**Energiebilanz 1996**
**Freistaat Sachsen**

| in Mengeneinheiten | | Zeile | Steinkohlen | | | Braunkohlen | | | Mineralöl und Mineralölprodukte | | | | | | | | Gase | | Erneuerbare Energieträger | | | | | | Strom u. and. Energieträger | | | Zeile |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Heizöl | | | | | Naturgase | | | | | | | | | | |
| | | | Kohle (roh) | Briketts | Koks | Kohle (roh) | Briketts | Andere Braunkohlenprodukte | Rohbenzin | Ottokraftstoff | Dieselkraftstoffe | Schw.Flugturbinen kraftst.,Petroleum | leicht | schwer | Andere Mineralölprodukte | Flüssiggas | Kokereigas, Stadtgas | Erdgas, Erdölgas | Wasserkraft | Windkraft, Photovoltaik | Klärgas u. And. Biogase | Nachwachsende Rohstoffe | Abfälle | Sonstige | Strom | Fernwärme | Energieträger insgesamt | |
| | | | 1000 Tonnen | | | | | | | | | | | | | | Mio m³ | | GWh | | Mio m³ | TJ | | | GWh | TJ | | |
| Primärenergiebilanz | Gewinnung im Inland | 1 | | | | 30 639 | | | | | | | | | | | | | 187 | 66 | 1 | 25 | 590 | | | | 275 897 | 1 |
| | Bezüge | 2 | 243 | 1 | 27 | 4 067 | 1 052 | 55 | 413 | 1 265 | 1 081 | 53 | 1 022 | 167 | 350 | 203 | 7 | 4 076 | | | | | | | 8 668 | 1409 | 422 916 | 2 |
| | Bestandsentnahme | 3 | 2 | | 3 | 88 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 031 | 3 |
| | Energieaufkommen im Inland | 4 | 245 | 1 | 30 | 34 794 | 1 054 | 55 | 413 | 1 265 | 1 081 | 53 | 1 022 | 167 | 350 | 203 | 7 | 4 076 | 187 | 66 | 1 | 25 | 590 | 0 | 8 668 | 1409 | 699 843 | 4 |
| | Lieferungen | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | 18 526 | | 69 971 | 5 |
| | Hochseebunkerungen | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | Bestandsaufstockungen | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 217 | | | | | | | | | 6 888 | 7 |
| | Primärenergieverbrauch im Inland | 8 | 245 | 1 | 30 | 34 794 | 1 054 | 55 | 413 | 1 265 | 1 081 | 53 | 1 022 | 167 | 350 | 203 | 7 | 3 756 | 187 | 66 | 1 | 25 | 590 | 0 | -9 858 | 1409 | 622 985 | 8 |
| Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz | Kokereien | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| | Öffentliche Wärmekraftwerke | 11 | 33 | | | 32 577 | | | | | | | | 36 | | | | 529 | | | | | | | | | 309 653 | 11 |
| | Industriewärmekraftwerke | 12 | 22 | | | 442 | | | | | | | 2 | 2 | | | | 92 | | | | | 590 | | | | 8 434 | 12 |
| | Kernkraftwerke | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | Wasserkraftwerke | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 187 | | | | | | 1 304 | | 5 367 | 14 |
| | Windkraft-, Photovoltaikanlagen | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | 239 | 15 |
| | Heizkraft-, Fernheizwerke | 16 | 150 | | | 1 641 | 12 | 246 | | | | | 64 | 97 | | | | 609 | | | 1 | | | | | | 50 486 | 16 |
| | Hochöfen, Konverter | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| | Raffinerien | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 19 | | | | | | | 227 | | | | | | 50 | 49 | | | | | | | | | | | 14 234 | 19 |
| | Umwandlungseinsatz insgesamt | 20 | 205 | 0 | 0 | 34 660 | 12 | 246 | 227 | | 0 | 0 | 66 | 135 | 50 | 49 | 0 | 1 230 | 187 | 66 | 1 | 0 | 590 | 0 | 1 304 | 0 | 388 411 | 20 |
| Umwandlungsausstoß | Kokereien | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 22 | | | | | | 204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 360 | 22 |
| | Öffentliche Wärmekraftwerke | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 930 | | 111 349 | 23 |
| | Industriewärmekraftwerke | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 887 | | 3 194 | 24 |
| | Kernkraftwerke | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| | Wasserkraftwerke | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 149 | | 4 138 | 26 |
