# Energiebilanz 2022
## Freistaat Sachsen
**vorläufig**
Stand: 28.06.2024

| in Energieeinheiten | | Zeile | Steinkohlen | | | Braunkohlen | | | | | | | Heizöl | | | | | | Gase | | Erneuerbare Energieträger | | | | | | Strom und andere Energieträger | | | | Zeile |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | |
| | | | TJ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Primärenergiebilanz | Gewinnung im Inland | 1 | | | | 372 262 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 763 | 752 | 7 252 | 9 842 | 27 089 | 2 736 | | | 1 152 | **421 853** | 1 |
| | Bezüge | 2 | | 0 | 898 | | 2 538 | 2 793 | 77 414 | 27 513 | 53 788 | 25 773 | 22 500 | 7 | 965 | 7 150 | 4 006 | | 132 563 | | | | | | 15 708 | | | 1 828 | 259 | **375 703** | 2 |
| | Bestandsentnahme | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | 49 | 49 | 2 | | | | | | | | 14 | | | | 14 | **131** | 3 |
| | **Energieaufkommen im Inland** | 4 | | 0 | 898 | 372 262 | 2 538 | 2 796 | 77 414 | 27 513 | 53 788 | 25 773 | 22 500 | 7 | 1 015 | 7 200 | 4 008 | | 132 563 | 5 | 763 | 752 | 7 252 | 9 842 | 42 811 | 2 736 | | 1 828 | 1 424 | **797 687** | 4 |
| | Lieferungen | 5 | | | | 73 572 | | | | | | | | | | 8 639 | 694 | | | | | | | | 3 097 | | 60 100 | | | **146 102** | 5 |
| | Bestandsaufstockungen | 6 | | | 21 | 78 | | | | | 0 | | 185 | | | | | | | | | | | | 68 | | | | | **351** | 6 |
| | **Primärenergieverbrauch im Inland** | 7 | | 0 | 877 | 298 613 | 2 538 | 2 796 | 77 414 | 27 513 | 53 788 | 25 773 | 22 315 | 7 | 1 015 | - 1 439 | 3 314 | | 132 563 | 5 | 763 | 752 | 7 252 | 9 842 | 39 646 | 2 736 | - 60 100 | 1 828 | 1 424 | **651 234** | 7 |
| Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz | Kokereien | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| | Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK | 10 | | | | 283 416 | | 46 | | | | | 429 | | | | | | 86 | | | | | | 5 510 | | | | 1 045 | **290 532** | 10 |
| | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK) | 11 | | | | 15 112 | | 118 | | | | | 1 730 | | | | 2 | | 24 806 | | | | | | 3 027 | | | | 30 | **44 826** | 11 |
| | Industriewärmekraftwerke | 12 | | | | | | 108 | | | 0 | | 86 | | | | | | 4 758 | | 23 | | | | 1 010 | | | 352 | 57 | **6 394** | 12 |
| | Kernkraftwerke | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | Wasserkraftwerke | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 752 | | | | | 4 736 | | | **5 488** | 14 |
| | Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 690 | | 7 252 | 8 283 | 8 016 | | | | | **24 240** | 15 |
| | Heizwerke | 16 | | | | 85 | | 79 | | | | | 445 | | | | 0 | | 7 008 | | | | | | 178 | | | 1 | 4 | **7 800** | 16 |
| | Hochöfen, Konverter | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| | Raffinerien | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 19 | | | | | | | 22 832 | | 0 | | | | | 415 | | | 0 | | | | | | | | 79 | | | **23 327** | 19 |
| | **Umwandlungseinsatz insgesamt** | 20 | | | | 298 613 | | 352 | 22 832 | | 0 | | 2 690 | | | 415 | 2 | | 36 658 | | 714 | 752 | 7 252 | 8 283 | 17 740 | | 4 815 | 353 | 1 137 | **402 607** | 20 |
| Umwandlungsausstoß | Kokereien | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| | Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118 477 | | | **118 477** | 23 |
| | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK) | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 327 | 21 292 | | **35 619** | 24 |
| | Industriewärmekraftwerke | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 692 | | | **3 692** | 25 |
| | Kernkraftwerke | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| | Wasserkraftwerke | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 207 | | | **4 207** | 27 |
| | Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 121 | 232 | | **19 353** | 28 |
