

### 43. Elektroenergieerzeugung und -verbrauch in der Industrie nach Industriebereichen, -zweigen und ausgewählten -gruppen 1963

| Industriebereich<br>—<br>Industriezweig<br>—<br>Industriegruppe                      | Elektroenergieerzeugung |                    |                  | Elektroenergieverbrauch |                   |   |
|--|-------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------|---|
|  | Insgesamt               | darunter Abgabe an |                  | Insgesamt               | davon aus         |   |
|  |                         | öffentliches Netz  | Nachbarbetriebe  |                         | Eigenherzeugung   | öffentlichem Netz und Direktbezug von anderen Anlagen |
| MWh  |                         |                    |                  |                         |                   |   |
| Grundstoffindustrie .....  | 45 699 282              | 28 896 501         | 1 138 220        | 26 778 794              | 15 664 561        | 11 114 233  |
| Metallverarbeitende Industrie .....  | 281 575                 | 82 454             | 5 329            | 2 641 902               | 193 792           | 2 448 110   |
| Leichtindustrie .....  | 936 025                 | 79 719             | 4 244            | 2 814 499               | 852 062           | 1 962 437   |
| Nahrungs- und Genußmittelindustrie .....   | 289 150                 | 37 913             | 833              | 883 003                 | 250 404           | 632 599   |
| <b>Zusammen</b>  | <b>47 206 032</b>       | <b>29 096 587</b>  | <b>1 148 626</b> | <b>33 118 198</b>       | <b>16 960 819</b> | <b>16 157 379</b>                                     |
| <b>Grundstoffindustrie nach Industriezweigen und ausgewählten -gruppen</b>           |                         |                    |                  |                         |                   |   |
| Energiebetriebe .....  | 25 805 381              | 23 016 581         | 458 654          | 3 074 700               | 2 330 146         | 744 554   |
| Elektroenergie- und Gasversorgungsbetriebe .....                                     | 25 805 381              | 23 016 581         | 458 654          | 3 074 700               | 2 330 146         | 744 554   |
| <b>Bergbau</b> .....   | <b>6 466 833</b>        | <b>1 928 704</b>   | <b>644 623</b>   | <b>5 676 121</b>        | <b>3 893 506</b>  | <b>1 782 615</b>                                      |
| Steinkohlenwerke und -kokereien .....  | 266 479                 | 103 682            | 45 029           | 206 867                 | 117 768           | 89 099  |
| Braunkohlenwerke, -kokereien und Brikettfabriken .....                               | 5 452 794               | 1 691 315          | 598 233          | 4 594 220               | 3 163 246         | 1 430 974   |
| Eisenerzbergbaubetriebe .....  | 88                      | —                  | —                | 37 317                  | 88                | 37 229  |
| Nichteisenerzbergbaubetriebe .....   | —                       | —                  | —                | 33 387                  | —                 | 33 387  |
| Kali- und Speisesalzgewinnungsbetriebe .....   | 722 007                 | 128 805            | 1 361            | 709 074                 | 591 841           | 117 233   |
| <b>Metallurgie</b> .....   | <b>1 635 350</b>        | <b>726 085</b>     | <b>20 570</b>    | <b>2 984 119</b>        | <b>888 695</b>    | <b>2 095 424</b>                                      |
| Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke .....  | 1 283 052               | 714 003            | —                | 2 389 472               | 569 049           | 1 820 423   |
| <b>Chemische Industrie</b> .....   | <b>11 767 866</b>       | <b>3 223 919</b>   | <b>14 373</b>    | <b>14 121 317</b>       | <b>8 529 574</b>  | <b>5 591 743</b>                                      |
| Herstellung von .....  |                         |                    |                  |                         |                   |   |
| Grundchemikalien .....   | 3 861 319               | 189 068            | 6 789            | 6 089 472               | 3 665 462         | 2 424 010   |
| Chemischen und chemisch-technischen Spezialerzeugnissen .....                        | 567 561                 | 216 520            | 73               | 457 986                 | 350 968           | 107 018   |
| Plasten und Plasterzeugnissen .....  | 60 006                  | 681                | —                | 160 830                 | 59 325            | 101 505   |
| Pharmazeutika .....  | 6 720                   | —                  | 17               | 40 466                  | 6 703             | 33 763  |
| Gummi- und Asbestwaren .....   | 1 641 220               | 158                | 195              | 4 472 090               | 1 640 867         | 2 831 223   |
| Zelluloseerzeugnisse und synthetischen Fasern .....                                  | 438 321                 | 59 354             | 1 011            | 423 398                 | 377 956           | 45 442  |
