

## 9.31 Strom- und Gasverbrauch der Industrie\*)

| Hauptbeteiligte Industriegruppe  | Strom          |                |                | Orts- und Kokereigas<br>(einschl. Ferngas) <sup>1)</sup> |              |                 | Erdgas<br>(einschl. Erdölgas) <sup>1)</sup> |                 |                 |
|--|----------------|----------------|----------------|--|--------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|
|  | 1974           | 1975           | 1976           | 1974   | 1975         | 1976            | 1974  | 1975            | 1976            |
|  | Mill. kWh      |                |                | Mill. m <sup>3</sup>                                     |              |                 |   |                 |                 |
| <b>Bergbau</b> .....   | <b>12 851</b>  | <b>12 584</b>  | <b>12 740</b>  | <b>2 836</b>   | <b>2 894</b> | <b>2 516</b>    | <b>1 249</b>                                | <b>1 099</b>    | <b>1 134</b>    |
| Kohlenbergbau .....  | 11 133         | 10 998         | 11 177         | 2 836  | 2 894        | . <sup>2)</sup> | —   | —               | —               |
| Eisenerzbergbau .....  | 246            | 196            | 150            | —  | —            | —               | —   | —               | —               |
| Metallerzbergbau .....   | 132            | 137            | 140            | —  | —            | —               | . <sup>2)</sup>                             | . <sup>2)</sup> | —               |
| Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....   | 965            | 846            | 842            | —  | —            | —               | 601   | 511             | 532             |
| Erdöl- und Erdgasgewinnung .....   | 329            | 364            | 387            | 0  | 0            | —               | 647   | 588             | 601             |
| Flußpat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau,<br>Torfindustrie .....   | 46             | 43             | 45             | 0  | —            | . <sup>2)</sup> | . <sup>2)</sup>                             | . <sup>2)</sup> | 1 089           |
| <b>Verarbeitende Industrie</b> .....   | <b>144 830</b> | <b>131 531</b> | <b>143 439</b> | <b>4 457</b>   | <b>4 327</b> | <b>4 238</b>    | <b>17 037</b>                               | <b>16 093</b>   | <b>17 916</b>   |
| <b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....  | <b>105 040</b> | <b>92 560</b>  | <b>101 000</b> | <b>3 693</b>   | <b>3 607</b> | <b>3 492</b>    | <b>13 149</b>                               | <b>12 144</b>   | <b>13 441</b>   |
| Industrie der Steine und Erden .....   | 6 827          | 6 360          | 6 559          | 27   | 16           | 10              | 1 870                                       | 1 738           | 1 858           |
| Eisenschaffende Industrie .....  | 21 050         | 18 098         | 18 972         | 3 133  | 3 069        | 2 962           | 4 268                                       | 3 702           | 3 873           |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....  | 2 211          | 2 073          | 2 147          | 45   | 42           | 46              | 164   | 165             | 179             |
| Ziehereien und Kaltwalzwerke .....   | 1 203          | 1 053          | 1 167          | 79   | 113          | 117             | 267   | 228             | 250             |
| NE-Metallindustrie .....   | 14 722         | 14 243         | 15 166         | 70   | 81           | 69              | 374   | 355             | 409             |
| NE-Metallgießerei .....  | 267            | 242            | 274            | 6  | 4            | 5               | 65  | 64              | 71              |
| Mineralölverarbeitung .....  | 5 309          | 4 774          | 4 873          | 15   | 22           | 10              | . <sup>2)</sup>                             | . <sup>2)</sup> | 222             |
| Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffindustrie) .....  | 43 388         | 36 840         | 41 707         | 270  | 213          | 212             | 5 342                                       | 5 060           | 5 791           |
| Kohlenwertstoffindustrie .....   | 85             | 78             | 73             | 38   | 39           | 54              | . <sup>2)</sup>                             | . <sup>2)</sup> | —               |
| Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....   | 1 294          | 1 229          | 1 316          | 0  | 0            | . <sup>2)</sup> | 27  | 23              | 25              |
| Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe erzeugende Industrie .....  | 7 004          | 6 004          | 7 029          | 8  | 7            | —               | 556   | 504             | 600             |
| Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....   | 1 680          | 1 567          | 1 716          | 2  | 1            | . <sup>2)</sup> | 149   | 137             | 163             |
| <b>Investitionsgüterindustrien</b> .....   | <b>21 183</b>  | <b>20 503</b>  | <b>22 390</b>  | <b>534</b>   | <b>503</b>   | <b>540</b>      | <b>1 728</b>                                | <b>1 772</b>    | <b>1 996</b>    |
| Stahl- und Leichtmetallbau .....   | 534            | 540            | 545            | 18   | 21           | 19              | 51  | 54              | 57              |
| Maschinenbau (ohne Herstellung von Büromaschinen, Geräten<br>und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung) ..... | 4 763          | 4 560          | 4 817          | 94   | 98           | 104             | 340   | 350             | 388             |
