

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3524 89002

Produzierendes Gewerbe

E IV 2 - vj 2/89

10.10.89

E IV 3 - vj 2/89

## Die Elektrizitäts- und Gasversorgung im 2. Vierteljahr 1989\*)

### 1. Die Entwicklung der öffentlichen Elektrizitätsversorgung

| Monat<br>Vierteljahr | Bruttostromerzeugung in öffentlichen Kraftwerken |                  |            |           |                             | Abgabe<br>an das<br>Netz | Industrie-<br>ein-<br>speisung | Aus-<br>tausch-<br>saldo<br>ins-<br>gesamt | Pump-<br>strom-<br>ver-<br>brauch | Bundes-<br>bahn-<br>umformer | Stromverbrauch<br>einschließlich<br>Übertragungs-<br>verluste |
|----------------------|--|------------------|------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|---|
|                      | insgesamt  | davon aus        |            |           |                             |                          |                                |  |                                   |                              |   |
|                      |  | Wasser-<br>kraft | Steinkohle | Kernkraft | sonstige<br>Wärme-<br>kraft |                          |                                |  |                                   |                              |   |
|                      |  |                  |            |           |                             |                          |                                |  |                                   |                              |   |
| 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                          | 5 565,6                                    | 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  |

\*) 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 1. Halbjahr 1989

| Bezeichnung   | 1. Vierteljahr<br>1989 | Veränderung<br>1. Vierteljahr 1989<br>gegen |             | 2. Vierteljahr<br>1989 | Veränderung<br>2. Vierteljahr 1989<br>gegen |             | 1. Halbjahr<br>1989 | Veränderung<br>gegen<br>1. Halbjahr<br>1988 |
|---|------------------------|---|-------------|------------------------|---|-------------|---------------------|---|
|   |                        | 4. Vj. 1988                                 | 1. Vj. 1988 |                        | 1. Vj. 1989                                 | 2. Vj. 1988 |                     |   |
|   | Mill. kWh              | %   |             | Mill. kWh              | %   |             | Mill. kWh           | %   |
| A. Öffentliche Elektrizitätsversorgung                                |                        |   |             |                        |   |             |                     |   |
| 1. Öffentliche Kraftwerke   |                        |   |             |                        |   |             |                     |   |
| a) Bruttostromerzeugung   | 14 885,4               | + 6,2                                       | + 4,2       | 11 185,7               | - 24,9                                      | + 6,3       | 26 071,1            | + 5,1                                       |
| davon   |                        |   |             |                        |   |             |                     |   |
| Laufwasser  | 833,8                  | - 4,1                                       | - 4,2       | 938,6                  | + 12,6                                      | - 7,7       | 1 772,4             | - 6,1                                       |
| Speicher und Pumpspeicher   | 355,7                  | - 14,3                                      | - 3,8       | 368,1                  | + 3,5                                       | - 13,6      | 723,8               | - 9,0                                       |
| Wasserkraft insgesamt   | 1 189,5                | - 7,4                                       | - 4,1       | 1 306,6                | + 9,8                                       | - 9,4       | 2 496,2             | - 7,0                                       |
| Steinkohle  | 4 177,1                | - 16,6                                      | - 20,4      | 2 504,4                | - 40,0                                      | - 27,2      | 6 681,5             | - 23,1                                      |
| Kernenergie   | 8 868,4                | + 26,0                                      | + 23,4      | 6 979,7                | - 21,3                                      | + 38,7      | 15 848,2            | + 29,7                                      |
| Heizöl  | 167,2                  | - 26,9                                      | - 37,3      | 110,6                  | - 33,8                                      | - 14,0      | 277,9               | - 29,7                                      |
| Erdgas  | 418,8                  | + 9,5                                       | + 49,7      | 221,0                  | - 47,2                                      | - 48,2      | 639,8               | - 9,5                                       |
| Müll  | 64,3                   | - 10,6                                      | + 11,8      | 63,3                   | - 1,6                                       | + 13,7      | 127,6               | + 12,7                                      |
| Wärmekraft insgesamt  | 13 695,9               | + 7,6                                       | + 5,0       | 9 879,1                | - 27,9                                      | + 8,8       | 23 575,0            | + 6,6                                       |
| b) Eigenverbrauch   | 945,1                  | + 12,7                                      | + 20,4      | 716,3                  | - 24,2                                      | + 19,3      | 1 661,4             | + 19,9                                      |
| c) Abgabe an das Netz<br>(Nettoerzeugung)                             | 13 940,3               | + 5,8                                       | + 3,3       | 10 469,4               | - 24,9                                      | + 5,5       | 24 409,7            | + 4,2                                       |
| 2. Industrieinspeisung  | 56,3                   | + 16,2                                      | - 1,2       | 41,8                   | - 25,8                                      | + 8,5       | 98,1                | + 2,7                                       |
| 3. Austauschsaldo insgesamt   | 189,0                  | - 79,6                                      | - 57,0      | 2 086,4                | + 1 003,9                                   | + 13,9      | 2 275,4             | + 0,2                                       |
| davon   |                        |   |             |                        |   |             |                     |   |
| mit dem Ausland   | - 314,9                | -   | -           | 1 597,9                | -   | - 28,5      | 1 283,0             | - 50,1                                      |
| mit anderen Bundesländern   | 503,9                  | - 42,8                                      | + 394,9     | 488,5                  | - 3,1                                       | -           | 992,4               | -   |
| 4. Pumpstromverbrauch   | 293,7                  | - 30,5                                      | + 50,3      | 457,6                  | + 55,8                                      | + 18,4      | 751,3               | + 29,1                                      |
| 5. Bundesbahnnumformer  | 204,1                  | .   | .           | 176,1                  | - 13,7                                      | .           | 380,2               | .   |
| 6. Stromverbrauch einschließlich<br>Übertragungsverluste (1c+2+3-4-5) | 13 687,8               | - 0,3                                       | - 0,8       | 11 963,8               | - 12,6                                      | + 4,9       | 25 651,6            | + 1,8                                       |
| B. Verarbeitendes Gewerbe und Bundesbahn                              |                        |   |             |                        |   |             |                     |   |
| 1. Stromverbrauch des Verarbeitenden<br>Gewerbes insgesamt            |                        |   |             |                        |   |             |                     |   |
| darunter aus dem öffentlichen<br>Netz                                 | 5 713,4                | + 0,1                                       | + 2,2       | 5 822,7                | + 1,9                                       | + 5,5       | 11 536,1            | + 3,9                                       |
|   | 4 657,4                | + 0,0                                       | + 2,7       | 4 867,3                | + 4,5                                       | + 6,0       | 9 524,7             | + 4,3                                       |
| 2. Eigenerzeugung des Verarbeitenden<br>Gewerbes (brutto)             |                        |   |             |                        |   |             |                     |   |
| davon aus   | 1 112,7                | + 0,2                                       | - 0,4       | 988,0                  | - 11,2                                      | + 1,5       | 2 100,7             | + 0,5                                       |
| Wasserkraft   | 96,3                   | + 2,2                                       | - 2,5       | 98,7                   | + 2,5                                       | - 6,7       | 195,0               | - 4,7                                       |
| Kohle und anderen Kraftquellen  | 1 016,4                | - 0,0                                       | - 0,2       | 889,3                  | - 12,5                                      | + 2,5       | 1 905,7             | + 1,0                                       |
| 3. Bundesbahnkraftwerke<br>(Nettostromerzeugung)                      |                        |   |             |                        |   |             |                     |   |
|   | 519,5                  | - 12,8                                      | - 9,9       | 481,6                  | - 7,3                                       | + 5,5       | 1 001,0             | - 3,1                                       |