| Mineralölen und Teerprodukten .....  | 4 891 319               | 2 533 104          | 5 414            | 2 390 688               | 2 352 801         | 37 887  |
| <b>Baumaterialindustrie</b> .....  | <b>23 852</b>           | <b>1 212</b>       | <b>—</b>         | <b>922 537</b>          | <b>22 640</b>     | <b>899 897</b>  |
| <b>Metallverarbeitende Industrie nach Industriezweigen und ausgewählten -gruppen</b> |                         |                    |                  |                         |                   |   |
| <b>Schwermaschinenbau</b> .....  | <b>70 472</b>           | <b>6 504</b>       | <b>66</b>        | <b>494 000</b>          | <b>63 902</b>     | <b>430 098</b>  |
| Bau von .....  |                         |                    |                  |                         |                   |   |
| Energiemaschinen .....   | 19 870                  | 2 866              | —                | 106 163                 | 17 004            | 89 159  |
| Werkzeugmaschinen, Schmiede- und Preßausrüstungen .....                              | 3 899                   | 90                 | 29               | 80 676                  | 3 780             | 76 896  |
| Transportausrüstungen .....  | 12 842                  | 3 079              | 37               | 41 645                  | 9 726             | 31 919  |
| Herstellung von Stahlkonstruktionen (einschließlich Glasdachbau) .....               | 30                      | —                  | —                | 48 591                  | 30                | 48 561  |
| <b>Allgemeiner Maschinenbau</b> .....  | <b>16 895</b>           | <b>2 106</b>       | <b>148</b>       | <b>464 067</b>          | <b>14 641</b>     | <b>449 426</b>  |
| Bau von Maschinen und Apparaten für die .....  |                         |                    |                  |                         |                   |   |
| Grundstoffindustrie .....  | 98                      | —                  | —                | 34 636                  | 98                | 34 538  |
| Metallverarbeitende Industrie .....  | 36                      | —                  | —                | 12 194                  | 36                | 12 158  |
| Leichtindustrie .....  | 2 402                   | 385                | 146              | 59 429                  | 1 871             | 57 558  |
| Lebensmittelindustrie .....  | 2 029                   | —                  | —                | 42 376                  | 2 029             | 40 347  |
| Bauwirtschaft .....  | 305                     | —                  | —                | 10 735                  | 305               | 10 430  |
| Land- und Forstwirtschaft .....  | 801                     | 117                | —                | 57 210                  | 684               | 56 526  |
| <b>Fahrzeugbau</b> .....   | <b>135 551</b>          | <b>68 589</b>      | <b>4 952</b>     | <b>478 699</b>          | <b>62 010</b>     | <b>416 689</b>  |
| Bau und Reparatur von .....  |                         |                    |                  |                         |                   |   |
| Dampf-, Diesel- und Elektrolokomotiven .....   | 12 842                  | 83                 | 553              | 69 822                  | 11 706            | 58 116  |
| Eisenbahn- und Straßenbahnwagen .....  | 83 360                  | 57 980             | 4 168            | 106 187                 | 21 212            | 84 975  |
| Lastkraftwagen .....   | 1 406                   | 10                 | —                | 110 902                 | 1 396             | 109 506   |
| Personenkraftwagen .....   | 15 103                  | 344                | 79               | 103 890                 | 14 680            | 89 210  |
| Traktoren .....  | 99                      | —                  | —                | 26 997                  | 99                | 26 898  |
| <b>Schiffbau</b> .....   | <b>10 733</b>           | <b>1 235</b>       | <b>—</b>         | <b>86 791</b>           | <b>9 498</b>      | <b>77 293</b>   |
| Bau und Reparatur von .....  |                         |                    |                  |                         |                   |   |
| See- und Küstenschiffen .....  | 7 858                   | —                  | —                | 57 345                  | 7 858             | 49 487  |
| Binnenschiffen .....   | 54                      | —                  | —                | 3 356                   | 54                | 3 302   |
| Fischereifahrzeugen .....  | —                       | —                  | —                | 13 542                  | —                 | 13 542  |
| <b>Gießereien und Schmieden</b> .....  | <b>1 117</b>            | <b>32</b>          | <b>12</b>        | <b>290 461</b>          | <b>1 073</b>      | <b>289 388</b>  |
| <b>Metallwarenindustrie</b> .....  | <b>14 460</b>           | <b>874</b>         | <b>124</b>       | <b>229 866</b>          | <b>13 462</b>     | <b>216 404</b>  |