

| Energiebilanz 2017 Freistaat Sachsen endgültig | | in Energieeinheiten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zelle | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|-------------------------------|------------|-----------|---------------|---------------------------|-------------|-----------|---------|--|--------------|--------------------------------|------------------------|----------|-------|-----------|---------------------------|----------------------------|
| | | Steinkohlen | | | Braunkohlen | | | Mineralöl und Mineralölprodukte ¹⁾ | | | | | | | | | Gase | | Erneuerbare Energieträger | | | | | | Strom und andere Energieträger | | | | | | |
| | | Kohle (roh) | Briquets | Koks | Kohle (roh) | Briquets | Andere Braun- kohlenprodukte | Erdöl (roh) | Rohbenzin | Ottokraftstoff | Dieselmotoren | Flugturbinen- | Heizöl | | Andere Mineralöl- produkte | Flüssiggas | Petrokoks | Naturgase | | Wasserkraft | Windkraft | | | Solarenergie | Klärgas, Deponiegas | Biomasse, incl. Biogas | Sonstige | Strom | Fernwärme | Sonstige Energieträger | Energieträger insgesamt |
| | | | | | | | | | | | | | leicht | schwer | | | | Erdgas, Erdöl | Biomethan | | | | | | | | | | | | |
| Primär- energiebilanz | | Gewinnung im Inland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 444 357 | | 1 | | | | | | | |
| | | Bezüge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 396 977 | | 2 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Bestandsentnahme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 281 | | 3 | | | | | | | |
| | | Energieaufkommen im Inland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 841 615 | | 4 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Lieferungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186 189 | | 5 | | | | | | | |
| | | Bestandsaufstockungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103 | | 6 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Primärenergieverbrauch im Inland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 655 324 | | 7 | | | | | | | |
| | | Kokereien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| | | Wärme- und KWK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 280 386 | | 10 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | |
| | | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 505 | | 12 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Industriewärme- und KWK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 623 | | 13 | | | | | | | |
| | | Kernkraftwerke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Wasserkraftwerke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 004 | | 15 | | | | | | | |
| | | Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 328 | | 16 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Heizwerke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 098 | | 17 | | | | | | | |
| | | Hochöfen, Konverter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Raffinerien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | |
| | | Sonstige Energieerzeuger | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 711 | | 20 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Umwandlungsbilanz insgesamt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 391 655 | | 21 | | | | | | | |
| | | Kokereien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | |
| | | Wärme- und KWK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 115 645 | | 24 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 840 | | 25 | | | | | | | |
| | | Industriewärme- und KWK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 737 | | 26 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Kernkraftwerke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | |
| | | Wasserkraftwerke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 255 | | 28 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 050 | | 29 | | | | | | | |
| | | Heizwerke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 190 | | 30 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Hochöfen, Konverter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | |
| | | Raffinerien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Sonstige Energieerzeuger | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 688 | | 33 | | | | | | | |
| | | Umwandlungsbilanz insgesamt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 406 | | 34 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Kokereien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | |
| | | Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 256 | | 36 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Kraftwerke, Heizwerke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 457 | | 37 | | | | | | | |
| | | Erdöl- und Erdgasgewinnung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Mineralölverarbeitung (einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | |
| | | Sonstige Energieerzeuger | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 279 | | 40 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 991 | | 41 | | | | | | | |
| | | Fackel- und Leitungsverluste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 661 | | 42 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Energieangebot nach Umwandlungsbilanz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 447 424 | | 43 | | | | | | | |
| | | Nichtenergetischer Verbrauch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 112 | | 44 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Statistische Differenzen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | | | | | | | |
| | | Endenergieverbrauch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 377 311 | | 46 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Erzbergbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | |
| | | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 911 | | 48 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | | | | | | | |
| | | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 513 | | 50 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Getränkeherstellung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 278 | | 51 | | | | | | | |
| | | Tabakverarbeitung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Herstellung von Textilien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 036 | | 53 | | | | | | | |
| | | Herstellung von Bekleidung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77 | | 54 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | |
| | | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 556 | | 56 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 592 | | 57 | | | | | | | |
| | | Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 744 | | 58 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Herstellung von chemischen Grundstoffen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 310 | | 59 | | | | | | | |
| | | sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 456 | | 60 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 415 | | 61 | | | | | | | |
| | | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 518 | | 62 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 546 | | 63 | | | | | | | |
| | | sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 060 | | 64 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 305 | | 65 | | | | | | | |
| | | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 411 | | 66 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Sonstige Metallherzeugung und -bearbeitung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 844 | | 67 | | | | | | | |
| | | Herstellung von Metallerzeugnissen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 046 | | 68 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 323 | | 69 | | | | | | | |
| | | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 434 | | 70 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Maschinenbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 856 | | 71 | | | | | | | |
| | | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 740 | | 72 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Sonstiger Fahrzeugbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 567 | | 73 | | | | | | | |
| | | Herstellung von Möbeln | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 463 | | 74 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Herstellung von sonstigen Waren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 273 | | 75 | | | | | | | |
| | | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | | 76 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 888 | | 77 | | | | | | | |
| | | Schienenverkehr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 440 | | 78 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Straßenverkehr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 87 212 | | 79 | | | | | | | |
| | | Luftverkehr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 254 | | 80 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Küsten- und Binnenschifffahrt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | | 81 | | | | | | | |
| | | Verkehr insgesamt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 116 991 | | 82 | | | | | | | |
| Umwandlungsbilanz | | Haushalte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 109 279 | | 83 | | | | | | | |
| | | Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 153 | | 84 | | | | | | | |
| | | Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 169 432 | | | | | | | | | |

1) teilweise geschätzte Daten