# Energiebilanz 2015
## Freistaat Sachsen

endgültig

| in Energieeinheiten | Zeile | Steinkohlen | | | Braunkohlen | | | Mineralöl und Mineralölprodukte[1] | | | | | | | | | | Gase | Erneuerbare Energieträger | | | | | | Strom und andere Energieträger | | | Energieträger insgesamt | Zeile |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Heizöl | | | | | Naturgase | | | | | | | | | | | |
| | | Kohle (roh) | Briketts | Koks | Kohle (roh) | Briketts | Andere Braunkohlenprodukte | Erdöl (roh) | Rohbenzin | Ottokraftstoff | Dieselkraftstoffe | Flugturbinenkraftstoff | leicht | schwer | Andere Mineralölprodukte | Flüssiggas | Petrolkoks | Erdgas, Erdölgas | Wasserkraft | Windkraft | Solarenergie | Klärgas, Deponiegas | Biomasse incl. Biogas | Sonstige | Strom | Fernwärme | Sonstige Energieträger | | |
| | | TJ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Primärenergiebilanz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewinnung im Inland | 1 | | | | 374 782 | | | | | | | | | | | | | | 851 | 6 981 | 6 883 | 974 | 26 530 | 1 672 | | | | 418 674 | 1 |
| Bezüge | 2 | 755 | | 1 246 | | 2 727 | 3 510 | | 64 539 | 29 520 | 57 248 | 23 584 | 21 473 | 94 | 5 408 | 4 040 | 753 | 139 277 | | | | | 16 632 | | | 2 123 | 1 643 | 374 573 | 2 |
| Bestandsentnahme | 3 | | | 3 | | | 11 | | | | | | | | | | 30 | 79 | | | | | | | | | | 123 | 3 |
| Energieaufkommen im Inland | 4 | 755 | | 1 250 | 374 782 | 2 727 | 3 521 | | 64 539 | 29 520 | 57 248 | 23 584 | 21 473 | 94 | 5 408 | 4 040 | 783 | 139 356 | 851 | 6 981 | 6 883 | 974 | 43 161 | 1 672 | | 2 123 | 1 643 | 793 370 | 4 |
| Lieferungen | 5 | | | | 93 345 | | | | | | | | | | 10 164 | 998 | | 12 021 | | | | | 2 664 | | 57 292 | | | 176 484 | 5 |
| Bestandsaufstockungen | 6 | 8 | | | 40 | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | | 27 | | | | | 115 | 6 |
| Primärenergieverbrauch im Inland | 7 | 747 | | 1 250 | 281 397 | 2 727 | 3 521 | | 64 539 | 29 520 | 57 248 | 23 584 | 21 433 | 94 | - 4 756 | 3 042 | 783 | 127 335 | 851 | 6 981 | 6 883 | 974 | 40 470 | 1 672 | - 57 292 | 2 123 | 1 643 | 616 770 | 7 |
| **Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kokereien | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK | 10 | | | | 264 946 | | | | | | | | 435 | | | | | 138 | | | | | 5 500 | | | | 1 057 | 272 077 | 10 |
| Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK) | 11 | | | | 16 361 | | 283 | | | | | | 36 | | | | | 22 739 | | | | 21 | 3 786 | | | | 24 | 43 250 | 11 |
| Industriewärmekraftwerke | 12 | 83 | | | | | 141 | | | | | | | | | | | 7 315 | | | | 35 | 1 256 | | | 20 | 174 | 9 024 | 12 |
| Kernkraftwerke | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| Wasserkraftwerke | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 851 | | | | | | 4 374 | | | 5 226 | 14 |
| Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 981 | 5 626 | 865 | 10 269 | | | | | 23 741 | 15 |
| Heizwerke | 16 | 34 | | | 38 | | 582 | | | | | | 296 | | | 2 | | 7 110 | | | | | 393 | | | | 6 | 8 460 | 16 |
| Hochöfen, Konverter | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| Raffinerien | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| Sonstige Energieerzeuger | 19 | | | | | | | | 12 628 | | | | 132 | | 230 | | | 2 513 | | | | | | | | | | 15 503 | 19 |
| Umwandlungseinsatz insgesamt | 20 | 117 | | | 281 345 | | 1 007 | | 12 628 | | | | 899 | | 230 | 2 | | 39 815 | 851 | 6 981 | 5 626 | 921 | 21 203 | | 4 374 | 20 | 1 260 | 377 281 | 20 |
| **Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kokereien | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 618 | | | 112 618 | 23 |
| Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK) | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 826 | 20 353 | | 34 179 | 24 |
| Industriewärmekraftwerke | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 532 | | | 4 532 | 25 |