| | Windkraft-, Photovoltaikanlagen | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 | | 239 | 27 |
| | Heizkraft-, Fernheizwerke | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 367 | 45 367 | 28 |
| | Hochöfen, Konverter | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 |
| | Raffinerien | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 31 | | | | | | | | 44 | | | | | 6 | 49 | | | | | | | | | 2 | | 4 415 | 31 |
| | Umwandlungsausstoß insgesamt | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 204 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 034 | 45 367 | 173 061 | 32 |
| Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen | Kokereien | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| | Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken | 34 | | | | | 101 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 526 | | 4 171 | 34 |
| | Kraftwerke, Heizwerke | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 516 | | 9 061 | 35 |
| | Erdöl- und Erdgasgewinnung | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | Raffinerien | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 38 | | | | | | | | | | | 0 | 16 | | | | | | | | | | | 2 | | 671 | 38 |
| | Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 044 | 0 | 13 903 | 39 |
| | Fackel- und Leitungsverluste | 40 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 1 556 | 6 662 | 12 264 | 40 |
| | Energieangebot nach Umwandlungsbilanz | 41 | 40 | 1 | 30 | 134 | 941 | 13 | 186 | 1 309 | 1 081 | 53 | 956 | 14 | 306 | 203 | 7 | 2 526 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 17 272 | 40 114 | 381 468 | 41 |
| | Nichtenergetischer Verbrauch | 42 | | | | | | | 186 | | | | | | 306 | 82 | | | | | | | | | | | 24 147 | 42 |
| | Statistische Differenzen | 43 | | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 |
| | Endenergieverbrauch | 44 | 40 | 1 | 30 | 134 | 941 | 13 | 0 | 1 309 | 1 081 | 53 | 956 | 14 | 0 | 121 | 7 | 2 526 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 17 272 | 40 114 | 357 319 | 44 |
| Endenergieverbrauch – nach Sektoren | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 45 | 11 | | | | 1 | | | | | | 8 | | | | | 1 | | | | | | | 159 | 330 | 1 584 | 45 |
| | Ernährungsgewerbe | 46 | | | 2 | 34 | 3 | | | | | | 53 | 2 | | | | 89 | | | | | | | 412 | 192 | 7 281 | 46 |
| | Tabakverarbeitung | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 23 | 83 | 47 |
| | Textilgewerbe | 48 | 1 | | | 16 | 2 | | | | | | 21 | 2 | | | | 34 | | | | | | | 271 | 336 | 3 557 | 48 |
| | Bekleidungsgewerbe | 49 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | | | | | | | 13 | 3 | 221 | 49 |
| | Ledergewerbe | 50 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 11 | 1 | 101 | 50 |
| | Holzgewerbe | 51 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 7 | | | | | | | 40 | | 407 | 51 |
| | Papiergewerbe | 52 | 23 | | | 15 | 1 | | | | | | 13 | 3 | | | | 50 | | | | | | | 670 | 1 346 | 6 714 | 52 |
| | Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern | 53 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 3 | | | | | | | 41 | 54 | 356 | 53 |
| | Herstellung von chemischen Grundstoffen | 54 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 122 | | | | | | | 260 | 68 | 4 914 | 54 |
| | Sonstige chemische Industrie | 55 | | | | 2 | | | | | | | 7 | 1 | | | | 13 | | | | | | | 87 | 899 | 1 983 | 55 |
| | Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren | 56 | | | | | 1 | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | 113 | 246 | 954 | 56 |