| | Heizwerke | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 912 | | **6 912** | 29 |
| | Hochöfen, Konverter | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| | Raffinerien | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 32 | | | | | | | | | | | | | | 8 639 | 694 | 12 545 | | | | | | | | | 63 | | | **21 941** | 32 |
| | **Umwandlungsausstoß insgesamt** | 33 | | | | | | | | | | | | | | 8 639 | 694 | 12 545 | | | | | | | | | 159 888 | 28 435 | | **210 202** | 33 |
| Verbrauch in der Energieerzeugung innerhalb der Umwandlungsbereichen | Kokereien | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| | Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau | 35 | | | | | | | | | 1 | | 11 | | | | | | | | | | | | | | 1 994 | 27 | | **2 033** | 35 |
| | Kraftwerke, Heizwerke | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 484 | | | **8 484** | 36 |
| | Erdöl- und Erdgasgewinnung | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| | Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken] | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | 670 | | | | | | | | 199 | 228 | | **1 097** | 39 |
| | **Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt** | 40 | | | | | | | | | 1 | | 11 | | | | | | 670 | | | | | | | | 10 678 | 255 | | **11 614** | 40 |
| | Fackel- und Leitungsverluste | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | | 28 | | | | | | 7 471 | 3 113 | | **10 682** | 41 |
| | **Energieangebot nach Umwandlungsbilanz** | 42 | | 0 | 877 | | 2 538 | 2 444 | 54 582 | 27 513 | 53 787 | 25 773 | 19 614 | 7 | 1 015 | 6 785 | 4 006 | 12 545 | 95 165 | 5 | 21 | | | 1 560 | 21 906 | 2 736 | 76 824 | 26 544 | 288 | **436 533** | 42 |
| | Nichtenergetischer Verbrauch | 43 | | | 101 | | | 5 | 54 582 | | | | | | 1 015 | 5 998 | 4 | | 146 | 5 | | | | | | | | | | **61 855** | 43 |
| | Statistische Differenzen | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| | **Endenergieverbrauch** | 45 | | 0 | 776 | | 2 538 | 2 439 | | 27 513 | 53 787 | 25 773 | 19 614 | 7 | | 787 | 4 002 | 12 545 | 95 019 | | 21 | | | 1 560 | 21 906 | 2 736 | 76 824 | 26 544 | 288 | **374 678** | 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 | | | | | | 51 | | | | | 255 | | | | 15 | | 2 976 | | 14 | | | | 43 | 0 | 2 329 | 721 | | **6 404** | 49 |
| | Getränkeherstellung | 50 | | | | | | | | | | | 67 | | | | | | 761 | | | | | | | 15 | 324 | 0 | | **1 168** | 50 |
| | Tabakverarbeitung | 51 | . | | | | | . | | | | | . | | | | . | | . | | . | | | | . | | . | . | | **.** | 51 |
| | Herstellung von Textilien | 52 | | | | | | | | | | | 65 | | | | 1 | | 949 | | | | | | 4 | | 566 | 23 | | **1 609** | 52 |
| | Herstellung von Bekleidung | 53 | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | 10 | | | | | | | | 28 | 3 | | **52** | 53 |
| | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 54 | . | | | | | . | | | | | . | | | | . | | . | | . | | | | . | | . | . | | **.** | 54 |
| | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel) | 55 | | | | | 0 | | | | | | 15 | | | | 1 | | 139 | | | | | | 4 297 | | 1 310 | 3 | | **5 766** | 55 |
| | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 56 | | | | | | 1 238 | | | 0 | | 336 | | | | 1 | | 3 449 | | 7 | | | | 134 | 1 | 2 545 | 205 | 28 | **7 944** | 56 |
| | Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträge | 57 | | | | | | | | | | | 9 | | | | 3 | | 211 | | | | | | | | 318 | 50 | | **591** | 57 |
| | Herstellung von chemischen Grundstoffen | 58 | | | | | | 214 | | | 0 | | 16 | 7 | | 787 | 0 | 12 545 | 4 117 | | | | | | | | 5 956 | 1 140 | 39 | **24 821** | 58 |
| | sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 59 | | | | | | | | | 4 | | 110 | | | | 1 | | 523 | | | | | | 1 | | 784 | 10 | | **1 432** | 59 |
| | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 60 | | | | | | | | | | | 13 | | | | 0 | | 153 | | | | | | | 1 | 194 | 62 | | **423** | 60 |
| | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 61 | | | | | | | | | | | 77 | | | | 5 | | 491 | | | | | | 2 | 4 | 1 448 | 249 | | **2 276** | 61 |
| | Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien | 62 | | | | | | | | | 0 | | 5 | | | | 17 | | 5 389 | | | | | | 67 | | 1 184 | 1 | | **6 663** | 62 |
| | sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden | 63 | | | 637 | | 1 | 201 | | | | | 124 | | | | 11 | | 1 695 | | | | | | 5 | | 533 | 29 | | **3 236** | 63 |
| | Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 883 | | | | | | | | 2 925 | 25 | | **5 832** | 64 |
| | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien | 65 | | | 139 | | | | | | | | 36 | | | | 2 | | 1 751 | | | | | | | | 2 172 | 35 | 221 | **4 355** | 65 |
| | Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung | 66 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 546 | | | | | | | | 186 | | | **734** | 66 |
| | Herstellung von Metallerzeugnissen | 67 | | 0 | | | | | | | | | 130 | | | 0 | 38 | | 1 804 | | | | | 1 | 21 | 1 | 2 272 | 148 | | **4 415** | 67 |
| | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 68 | | | | | | | | | 0 | | 17 | | | | 1 | | 539 | | | | | | 4 | 120 | 4 224 | 2 133 | | **7 038** | 68 |
| | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 69 | | | | | | | | | | | 43 | | | | 3 | | 357 | | | | | | 3 | 4 | 847 | 71 | | **1 329** | 69 |
| | Maschinenbau | 70 | | | | | | | | | 0 | | 61 | | | | 24 | | 788 | | | | | | 5 | 3 | 1 449 | 173 | | **2 503** | 70 |
| | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 71 | | | | | | | | | 0 | | 71 | | | | 5 | | 1 444 | | | | | | 165 | | 3 078 | 195 | | **4 959** | 71 |
| | Sonstiger Fahrzeugbau | 72 | | | | | | | | | | | 6 | | | | 1 | | 100 | | | | | | 3 | | 167 | 158 | | **435** | 72 |
| | Herstellung von Möbeln | 73 | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | 36 | | | | | | 165 | | 199 | 1 | | **418** | 73 |
| | Herstellung von sonstigen Waren | 74 | | | | | | | | | | | 14 | | | | 1 | | 76 | | | | | | 21 | 0 | 138 | 9 | | **260** | 74 |
| | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 75 | | | | | | | | | 0 | | 27 | | | | 3 | | 113 | | | | | | 2 | 0 | 70 | 38 | | **253** | 75 |
| | **Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt** | 76 | | 0 | 776 | | 1 | 1 924 | | | 4 | | 1 573 | 7 | | 787 | 149 | 12 545 | 31 548 | | 21 | | | 1 | 4 942 | 148 | 35 783 | 5 501 | 288 | **95 998** | 76 |
| | Schienenverkehr | 77 | | | | | | | | | 789 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 1 409 | | | **2 251** | 77 |
| | Straßenverkehr | 78 | | | | | | | | 26 757 | 47 316 | | | | | | 218 | | 168 | | | | | | 4 467 | | 219 | | | **79 145** | 78 |
| | Luftverkehr | 79 | | | | | | | | 6 | | 25 755 | | | | | | | | | | | | | | | | | | **25 760** | 79 |
| | Küsten- und Binnenschiffahrt | 80 | | | | | | | | | 79 | | 12 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | **96** | 80 |
| | **Verkehr insgesamt** | 81 | | | | | | | | 26 763 | 48 183 | 25 755 | 12 | | | | 218 | | 168 | | | | | | 4 526 | | 1 627 | | | **107 253** | 81 |
| | Haushalte | 82 | | | | | 2 534 | | | 175 | | | 13 670 | | | | 2 930 | | 43 845 | | | | | 1 494 | 8 086 | 2 369 | 20 150 | 14 259 | | **109 512** | 82 |
| | Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher | 83 | | | | | 3 | 515 | | 575 | 5 599 | 19 | 4 359 | | | | 705 | | 19 457 | | | | | 65 | 4 351 | 220 | 19 263 | 6 783 | | **61 915** | 83 |
| | **Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher** | 84 | | | | | 2 537 | 515 | | 750 | 5 599 | 19 | 18 029 | | | | 3 635 | | 63 303 | | | | | 1 559 | 12 438 | 2 589 | 39 414 | 21 042 | | **171 427** | 84 |

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juni 2024