**Energiebilanz 2022**
**Freistaat Sachsen**
**endgültig**
Stand: 15.11.2024

| in Mengeneinheiten | | Zeile | Steinkohlen | | | Braunkohlen | | | Mineralöl und Mineralölprodukte | | | | | | | | | | Gase | | Erneuerbare Energieträger | | | | | | Strom und andere Energieträger | | | | Zeile |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Heizöl | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Kohle (roh) | Briketts | Koks | Kohle (roh) | Briketts | Andere Braunkohlenprodukte | Rohbenzin | Ottokraftstoff | Dieselkraftstoffe | Flugturbinenkraftstoff | leicht | schwer | Petrolkoks | Andere Mineralölprodukte | Flüssiggas | Raffineriegas | Erdgas, Erdölgas | Wasserstoff | Klärgas, Deponiegas | Wasserkraft | Windkraft | Solarenergie | Biomasse incl. Biogas Biomethan | Sonstige | Strom | Fernwärme | Sonstige Energieträger | Energieträger insgesamt | |
| | | | 1 000 Tonnen | | | | | | | | | | | | | | | | GWh (Hi) | Mill. m³ | Mill. m³ | GWh | | | TJ | | GWh | TJ | | | |
| Primärenergiebilanz | Gewinnung im Inland | 1 | | | | 38 513 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 21 | 209 | 2 014 | 2 738 | 29 133 | 2 736 | | | 1 152 | 423 912 | 1 |
| | Bezüge | 2 | | 0 | 31 | | 131 | 128 | 1 759 | 630 | 1 253 | 602 | 527 | 0 | 31 | 177 | 88 | | 36 823 | | | | | | 15 145 | | | 1 828 | 259 | 375 148 | 2 |
| | Bestandsentnahme | 3 | | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | 14 | | | | 13 | 131 | 3 |
| | **Energieaufkommen im Inland** | 4 | | 0 | 31 | 38 513 | 131 | 128 | 1 759 | 630 | 1 253 | 602 | 527 | 0 | 33 | 179 | 88 | | 36 823 | 0 | 21 | 209 | 2 014 | 2 738 | 44 291 | 2 736 | | 1 828 | 1 424 | 799 191 | 4 |
| | Lieferungen | 5 | | | | 7 611 | | | | | | | | | | 219 | 15 | | | | | | | | 3 097 | | 16 695 | | | 146 102 | 5 |
| | Bestandsaufstockungen | 6 | | | 1 | 8 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 68 | | | | | 351 | 6 |
| | **Primärenergieverbrauch im Inland** | 7 | | 0 | 30 | 30 893 | 131 | 128 | 1 759 | 630 | 1 253 | 602 | 522 | 0 | 33 | - 40 | 73 | | 36 823 | 0 | 21 | 209 | 2 014 | 2 738 | 41 127 | 2 736 | - 16 695 | 1 828 | 1 424 | 652 738 | 7 |
| Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz | Kokereien | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| | Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK | 10 | | | | 29 460 | | 2 | | | | | 10 | | | | | | 24 | | | | | | 5 510 | | | | 1 045 | 290 532 | 10 |
| | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK) | 11 | | | | 1 425 | | 5 | | | | | 41 | | | | 0 | | 6 891 | | | | | | 3 027 | | | | 30 | 44 826 | 11 |
| | Industriewärmekraftwerke | 12 | | | | | | 5 | | | 0 | | 2 | | | | | | 1 322 | | 1 | | | | 1 010 | | | 352 | 57 | 6 394 | 12 |
| | Kernkraftwerke | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | Wasserkraftwerke | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 209 | | | | | 1 316 | | | 5 488 | 14 |
| | Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | 2 014 | 2 301 | 8 016 | | | | | 24 240 | 15 |
| | Heizwerke | 16 | | | | 8 | | 4 | | | | | 11 | | | | 0 | | 1 947 | | | | | | 178 | | | 1 | 4 | 7 800 | 16 |
| | Hochöfen, Konverter | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| | Raffinerien | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 19 | | | | | | | 519 | | 0 | | | | | 11 | | | 0 | | | | | | | | 22 | | | 23 327 | 19 |
| | **Umwandlungseinsatz insgesamt** | 20 | | | | 30 893 | | 16 | 519 | | 0 | | 64 | | | 11 | 0 | | 10 183 | | 20 | 209 | 2 014 | 2 301 | 17 740 | | 1 338 | 353 | 1 137 | 402 607 | 20 |
| Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß | Kokereien | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| | Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 910 | | | 118 477 | 23 |
| | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK) | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 980 | 21 292 | | 35 619 | 24 |
| | Industriewärmekraftwerke | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 026 | | | 3 692 | 25 |