| | Glasgewerbe, Keramik | 57 | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | | 104 | | | | | | | 215 | 172 | 4 305 | 57 |
| | Verarbeitung v. Steinen und Erden | 58 | | | 7 | 7 | 6 | | | | | | 21 | 2 | | | | 82 | | | | | | | 198 | 57 | 4 760 | 58 |
| | Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS) | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | 344 | 54 | 2 073 | 59 |
| | NE-Metalle, Gießereiindustrie | 60 | | | 21 | | | | | | | | 1 | | | | | 27 | | | | | | | 374 | 139 | 2 975 | 60 |
| | Sonstige Metallbearbeitung | 61 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 44 | | | | | | | 111 | 169 | 1 976 | 61 |
| | Hertsellung v. Metallerzeugnissen | 62 | | | | 2 | 1 | | | | | | 7 | 1 | | | | 38 | | | | | | | 261 | 394 | 2 907 | 62 |
| | Maschinenbau | 63 | | | | 5 | 3 | | | | | | 19 | | | | | 27 | | | | | | | 308 | 950 | 3 828 | 63 |
| | Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 44 | 64 |
| | Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. | 65 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 10 | | | | | | | 117 | 40 | 972 | 65 |
| | Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 184 | 54 | 908 | 66 |
| | Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik | 67 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 14 | 20 | 135 | 67 |
| | Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen | 68 | | | | | 1 | | | | | | 7 | | | | | 23 | | | | | | | 203 | 99 | 1 858 | 68 |
| | Sonstiger Fahrzeugbau | 69 | | | | 9 | 3 | | | | | | 3 | | | | | 5 | | | | | | | 58 | 875 | 1 533 | 69 |
| | Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn. | 70 | | | | 1 | 1 | | | | | | 4 | | | | | 2 | | | | | | | 55 | 59 | 516 | 70 |
| | Recycling | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | 14 | 7 | 288 | 71 |
| | Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg. | 72 | 35 | 0 | 30 | 93 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 11 | 0 | 26 | 0 | 725 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 549 | 6 587 | 58 429 | 72 |
| | davon: Vorleistungsgüterproduktion | 73 | 35 | | 28 | 84 | 23 | | | | | | 95 | 10 | | | | 585 | | | | | | | 3 478 | 4 203 | 42 670 | 73 |
| | davon: Investitionsgüterproduktion | 74 | | | | 3 | 1 | | | | | | 33 | | | | | 51 | | | | | | | 560 | 678 | 5 773 | 74 |
| | davon: Gebrauchsgüterproduktion | 75 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | | | | 44 | 171 | 556 | 75 |
| | davon: Verbrauchsgüterproduktion | 76 | | | 2 | 7 | 1 | | | | | | 48 | 1 | | 26 | | 86 | | | | | | | 467 | 1 535 | 9 431 | 76 |
| | Schienenverkehr | 77 | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | | | | | | 227 | | 3 053 | 77 |
| | Straßenverkehr | 78 | | | | | | | | 1 298 | 905 | | | | | | | | | | | | | | | | 95 398 | 78 |
| | Luftverkehr | 79 | | | | | | | | | | 53 | | | | | | | | | | | | | | | 2 279 | 79 |
| | Küsten- und Binnenschiffahrt | 80 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | 80 |
| | Verkehr insgesamt | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 298 | 958 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 227 | 0 | 100 772 | 81 |
| | Haushalte | 82 | | | | | 660 | | | | | | 392 | | | 57 | 5 | 1 101 | | | | 13 | | | 5 475 | 21 220 | 108 310 | 82 |
| | Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher | 83 | 5 | 1 | | 41 | 256 | 13 | | 11 | 123 | | 384 | 3 | | 38 | 2 | 700 | | | | 12 | | | 7 021 | 12 307 | 89 807 | 83 |
| | Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher | 84 | 5 | 1 | 0 | 41 | 916 | 13 | 0 | 11 | 123 | 0 | 776 | 3 | 0 | 95 | 7 | 1 801 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 12 496 | 33 527 | 198 118 | 84 |