| Kernkraftwerke | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| Wasserkraftwerke | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 077 | | | 4 077 | 27 |
| Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 392 | | | 16 392 | 28 |
| Heizwerke | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 666 | | 7 666 | 29 |
| Hochöfen, Konverter | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| Raffinerien | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| Sonstige Energieerzeuger | 32 | | | | | | | | | | | | | | 10 164 | 998 | | | | | | | | | 1 059 | | | 12 220 | 32 |
| Umwandlungsausstoß insgesamt | 33 | | | | | | | | | | | | | | 10 164 | 998 | | | | | | | | | 152 504 | 28 019 | | 191 685 | 33 |
| **Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kokereien | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau | 35 | | | | | | | | | | 1 | | 12 | | | | | | | | | | | | 2 260 | 33 | | 2 306 | 35 |
| Kraftwerke, Heizwerke | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 507 | 408 | | 7 915 | 36 |
| Erdöl- und Erdgasgewinnung | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken] | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| Sonstige Energieerzeuger | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | 29 | | | 210 | | | 263 | 39 |
| Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt | 40 | | | | | | | | | | 1 | | 12 | | | | | 24 | | | | 29 | | | 9 976 | 441 | | 10 484 | 40 |
| Fackel- und Leitungsverluste | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | 1 755 | 4 092 | | 5 871 | 41 |
| Energieangebot nach Umwandlungsbilanz | 42 | 629 | | 1 250 | 53 | 2 727 | 2 514 | | 51 911 | 29 520 | 57 247 | 23 584 | 20 521 | 94 | 5 178 | 4 038 | 783 | 87 495 | | | 1 256 | | 19 267 | 1 672 | 79 107 | 25 589 | 383 | 414 820 | 42 |
| Nichtenergetischer Verbrauch | 43 | 305 | | 224 | | | 5 | | 51 911 | | | | | | 5 178 | 4 | 783 | 246 | | | | | | | | | 5 | 58 660 | 43 |
| Statistische Differenzen | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| Endenergieverbrauch | 45 | 324 | | 1 026 | 53 | 2 727 | 2 509 | | | 29 520 | 57 247 | 23 584 | 20 521 | 94 | | 4 035 | | 87 250 | | | 1 256 | | 19 267 | 1 672 | 79 107 | 25 589 | 378 | 356 159 | 45 |
| **Endenergieverbrauch nach Sektoren** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erzbergbau | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 47 | | | | | | 242 | | | | | | 72 | | | 11 | | 118 | | | | | | | 438 | | | 881 | 47 |
| Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden | 48 | | | | | | . | | | | | | . | | | . | | . | | | | | . | | . | . | | . | 48 |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 49 | 17 | | | 30 | | 49 | | | | | | 283 | | | 6 | | 2 550 | | | | | 93 | | 2 066 | 97 | | 5 190 | 49 |
| Getränkeherstellung | 50 | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | 924 | | | | | 1 | 21 | 372 | | | 1 338 | 50 |
| Tabakverarbeitung | 51 | | | | | | . | | | | | | . | | | . | | . | | | | | . | | . | . | | . | 51 |
| Herstellung von Textilien | 52 | 26 | | | | | | | | | | | 134 | | | 2 | | 1 116 | | | | | 5 | | 735 | 61 | | 2 079 | 52 |
| Herstellung von Bekleidung | 53 | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | 13 | | | | | | | 48 | 5 | | 88 | 53 |
| Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 54 | | | | | | . | | | | | | . | | | . | | . | | | | | . | | . | . | | . | 54 |
| Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel) | 55 | | | | | | | | | | | | 15 | | | 1 | | 404 | | | | | 4 287 | | 1 281 | 38 | | 6 027 | 55 |
| Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 56 | 219 | | | | | 1 238 | | | | | | 55 | | | | | 3 616 | | | | | 78 | | 3 273 | 215 | 78 | 8 771 | 56 |
| Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern | 57 | | | | | | | | | | | | 19 | | | 1 | | 232 | | | | | | | 427 | 43 | | 722 | 57 |