## 3. Die Gasversorgung im 1. Halbjahr 1989

| Bezeichnung                          | 1. Vierteljahr<br>1989  | Veränderung<br>1. Vierteljahr 1989<br>gegen |             | 2. Vierteljahr<br>1989  | Veränderung<br>2. Vierteljahr 1989<br>gegen |             | 1. Halbjahr<br>1989     | Veränderung<br>gegen<br>1. Halbjahr<br>1988 |
|--------------------------------------|-------------------------|---|-------------|-------------------------|---|-------------|-------------------------|---|
|                                      |                         | 4. Vj. 1988                                 | 1. Vj. 1988 |                         | 1. Vj. 1989                                 | 2. Vj. 1988 |                         |   |
|                                      | Mill. kWh <sup>1)</sup> | %   |             | Mill. kWh <sup>1)</sup> | %   |             | Mill. kWh <sup>1)</sup> | %   |
| Öffentliche Gasversorgung            |                         |   |             |                         |   |             |                         |   |
| 1. Gasaufkommen                      |                         |   |             |                         |   |             |                         |   |
| a) Gewinnung                         | 340,8                   | + 20,0                                      | + 19,4      | 332,7                   | — 2,4                                       | + 71,8      | 673,5                   | + 40,6                                      |
| b) Netto-Bezug über die Landesgrenze | 17 423,0                | + 8,5                                       | + 0,9       | 10 230,8                | — 41,3                                      | + 5,6       | 27 653,8                | + 2,6                                       |
| c) Insgesamt                         | 17 763,8                | + 8,7                                       | + 1,2       | 10 563,5                | — 40,5                                      | + 6,9       | 28 327,2                | + 3,3                                       |
| 2. Gasverbrauch                      |                         |   |             |                         |   |             |                         |   |
| a) Öffentliche Kraftwerke            | 1 802,5                 | + 6,8                                       | + 31,7      | 996,2                   | — 44,7                                      | — 35,7      | 2 798,7                 | — 4,1                                       |
| b) Verarbeitendes Gewerbe            | 5 697,0                 | + 9,4                                       | + 5,9       | 4 809,9                 | — 15,6                                      | + 13,2      | 10 506,9                | + 9,1                                       |

1) Brennwert (oberer Heizwert).