

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, industrielle Stromerzeugungsanlagen und Bundesbahnkraftwerke

c) Engpaßleistung und Stromerzeugung 1948 bis 1953 nach Kraftquellen

| Jahr | Engpaßleistung am Jahresende | | | | | | Stromerzeugung im Jahr | | | | | |
|---------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| | insgesamt | gegliedert nach Kraftquellen | | | | | insgesamt | davon aus Kraftquelle | | | | |
| | | Wasser | Steinkohle ¹⁾ | Rohbraunkohle u. Torf | Gas ²⁾ | Diesel- u. Vergaser-Kraftstoff | | sonstige ³⁾ | Wasser | Steinkohle ¹⁾ | Rohbraunkohle u. Torf | Gas ²⁾ |
| 1000 kW | | | | | | Mill. kWh | | | | | | |

Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|---|----|---|--------|-------|--------|--------|---|----|---|
| 1948 | 5 956 | 1 736 | 3 238 | 940 | . | 42 | — | 20 434 | 6 573 | 9 048 | 4 795 | . | 18 | — |
| 1949 | 6 283 | 1 795 | 3 486 | 962 | . | 40 | — | 23 840 | 5 686 | 12 182 | 5 963 | . | 9 | — |
| 1950 | 6 901 | 1 880 | 3 895 | 1 079 | . | 47 | — | 26 800 | 7 228 | 12 923 | 6 641 | . | 8 | — |
| 1951 | 7 822 | 2 081 | 4 433 | 1 260 | . | 48 | — | 31 492 | 7 872 | 16 127 | 7 488 | . | 5 | — |
| 1952 | 8 685 | 2 197 | 4 661 | 1 771 | . | 56 | — | 34 315 | 8 655 | 16 083 | 9 570 | . | 7 | — |
| 1953 | 9 094 | 2 238 | 4 894 | 1 910 | . | 52 | — | 36 408 | 7 857 | 17 264 | 11 280 | . | 7 | — |

Industrielle Stromerzeugungsanlagen⁴⁾

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|-----|-----|----|----|--------|-----|--------|-------|-------|---|-----|
| 1948 | 3 522 | . | . | . | . | . | . | 11 272 | 728 | 7 754 | 1 845 | 826 | 2 | 117 |
| 1949 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1950 | 3 828 | 143 | 2 907 | 452 | 264 | 23 | 39 | 16 199 | 735 | 11 356 | 2 567 | 1 349 | 6 | 185 |
| 1951 | 4 253 | 148 | 3 228 | 504 | 301 | 24 | 48 | . | . | . | . | . | . | . |
| 1952 | 4 650 | 169 | 3 582 | 514 | 293 | 23 | 69 | 20 818 | 941 | 15 076 | 3 134 | 1 425 | 5 | 235 |

Bundesbahnkraftwerke⁵⁾

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|----|----|---|---|---|---|-----|-----|-----|---|---|---|---|
| 1948 | 131 | 90 | 41 | — | — | — | — | 420 | 364 | 56 | — | — | — | — |
| 1949 | 131 | 90 | 41 | — | — | — | — | 388 | 310 | 78 | — | — | — | — |
| 1950 | 131 | 90 | 41 | — | — | — | — | 449 | 372 | 77 | — | — | — | — |
| 1951 | 170 | 90 | 80 | — | — | — | — | 493 | 358 | 135 | — | — | — | — |
| 1952 | 179 | 90 | 89 | — | — | — | — | 573 | 364 | 209 | — | — | — | — |

¹⁾ Einschl. Steinkohlenbriketts und -koks, Braunkohlenbriketts und -schwelkoks, bayerische Pechkohle und tschechische Hartbraunkohle sowie Öl- und Gaszusatzfeuerung. — ²⁾ Nur solche Anlagen, bei denen Gas zum Antrieb von Gasmaschinen verwendet wird. — ³⁾ Anlagen die mit Torf, bei industriellen Stromerzeugungsanlagen auch mit Ölschiefer, Holzabfällen oder überwiegend mit Abbitze arbeiten. — ⁴⁾ Nur Anlagen über 1000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ⁵⁾ Einschl. Einphasenmaschinen der Bundesbahn in Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung.