| Herstellung von chemischen Grundstoffen | 58 | | | | | | 178 | | | | | | 64 | 14 | | 1 | | 7 101 | | | | | | | 6 227 | 1 204 | 47 | 14 837 | 58 |
| sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 59 | | | | | | | | | | | | 148 | | | 2 | | 500 | | | | | 1 | | 678 | 12 | | 1 341 | 59 |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 60 | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | 154 | | | | | | | 164 | 51 | | 384 | 60 |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 61 | | | | | | | | | | | | 137 | | | 7 | | 478 | | | | | 2 | | 1 606 | 248 | | 2 479 | 61 |
| Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien | 62 | | | | | | | | | | | | 19 | | | 22 | | 5 387 | | | | | | | 1 108 | 3 | | 6 540 | 62 |
| sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden | 63 | | | 638 | | 1 | 222 | | | | | | 178 | 80 | | 9 | | 1 939 | | | | | 4 | | 836 | 39 | | 3 947 | 63 |
| Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 64 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 2 922 | | | | | | | 2 791 | 26 | | 5 741 | 64 |
| Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien | 65 | | | 388 | | | | | | | | | 44 | | | 1 | | 1 686 | | | | | | | 2 640 | 37 | 253 | 5 049 | 65 |
| Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung | 66 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 554 | | | | | | | 245 | 14 | | 814 | 66 |
| Herstellung von Metallerzeugnissen | 67 | | | | | | | | | | | | 200 | | | 37 | | 1 843 | | | | | 12 | | 2 440 | 179 | | 4 711 | 67 |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 68 | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 457 | | | | | 3 | 80 | 3 911 | 1 973 | | 6 438 | 68 |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 69 | | | | | | | | | | | | 50 | | | 2 | | 520 | | | | | 1 | | 911 | 78 | | 1 562 | 69 |
| Maschinenbau | 70 | | | | | | | | | | | | 98 | | | 25 | | 694 | | | | | 1 | 3 | 1 743 | 191 | | 2 755 | 70 |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 71 | | | | | | | | | | 3 | | 74 | | | 9 | | 1 938 | | | | | 5 | | 3 442 | 203 | | 5 674 | 71 |
| Sonstiger Fahrzeugbau | 72 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 129 | | | | | 3 | | 204 | 173 | | 511 | 72 |
| Herstellung von Möbeln | 73 | | | | | | | | | | | | 30 | | | 1 | | 43 | | | | | 159 | | 221 | 1 | | 455 | 73 |
| Herstellung von sonstigen Waren | 74 | | | | | | | | | | | | 6 | | | 1 | | 87 | | | | | 11 | | 126 | 8 | | 239 | 74 |
| Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 75 | | | | | | | | | | | | 33 | | | 1 | | 121 | | | | | 4 | | 80 | 39 | | 278 | 75 |
| Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt | 76 | 262 | | 1 026 | 30 | 1 | 1 930 | | | | 3 | | 1 737 | 94 | | 139 | | 35 579 | | | | | 4 671 | 104 | 38 082 | 4 961 | 378 | 88 997 | 76 |
| Schienenverkehr | 77 | | | | | | | | | | 803 | | | | | | | | | | | | 43 | | 1 596 | | | 2 442 | 77 |
| Straßenverkehr | 78 | | | | | | | | | 29 004 | 50 854 | | | | | 634 | | 213 | | | | | 4 005 | | | | | 84 710 | 78 |
| Luftverkehr | 79 | | | | | | | | | | | 23 584 | | | | | | | | | | | | | | | | 23 584 | 79 |
| Küsten- und Binnenschiffahrt | 80 | | | | | | | | | | 43 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 45 | 80 |
| Verkehr insgesamt | 81 | | | | | | | | | 29 004 | 51 699 | 23 584 | | | | 634 | | 213 | | | | | 4 050 | | 1 596 | | | 110 781 | 81 |
| Haushalte | 82 | | | | | 2 452 | 0 | | 51 | | 13 699 | | | | | 1 540 | | 40 419 | | | 879 | | 9 202 | 1 568 | 19 623 | 13 852 | | 103 286 | 82 |
| Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher | 83 | 62 | | | 23 | 274 | 579 | | 465 | | 5 546 | | 5 085 | | | 1 721 | | 11 039 | | | 377 | | 1 344 | | 19 806 | 6 775 | | 53 096 | 83 |
| Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher | 84 | 62 | | | 23 | 2 726 | 579 | | 516 | | 5 546 | | 18 784 | | | 3 261 | | 51 458 | | | 1 256 | | 10 546 | 1 568 | 39 429 | 20 628 | | 156 382 | 84 |

1) teilweise geschätzte Daten