

C. Energie- und Wasserwirtschaft

1. Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | Elektrizitätswerke ¹⁾ | | | Gaswerke ²⁾ | | |
|--|--|----------------------------------|---------|---------|------------------------|--------|--------|
| | | für die öffentliche Versorgung | | | | | |
| | | 1965 | 1966 | 1967 | 1965 | 1966 | 1967 |
| Beschäftigte | Anzahl | 140 684 | 140 471 | 140 197 | 38 536 | 38 424 | 36 992 |
| Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge | Anzahl | 54 921 | 55 534 | 56 034 | 15 701 | 15 822 | 15 530 |
| Arbeiter | Anzahl | 82 211 | 81 069 | 80 393 | 22 438 | 22 183 | 21 077 |
| Gewerbliche Lehrlinge | Anzahl | 3 552 | 3 868 | 3 770 | 397 | 419 | 385 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 | 181 090 | 177 044 | 175 806 | 48 326 | 47 035 | 44 354 |
| Lohnsumme | Mill. DM | 923 | 983 | 1 023 | 241 | 261 | 251 |
| Gehaltsumme | Mill. DM | 766 | 839 | 904 | 201 | 220 | 236 |
| Strom- bzw. Gasabgabe | | | | | | | |
| Inland | } Mill. kWh bzw. Mill. cbm ³⁾ | 110 191 | 119 082 | 122 547 | 15 610 | 15 922 | 21 638 |
| Ausland | | 3 241 | 1 928 | 2 822 | 227 | 284 | 190 |
| Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas | Mill. DM | 11 088 | 11 909 | 12 413 | 1 972 | 2 001 | 2 236 |
| Beschäftigte nach Ländern | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | Anzahl | 5 320 | 5 385 | 5 294 | 1 332 | 1 261 | 1 216 |
| Hamburg | Anzahl | 6 629 | 6 426 | 6 171 | 2 842 | 2 931 | 2 776 |
| Niedersachsen | Anzahl | 15 418 | 14 846 | 14 655 | 3 187 | 3 186 | 3 103 |
| Bremen | Anzahl | 3 125 | 3 232 | 3 230 | 591 | 634 | 598 |
| Nordrhein-Westfalen | Anzahl | 37 303 | 37 298 | 37 441 | 11 826 | 12 029 | 11 822 |
| Hessen | Anzahl | 11 190 | 10 926 | 10 882 | 2 903 | 2 916 | 2 841 |
| Rheinland-Pfalz | Anzahl | 6 257 | 6 220 | 6 230 | 1 822 | 1 776 | 1 732 |
| Baden-Württemberg | Anzahl | 19 067 | 19 451 | 19 720 | 5 537 | 5 360 | 4 836 |
| Bayern | Anzahl | 27 921 | 28 269 | 28 287 | 3 905 | 3 957 | 3 809 |
| Saarland | Anzahl | 2 068 | 2 030 | 1 951 | 1 120 | 1 074 | 1 046 |
| Berlin (West) | Anzahl | 6 386 | 6 388 | 6 336 | 3 471 | 3 300 | 3 213 |

¹⁾ Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industriebetriebe und der Deutschen Bundesbahn. — ²⁾ Einschl. Ferngasgesellschaften. — ³⁾ Heizwert 4 300 kcal/cbm.

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, Stromerzeugungsanlagen in der Industrie und Bundesbahnkraftwerke

a) Stromversorgung *)
Mill. kWh

| Aufkommen und Verwendung | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aufkommen | | | | | | | |
| Elektrizitätserzeugung | 124 563 | 135 438 | 147 271 | 164 841 | 172 340 | 177 875 | 184 681 |
| Öffentliche Elektrizitätswerke | 75 212 | 81 727 | 89 568 | 103 149 | 108 790 | 113 646 | 118 971 |
| Industrielle Stromerzeugungsanlagen ¹⁾ | 47 636 | 51 900 | 55 706 | 59 205 | 60 795 | 61 401 | 62 629 |
| Bundesbahnkraftwerke | 1 715 | 1 811 | 1 997 | 2 487 | 2 755 | 2 828 | 3 081 |
| Einfuhr sowie Bezüge aus der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands... .. | 6 101 | 5 625 | 6 356 | 6 272 | 9 018 | 11 550 | 11 684 |
| Verwendung | | | | | | | |
| Öffentliche Elektrizitätswerke | 6 240 | 6 916 | 7 712 | 8 472 | 8 854 | 9 151 | 9 541 |
| Eigenverbrauch | 4 816 | 5 288 | 6 020 | 7 005 | 7 279 | 7 450 | 7 780 |
| Pumpspeicheraufwand | 1 424 | 1 628 | 1 692 | 1 467 | 1 575 | 1 701 | 1 761 |
| Industrie ²⁾ | 81 906 | 85 760 | 90 822 | 99 190 | 105 307 | 109 698 | 109 947 |
| aus öffentlichem Netz | 50 384 | 53 200 | 57 041 | 64 083 | 68 029 | 70 748 | 70 359 |
| von Eigenanlagen ³⁾ | 31 522 | 32 560 | 33 781 | 35 107 | 37 278 | 38 950 | 39 588 |
| Verkehr | 3 888 | 4 309 | 4 778 | 5 287 | 5 657 | 5 724 | 5 904 |
| aus öffentlichem Netz | 2 223 | 2 512 | 2 858 | 2 961 | 2 934 | 2 874 | 2 824 |
| von Bundesbahnkraftwerken | 1 665 | 1 797 | 1 920 | 2 326 | 2 723 | 2 850 | 3 080 |
| Handel und Kleingewerbe | 8 241 | 9 121 | 9 997 | 11 308 | 12 459 | 13 567 | 14 566 |
| Landwirtschaft | 2 175 | 2 395 | 2 762 | 3 037 | 3 325 | 3 680 | 3 955 |
| Haushalte | 13 877 | 16 058 | 18 345 | 21 152 | 23 884 | 26 720 | 29 457 |
| Sonstige Verbraucher | 4 677 | 5 284 | 5 883 | 6 744 | 7 183 | 7 681 | 8 460 |
| Verluste ⁴⁾ | 7 883 | 8 659 | 9 438 | 10 611 | 9 912 | 9 160 | 10 090 |
| Ausfuhr sowie Abgabe an die sowjetische Besatzungszone Deutschlands... .. | 1 777 | 2 561 | 3 891 | 5 312 | 4 777 | 4 044 | 4 445 |

¹⁾ Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

²⁾ Einschl. Anlagen unter 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ³⁾ Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen. —

⁴⁾ Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.