36,4 | + | 59,7 | 2 814,4 | - | 4,5 | + | 41,5 | 10 388,1 | + | 40,5 |
| Kernenergie | 5 717,6 | - | 19,5 | - | 17,7 | 4 178,8 | - | 26,9 | - | 13,5 | 17 001,1 | - | 1,9 |
| Heizöl | 191,9 | - | 33,9 | + | 121,0 | 568,0 | + | 195,9 | + | 671,0 | 1 050,1 | + | 64,4 |
| Erdgas | 73,8 | - | 37,5 | - | 56,0 | 184,5 | + | 149,9 | + | 26,4 | 376,4 | - | 50,7 |
| Müll und Raffineriegas | 44,2 | - | 13,6 | - | 12,9 | 58,6 | + | 32,6 | + | 13,6 | 153,8 | + | 0,3 |
| Wärmekraft insgesamt | 8 973,0 | - | 26,4 | - | 1,3 | 7 804,2 | - | 13,0 | + | 10,1 | 28 969,5 | + | 10,3 |
| b) Eigenverbrauch | 556,9 | - | 22,9 | - | 0,5 | 492,5 | - | 11,6 | + | 2,2 | 1 772,1 | + | 4,8 |
| c) Abgabe an das Netz (Nettoerzeugung) | 9 826,8 | - | 21,8 | - | 1,4 | 8 520,6 | - | 13,3 | + | 8,3 | 30 907,2 | + | 9,1 |
| 2. Industrie-einspeisung | 22,5 | - | 33,1 | + | 3,4 | 18,0 | - | 19,8 | + | 16,8 | 74,1 | + | 6,3 |
| 3. Austauschsaldo insgesamt | 1 418,5 | + | 48,1 | + | 47,9 | 2 089,9 | + | 47,3 | - | 18,3 | 4 466,0 | - | 31,8 |
| davon | | | | | | | | | | | | | |
| mit dem Ausland | 3 194,9 | + | 1293,5 | + | 56,3 | 3 401,2 | + | 6,5 | + | 15,4 | 6 825,4 | + | 3,7 |
| mit anderen Bundesländern | - 1 776,5 | - | - | - | - | - 1 311,3 | - | - | - | - | - 2 359,5 | - | - |
| 4. Pumpstromverbrauch | 295,2 | + | 47,1 | - | 28,5 | 339,1 | + | 14,9 | - | 30,6 | 835,1 | - | 25,5 |
| 5. Stromverbrauch einschließlich Übertragungsverluste ohne Pump- stromverbrauch (1.c. + 2. + 3. - 4.) | 10 972,5 | - | 17,8 | + | 4,2 | 10 289,5 | - | 6,2 | + | 3,4 | 34 612,3 | + | 2,3 |
| B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Stromverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 240,6 | + | 2,4 | + | 5,0 | 5 180,8 | - | 1,1 | + | 4,5 | 15 539,8 | + | 3,4 |
| darunter aus dem öffentlichen Netz | 4 375,8 | + | 5,4 | + | 5,9 | 4 284,8 | - | 2,1 | + | 3,4 | 12 812,2 | + | 3,6 |
| 2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes (brutto) | | | | | | | | | | | | | |
| | 880,0 | - | 11,4 | + | 0,7 | 904,4 | + | 2,8 | + | 9,9 | 2 778,1 | + | 2,4 |
| davon aus | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserkraft | 117,6 | + | 26,0 | + | 2,7 | 110,7 | + | 5,8 | + | 8,1 | 321,6 | + | 3,3 |
| Kohle und anderen Kraftquellen | 762,4 | - | 15,3 | + | 0,4 | 793,7 | + | 4,1 | + | 10,2 | 2 456,5 | + | 2,3 |
| 3. Bundesbahnkraftwerke (Nettostromerzeugung) | | | | | | | | | | | | | |
| | 500,9 | - | 20,2 | - | 15,7 | 361,2 | - | 27,9 | - | 21,5 | 1 489,9 | - | 12,2 |

3. Die Gasversorgung im 3. Vierteljahr 1986

| Bezeichnung | 2. Viertel- jahr 1986 | | Veränderung 2. Vierteljahr 1986 gegen | | 3. Viertel- jahr 1986 | Veränderung 3. Vierteljahr 1986 gegen | | 1. - 3. Vierteljahr 1986 | Veränderung gegen 1.-3. Vierteljahr 1985 | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|--|------|----------|---|------|
| | 1. Vj. 1986 | | 2. Vj. 1985 | | | 2. Vj. 1986 | | | 3. Vj. 1985 | | | | |
| | Mill. kWh ¹⁾ | % | | Mill. kWh ¹⁾ | % | | Mill. kWh ¹⁾ | % | | | | | |
| Öffentliche Gasversorgung | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Gasaufkommen | | | | | | | | | | | | | |
| a) Gewinnung (Erdgas und Erdöl-gas, verwertbare Förderung) | 186,5 | - | 37,8 | - | 4,0 | 148,2 | - | 20,5 | + | 3,7 | 634,3 | - | 4,9 |
| b) Erzeugung (netto) | 22,1 | - | 64,6 | + | 6,5 | 8,8 | - | 60,5 | - | 12,7 | 93,5 | - | 7,7 |
| c) Netto-Bezug über die Landesgrenze | 7 593,3 | - | 53,9 | - | 1,8 | 5 401,2 | - | 28,9 | - | 0,3 | 29 470,0 | + | 0,8 |
| 2. Gasverbrauch | | | | | | | | | | | | | |
| a) Insgesamt einschließlich Leitungsverluste (1. a + b + c) | 7 801,9 | - | 53,7 | - | 1,9 | 5 558,2 | - | 28,8 | - | 0,3 | 30 191,7 | + | 0,6 |
| b) Öffentliche Kraftwerke | 615,6 | + | 17,3 | + | 4,3 | 616,5 | + | 0,2 | + | 1,1 | 1 757,1 | - | 31,9 |
| c) Verarbeitendes Gewerbe | 3 347,4 | - | 25,3 | - | 0,5 | 2 950,7 | - | 11,9 | - | 7,0 | 10 777,9 | + | 2,0 |

1) 1 kWh = 3,600 MJ = 0,102 m³.