| | Kernkraftwerke | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| | Wasserkraftwerke | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 169 | | | 4 207 | 27 |
| | Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 312 | 232 | | 19 353 | 28 |
| | Heizwerke | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 912 | | 6 912 | 29 |
| | Hochöfen, Konverter | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| | Raffinerien | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 32 | | | | | | | | | | | | | | 219 | 15 | 246 | | | | | | | | | 18 | | | 21 941 | 32 |
| | **Umwandlungsausstoß insgesamt** | 33 | | | | | | | | | | | | | | 219 | 15 | 246 | | | | | | | | | 44 413 | 28 435 | | 210 202 | 33 |
| Endenergieverbrauch – Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen | Kokereien | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| | Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau | 35 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | 554 | 27 | | 2 033 | 35 |
| | Kraftwerke, Heizwerke | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 357 | | | 8 484 | 36 |
| | Erdöl- und Erdgasgewinnung | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| | Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken] | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | 186 | | | | | | | | 55 | 228 | | 1 097 | 39 |
| | **Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt** | 40 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | 186 | | | | | | | | 2 966 | 255 | | 11 614 | 40 |
| | Fackel- und Leitungsverluste | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 1 | | | | | | 2 075 | 3 113 | | 10 682 | 41 |
| | **Energieangebot nach Umwandlungsbilanz** | 42 | | 0 | 30 | | 131 | 112 | 1 240 | 630 | 1 253 | 602 | 458 | 0 | 33 | 168 | 88 | 246 | 26 435 | 0 | 1 | | | 437 | 23 387 | 2 736 | 21 340 | 26 544 | 288 | 438 036 | 42 |
| | Nichtenergetischer Verbrauch | 43 | | | 3 | | | 0 | 1 240 | | | | | | 33 | 151 | 0 | | 41 | 0 | | | | | | | | | | 61 837 | 43 |
| | Statistische Differenzen | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| | **Endenergieverbrauch** | 45 | | 0 | 27 | | 131 | 112 | | 630 | 1 253 | 602 | 458 | 0 | | 17 | 88 | 246 | 26 394 | | 1 | | | 437 | 23 387 | 2 736 | 21 340 | 26 544 | 288 | 376 199 | 45 |
| Endenergieverbrauch – nach Sektoren | Erzbergbau | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 47 | . | | | | | . | | | | | . | | | | . | | . | | | | | | . | . | . | . | | . | 47 |
| | Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 49 | | | | | | 2 | | | | | 6 | | | | 0 | | 827 | | 0 | | | | 43 | 0 | 647 | 721 | | 6 404 | 49 |
| | Getränkeherstellung | 50 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 211 | | | | | | | 15 | 90 | 0 | | 1 168 | 50 |
| | Tabakverarbeitung | 51 | . | | | | | . | | | | | . | | | | . | | . | | | | | | . | . | . | . | | . | 51 |
| | Herstellung von Textilien | 52 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 0 | | 264 | | | | | | 4 | | 157 | 23 | | 1 609 | 52 |
| | Herstellung von Bekleidung | 53 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | 3 | | | | | | | | 8 | 3 | | 52 | 53 |
| | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 54 | . | | | | | . | | | | | . | | | | . | | . | | | | | | . | . | . | . | | . | 54 |
| | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel) | 55 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | | 39 | | | | | | 4 297 | | 364 | 3 | | 5 766 | 55 |
| | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 56 | | | | | | 57 | | | 0 | | 8 | | | | 0 | | 958 | | 0 | | | | 134 | 1 | 707 | 205 | 28 | 7 944 | 56 |
| | Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern | 57 | | | | | | | | | | | 0 | | | | 0 | | 59 | | | | | | | | 88 | 50 | | 591 | 57 |
| | Herstellung von chemischen Grundstoffen | 58 | | | | | | 10 | | | 0 | | 0 | 0 | | 17 | 0 | 246 | 1 144 | | | | | | | | 1 654 | 1 140 | 39 | 24 821 | 58 |
| | sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 59 | | | | | | | | | 0 | | 3 | | | | 0 | | 145 | | | | | | 1 | | 218 | 10 | | 1 432 | 59 |
| | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 60 | | | | | | | | | | | 0 | | | | 0 | | 43 | | | | | | | 1 | 54 | 62 | | 423 | 60 |
| | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 61 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 0 | | 136 | | | | | | 2 | 4 | 402 | 249 | | 2 276 | 61 |
| | Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien | 62 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 1 497 | | | | | | 67 | | 329 | 1 | | 6 663 | 62 |
| | sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden | 63 | | | 22 | | 0 | 9 | | | | | 3 | | | | 0 | | 471 | | | | | | 5 | | 148 | 29 | | 3 236 | 63 |
| | Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 801 | | | | | | | | 812 | 25 | | 5 832 | 64 |
| | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien | 65 | | | 5 | | | | | | | | 1 | | | | 0 | | 486 | | | | | | | | 603 | 35 | 221 | 4 355 | 65 |
| | Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung | 66 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | 152 | | | | | | | | 52 | | | 734 | 66 |
| | Herstellung von Metallerzeugnissen | 67 | | 0 | | | | | | | | | 3 | | | 0 | 1 | | 501 | | | | | 0 | 21 | 1 | 631 | 148 | | 4 415 | 67 |
| | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen | 68 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 150 | | | | | | 4 | 120 | 1 173 | 2 133 | | 7 038 | 68 |
| | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 69 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 0 | | 99 | | | | | | 3 | 4 | 235 | 71 | | 1 329 | 69 |
| | Maschinenbau | 70 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | 219 | | | | | | 5 | 3 | 402 | 173 | | 2 503 | 70 |
| | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 71 | | | | | | | | | 0 | | 2 | | | | 0 | | 401 | | | | | | 165 | | 855 | 195 | | 4 959 | 71 |
| | Sonstiger Fahrzeugbau | 72 | | | | | | | | | | | 0 | | | | 0 | | 28 | | | | | | 3 | | 46 | 158 | | 435 | 72 |
| | Herstellung von Möbeln | 73 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | 10 | | | | | | 165 | | 55 | 1 | | 418 | 73 |
| | Herstellung von sonstigen Waren | 74 | | | | | | | | | | | 0 | | | | 0 | | 21 | | | | | | 21 | 0 | 38 | 9 | | 260 | 74 |
| | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 75 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 0 | | 31 | | | | | | 2 | 0 | 20 | 38 | | 253 | 75 |
| | **Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt** | 76 | | 0 | 27 | | 0 | 89 | | | 0 | | 37 | 0 | | 17 | 3 | 246 | 8 763 | | 1 | | | 0 | 4 942 | 148 | 9 940 | 5 501 | 288 | 95 998 | 76 |
| | Schienenverkehr | 77 | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 391 | | | 2 259 | 77 |
| | Straßenverkehr | 78 | | | | | | | | 613 | 1 105 | | | | | | 6 | | 47 | | | | | | 4 473 | | 61 | | | 79 283 | 78 |
| | Luftverkehr | 79 | | | | | | | | 0 | | 602 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 760 | 79 |
| | Küsten- und Binnenschiffahrt | 80 | | | | | | | | | 2 | | 0 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 97 | 80 |
| | **Verkehr insgesamt** | 81 | | | | | | | | 613 | 1 125 | 602 | 0 | | | | 6 | | 47 | | | | | | 4 533 | | 452 | | | 107 399 | 81 |
| | Haushalte | 82 | | | | | 131 | | | 4 | | | 319 | | | | 69 | | 12 179 | | | | | 419 | 9 567 | 2 369 | 5 597 | 14 259 | | 111 267 | 82 |
| | Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher | 83 | | | | | 0 | 23 | | 14 | 128 | 0 | 102 | | | | 9 | | 5 405 | | | | | 18 | 4 345 | 220 | 5 351 | 6 783 | | 61 534 | 83 |
| | **Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher** | 84 | | | | | 131 | 23 | | 18 | 128 | 0 | 421 | | | | 78 | | 17 584 | | | | | 437 | 13 912 | 2 589 | 10 948 | 21 042 | | 172 801 | 84 |

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, November 2024