| Straßenfahrzeugbau .....   | 5 993          | 5 981          | 6 753          | 251  | 209          | 247             | 596   | 597             | 689             |
| Schiffbau .....  | 452            | 490            | 472            | 1  | 1            | . <sup>2)</sup> | 48  | 50              | 66              |
| Luftfahrzeugbau .....  | 170            | 171            | 189            | 1  | 1            | . <sup>2)</sup> | 33  | 33              | 37              |
| Elektrotechnische Industrie (ohne Herstellung von Geräten<br>und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung) ..... | 4 890          | 4 627          | 5 016          | 36   | 31           | 25              | 169   | 177             | 201             |
| Feinmechanische und optische sowie Uhrenindustrie .....  | 414            | 432            | 462            | 2  | 1            | 1               | 15  | 21              | 19              |
| Stahlverformung .....  | 1 411          | 1 333          | 1 459          | 88   | 92           | 77              | 292   | 298             | 313             |
| Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....  | 2 184          | 1 988          | 2 247          | 42   | 46           | 63              | 165   | 165             | 187             |
| Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten<br>und -einrichtungen .....   | 373            | 382            | 430            | 2  | 2            | 1               | 18  | 26              | 38              |
| <b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....   | <b>12 996</b>  | <b>12 467</b>  | <b>13 721</b>  | <b>178</b>   | <b>166</b>   | <b>151</b>      | <b>1 555</b>                                | <b>1 564</b>    | <b>1 748</b>    |
| Feinkeramische Industrie .....   | 621            | 570            | 623            | 11   | 11           | 10              | 386   | 376             | 422             |
| Glasindustrie .....  | 1 851          | 1 769          | 1 905          | 143  | 124          | 111             | 595   | 569             | 611             |
| Holzverarbeitende Industrie .....  | 1 015          | 1 001          | 1 091          | 1  | 1            | 1               | 12  | 13              | 15              |
| Musikinstrumenten-, Spiel-, Schmuckwaren- und Sportgeräte-<br>Industrie .....  | 131            | 127            | 156            | 0  | 0            | 0               | 3   | 3               | . <sup>2)</sup> |
| Papier- und papperarbeitende Industrie .....   | 1 191          | 1 184          | 1 276          | 0  | 3            | 1               | 75  | 80              | 113             |
| Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....  | 923            | 930            | 1 036          | 9  | 10           | 8               | 27  | 33              | 41              |
| Kunststoffverarbeitende Industrie .....  | 2 306          | 2 247          | 2 667          | 2  | 2            | 2               | 51  | 59              | 67              |
| Ledererzeugende Industrie .....  | 93             | 78             | 83             | —  | 0            | —               | —   | 0               | . <sup>2)</sup> |
| Lederverarbeitende Industrie .....   | 34             | 32             | 36             | 0  | 0            | . <sup>2)</sup> | 1   | 1               | 1               |
| Schuhindustrie .....   | 107            | 104            | 109            | 0  | 0            | . <sup>2)</sup> | 0   | 0               | 0               |
| Textilindustrie .....  | 4 368          | 4 080          | 4 386          | 9  | 13           | 16              | 398   | 421             | 462             |
| Bekleidungsindustrie .....   | 356            | 346            | 354            | 2  | 2            | 2               | 7   | 9               | 11              |
| <b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....   | <b>5 611</b>   | <b>6 002</b>   | <b>6 329</b>   | <b>52</b>  | <b>51</b>    | <b>55</b>       | <b>606</b>                                  | <b>614</b>      | <b>731</b>      |
| Ernährungsindustrie .....  | 5 405          | 5 800          | 6 118          | 52   | 51           | 54              | 584   | 594             | 709             |
| darunter:  |                |                |                |  |              |                 |   |                 |                 |
| Molkerei und milchverarbeitende Industrie .....  | 696            | 937            | 989            | 2  | 2            | . <sup>2)</sup> | 78  | 115             | 134             |
| Brauerei und Mälzerei .....  | 1 071          | 1 099          | 1 142          | 24   | 25           | 27              | 74  | 97              | 153             |
| Tabakverarbeitende Industrie .....   | 206            | 201            | 210            | 1  | 1            | 1               | 21  | 20              | 22              |
| <b>Insgesamt</b> .....   | <b>157 681</b> | <b>144 116</b> | <b>156 179</b> | <b>7 294</b>   | <b>7 221</b> | <b>6 753</b>    | <b>18 286</b>                               | <b>17 193</b>   | <b>19 050</b>   |

\*) Ohne Bauindustrie sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. — Im allgemeinen Betriebe mit 10 Beschäftigten und mehr. — Die Angaben stimmen mit denen auf S. 194 aus erhebungstechnischen und methodischen Gründen nicht überein.

<sup>1)</sup> Kokereigas und Erdgas umgerechnet auf einen Heizwert von 8 400 kcal/m<sup>3</sup>.

<sup>2)</sup> Aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in den Zwischen- und Endsummen enthalten.