

C. Energie- und Wasserwirtschaft

1. Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | Elektrizitätswerke ¹⁾ | | | Gaswerke ²⁾ | | |
|--|--|----------------------------------|---------|---------|------------------------|--------|--------|
| | | für die öffentliche Versorgung | | | | | |
| | | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| Beschäftigte | Anzahl | 140 471 | 140 197 | 140 486 | 38 424 | 36 992 | 35 546 |
| Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge | Anzahl | 55 534 | 56 034 | 56 862 | 15 822 | 15 530 | 15 503 |
| Arbeiter | Anzahl | 81 069 | 80 393 | 80 090 | 22 183 | 21 077 | 19 724 |
| Gewerbliche Lehrlinge | Anzahl | 3 868 | 3 770 | 3 534 | 419 | 385 | 319 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 | 177 044 | 175 806 | 170 298 | 47 035 | 44 354 | 41 504 |
| Lohnsumme | Mill. DM | 983 | 1 023 | 1 063 | 261 | 251 | 256 |
| Gehaltsumme | Mill. DM | 839 | 904 | 959 | 220 | 236 | 240 |
| Strom- bzw. Gasabgabe an Letztverbraucher ⁴⁾ | | | | | | | |
| Inland | } Mill. kWh bzw. Mill. cbm ³⁾ | 119 082 | 122 547 | 134 894 | 15 591 | 17 781 | 23 278 |
| Ausland | | 1 928 | 2 822 | 2 573 | 284 | 190 | 207 |
| Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas ⁴⁾ | Mill. DM | 11 909 | 12 413 | 14 373 | 1 955 | 2 091 | 2 216 |
| Beschäftigte nach Ländern | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | Anzahl | 5 385 | 5 294 | 5 374 | 1 261 | 1 216 | 1 174 |
| Hamburg | Anzahl | 6 426 | 6 171 | 5 989 | 2 931 | 2 776 | 2 649 |
| Niedersachsen | Anzahl | 14 846 | 14 655 | 14 575 | 3 186 | 3 103 | 3 302 |
| Bremen | Anzahl | 3 232 | 3 230 | 3 144 | 634 | 598 | 610 |
| Nordrhein-Westfalen | Anzahl | 37 298 | 37 441 | 37 490 | 12 029 | 11 822 | 11 048 |
| Hessen | Anzahl | 10 926 | 10 882 | 10 880 | 2 916 | 2 841 | 2 885 |
| Rheinland-Pfalz | Anzahl | 6 220 | 6 230 | 6 131 | 1 776 | 1 732 | 1 518 |
| Baden-Württemberg | Anzahl | 19 451 | 19 720 | 20 129 | 5 360 | 4 836 | 4 436 |
| Bayern | Anzahl | 28 269 | 28 287 | 28 617 | 3 957 | 3 809 | 3 707 |
| Saarland | Anzahl | 2 030 | 1 951 | 1 887 | 1 074 | 1 046 | 1 001 |
| Berlin (West) | Anzahl | 6 388 | 6 336 | 6 270 | 3 300 | 3 213 | 3 171 |

¹⁾ Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industriebetriebe und der Deutschen Bundesbahn. — ²⁾ Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften. — ³⁾ Heizwert = 4 300 kcal/cbm. — ⁴⁾ Außerdem Gasabgabe an Letztverbraucher der Zechen- und Hüttenkokerieen sowie der Erd- und Erdölgasgewinnungsunternehmen 1966 = 6 212, 1967 = 6 255, 1968 = 6 543 Mill. cbm. Erlöse 1966 = 311, 1967 = 280, 1968 = 263 Mill. DM.

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, Stromerzeugungsanlagen der Industrie und für die Deutsche Bundesbahn

a) Stromversorgung *)

Mill. kWh

| Aufkommen und Verwendung | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aufkommen | | | | | | | |
| Elektrizitätserzeugung | 135 438 | 147 271 | 164 841 | 172 340 | 177 875 | 184 681 | 203 282 |
| Öffentliche Elektrizitätswerke | 81 727 | 89 568 | 103 149 | 108 790 | 113 646 | 118 971 | 131 994 |
| Stromerzeugungsanlagen der Industrie ¹⁾ | 51 900 | 55 706 | 59 205 | 60 795 | 61 401 | 62 629 | 67 802 |
| für die Deutsche Bundesbahn | 1 811 | 1 997 | 2 487 | 2 755 | 2 828 | 3 081 | 3 486 |
| Einfuhr sowie Bezüge aus der Deutschen Dem. Rep. u. Berlin (Ost) | 5 625 | 6 356 | 6 272 | 9 018 | 11 550 | 11 684 | 11 779 |
| Verwendung | | | | | | | |
| Öffentliche Elektrizitätswerke | 6 916 | 7 712 | 8 472 | 8 854 | 9 151 | 9 541 | 10 285 |
| Eigenverbrauch | 5 288 | 6 020 | 7 005 | 7 279 | 7 450 | 7 780 | 8 655 |
| Pumpspeicheraufwand | 1 628 | 1 692 | 1 467 | 1 575 | 1 701 | 1 761 | 1 630 |
| Industrie ²⁾ | 85 760 | 90 822 | 99 190 | 105 307 | 109 698 | 109 947 | 119 857 |
| aus öffentlichem Netz | 53 200 | 57 041 | 64 083 | 68 029 | 70 748 | 70 359 | 77 365 |
| von Eigenanlagen ²⁾ | 32 560 | 33 781 | 35 107 | 37 278 | 38 950 | 39 588 | 42 492 |
| Verkehr | 4 309 | 4 778 | 5 287 | 5 657 | 5 724 | 5 904 | 6 408 |
| aus öffentlichem Netz | 2 512 | 2 858 | 2 961 | 2 934 | 2 874 | 2 824 | 2 934 |
| von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn | 1 797 | 1 920 | 2 326 | 2 723 | 2 850 | 3 080 | 3 474 |
| Handel und Kleingewerbe | 9 121 | 9 997 | 11 308 | 12 459 | 13 567 | 14 566 | 16 188 |
| Landwirtschaft | 2 395 | 2 762 | 3 037 | 3 325 | 3 680 | 3 955 | 4 326 |
| Haushalte | 16 058 | 18 345 | 21 152 | 23 884 | 26 720 | 29 457 | 33 090 |
| Sonstige Verbraucher | 5 284 | 5 883 | 6 744 | 7 183 | 7 681 | 8 460 | 9 246 |
| Verluste ³⁾ | 8 659 | 9 438 | 10 611 | 9 912 | 9 160 | 10 090 | 10 946 |
| Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) | 2 561 | 3 891 | 5 312 | 4 777 | 4 044 | 4 445 | 4 715 |

*) Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

1) Einschl. Anlagen unter 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — 2) Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen. —

3) Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.