d) Betriebe, Nennleistung und Stromerzeugung 1952 nach Größenklassen der Stromerzeuger

| Größenklasse aller Stromerzeuger ¹⁾ in kVA | Elektrizitätswerke für öffentliche Versorgung | | | | | | Industrielle Stromerzeugungsanlagen | | | | | | Bundesbahnkraftwerke |
|---|---|------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------|------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| | insgesamt | gegliedert nach Kraftquellen | | | | | insgesamt | gegliedert nach Kraftquellen | | | | | |
| | | Wasser | Steinkohle ²⁾ | Rohbraunkohle u. Torf | Gas ³⁾ | Diesel- u. Vergaser-Kraftstoff | | sonstigen ⁴⁾ | Wasser | Steinkohle | Rohbraunkohle u. Torf | Gas ³⁾ | |

Zahl der Betriebe Ende 1952

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|----|---|---|----|---|-----|----|-----|----|----|---|----|---|
| über 1— 100 ... | 172 | 152 | 2 | — | — | 18 | — | . | . | . | . | . | . | . | — |
| 100— 1 000 ... | 318 | 223 | 11 | — | — | 84 | — | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| 1 000— 10 000 ... | 186 | 142 | 27 | 1 | — | 16 | — | 446 | 56 | 314 | 51 | 11 | 1 | 13 | 2 |
| 10 000— 50 000 ... | 65 | 25 | 34 | 6 | — | — | — | 120 | 5 | 97 | 10 | 6 | — | 2 | 5 |
| 50 000—100 000 ... | 21 | 6 | 13 | 2 | — | — | — | 24 | — | 18 | 3 | 3 | — | — | — |
| 100 000 und mehr ... | 26 | 5 | 17 | 4 | — | — | — | 9 | — | 8 | 1 | — | — | — | — |

Leistung (1 000 kW) bzw. Nennleistung (1 000 kVA) Ende 1952

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-----|-------|---|---|---|---|-------|-----|-------|-----|-----|---|----|-----|
| über 1— 100 ... | 7 | 6 | . | — | — | . | — | . | . | . | . | . | . | . | — |
| 100— 1 000 ... | 76 | 55 | . | — | — | . | — | . | . | . | . | . | . | . | 4 |
| 1 000— 10 000 ... | 695 | 516 | 128 | — | — | — | — | 1 592 | 158 | 1 133 | 191 | 50 | 1 | 59 | 12 |
| 10 000— 50 000 ... | 1 441 | 491 | 836 | — | — | — | — | 2 848 | 120 | 2 304 | 236 | 161 | — | 28 | 163 |
| 50 000—100 000 ... | 1 518 | 423 | 919 | — | — | — | — | 1 632 | — | 1 216 | 223 | 193 | — | — | — |
| 100 000 und mehr ... | 4 950 | 707 | 2 771 | . | — | — | — | 1 742 | — | 1 485 | 258 | — | — | — | — |

Stromerzeugung 1952 (Mill. kWh)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|-------|--------|-------|---|---|---|-------|-----|-------|-------|-----|---|-----|-----|
| über 1— 100 ... | 35 | 35 | . | — | — | . | — | . | . | . | . | . | . | . | — |
| 100— 1 000 ... | 338 | 335 | . | — | — | . | — | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| 1 000— 10 000 ... | 3 108 | 2 914 | 170 | — | — | — | — | 2 981 | 347 | 1 995 | 398 | 117 | — | 123 | 39 |
| 10 000— 50 000 ... | 5 728 | 2 517 | 2 750 | 461 | — | — | — | 7 250 | 546 | 5 364 | 721 | 531 | — | 89 | 521 |
| 50 000—100 000 ... | 5 794 | 2 161 | 2 508 | 1 125 | — | — | — | 4 943 | — | 3 341 | 971 | 631 | — | — | — |
| 100 000 und mehr ... | 19 312 | 693 | 10 653 | 7 966 | — | — | — | 5 644 | — | 4 617 | 1 027 | — | — | — | — |

¹⁾ Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung und Bundesbahnkraftwerke nach der install. Leistung der Gesamtanlage (kW), industrielle Stromerzeugungsanlagen nach der Nennleistung der Stromerzeuger insgesamt (kVA) gegliedert. — ²⁾ Einschl. Steinkohlenbriketts und -koks, Braunkohlenbriketts und -schwelkoks, bayerische Pechkohle und tschechische Hartbraunkohle sowie Öl- und Gaszusatzfeuerung. — ³⁾ Nur solche Anlagen, bei denen Gas zum Antrieb von Gasmaschinen verwendet wird. — ⁴⁾ Anlagen die mit Ölschiefer, Holzabfällen oder überwiegend mit Abbitze arbeiten. — ⁵⁾ Einschl. Einphasenmaschinen der Bundesbahn in Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung.