Thüringer Landesamt für Statistik

# Energiebilanz Thüringen 2000

Spezifische Mengeneinheiten

| | | Bilanzzeile | Steinkohlen: Kohle (roh) | Steinkohlen: Briketts | Steinkohlen: Koks | Braunkohlen: Kohle (roh) | Braunkohlen: Briketts | Braunkohlen: Andere Braunkohlenprodukte | Braunkohlen: Hartbraunkohle | Mineralöle: Ottokraftstoffe | Mineralöle: Dieselkraftstoff | Mineralöle: Schw. Flugturb. kraftst. | noch: Mineralöle: Heizöl leicht | noch: Mineralöle: Heizöl schwer | noch: Mineralöle: Andere Mineralölprodukte | noch: Mineralöle: Flüssiggas 1) | Gase: Stadtgas, Kokereigas | Gase: Naturgas Erdgas | Strom und andere Energieträger: Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft | Wind, Photovoltaik | Klärgas u.a. Biogase | nachwachs. Rohstoffe, Brennholz, u.a. Holzabfälle 1) | Abfälle, Klärschlamm, u.Ä. | Sonstige | Strom | Fernwärme 1) | Energieträger insgesamt: davon Primärenergieträger | Sekundärenergieträger | Summe | Bilanzzeile |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 000 t | | | | | | | 1 000 t | | | 1 000 t | | | | Mill. m³ | | Mill.kWh | | Mill. m³ | 1000 t | Terajoule (TJ) | | Mill. kWh | TJ | Terajoule (TJ) | | | |
| | Bilanzspalte | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ | Gewinnung | 1 | | | | - | | | | | | | | | | | | 33 | 197 | 245 | 37 | 242 | 1 773 | 84 | | | 8 832 | - | 8 832 | 1 |
| | Bezüge | 2 | 4 | 1 | 36 | 121 | 43 | 153 | 1 | 700 | 781 | 28 | 555 | 17 | 137 | 76 | - | 2 771 | | | | - | | | 20 743 | 560 | 89 382 | 179 194 | 268 576 | 2 |
| | Bestandsentnahme | 3 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | - | 2 | | | | | | | | | 77 | - | 77 | 3 |
| | ENERGIEAUFKOMMEN | 4 | 4 | 1 | 36 | 121 | 43 | 153 | 1 | 700 | 781 | 28 | 555 | 17 | 137 | 76 | - | 2 807 | 197 | 245 | 37 | 243 | 1 773 | 84 | 20 743 | 560 | 98 292 | 179 194 | 277 486 | 4 |
| | Lieferungen | 5 | - | - | - | - | 24 | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | 163 | | | | - | | | 13 059 | - | 5 174 | 47 485 | 52 659 | 5 |
| | Bestandsaufstockung | 7 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | - | 24 | | | | | | | | | 749 | - | 749 | 7 |
| | **PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH** | **8** | **4** | **1** | **36** | **121** | **19** | **153** | **1** | **700** | **781** | **28** | **555** | **17** | **137** | **76** | **-** | **2 620** | **197** | **245** | **37** | **242** | **1 773** | **84** | **7 684** | **560** | **92 369** | **131 709** | **224 078** | **8** |
| UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 10 | - | | - | 120 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 279 | 1 293 | 279 | 1 572 | 10 |
| | Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung | 11 | - | | - | - | - | - | - | | - | | 2 | - | | - | - | 384 | | | | 2 | - | - | | | 12 201 | 71 | 12 272 | 11 |
| | Sonstige Industriewärmekraftwerke | 12 | - | | - | - | - | - | - | | - | | 1 | - | | - | - | 41 | | | | 11 | 1 773 | | | | 3 233 | 62 | 3 295 | 12 |
| | Wasserkraftanlagen | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 197 | | | | | | 329 | | 708 | 1 183 | 1 892 | 14 |
| | Wind- und Photovoltaik-Anlagen | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 245 | | | | | | | 884 | - | 884 | 15 |
| | Heizkraftwerke, Fernheizwerke | 16 | - | | - | - | - | - | 1 | | | | 9 | 4 | | - | - | 457 | | | | 66 | - | | | | 15 491 | 564 | 16 055 | 16 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 19 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 1 | | | 29 | 45 | - | - | | | 1 229 | 80 | 1 309 | 19 |
| | UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT | 20 | - | | - | 120 | - | - | 1 | | - | | 12 | 4 | 2 | - | - | 883 | 197 | 245 | 29 | 125 | 1 773 | - | 329 | 279 | 35 038 | 2 240 | 37 278 | 20 |
| UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken | 22 | | - | | | 52 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 080 | 1 080 | 22 |
| | Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 352 | | | 8 469 | 8 469 | 23 |
| | Sonstige Industriewärmekraftwerke | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 547 | | | 1 970 | 1 970 | 24 |
| | Wasserkraftanlagen | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 429 | | | 1 545 | 1 545 | 26 |
| | Wind- und Photovoltaik-Anlagen | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 245 | | | 884 | 884 | 27 |
| | Heizkraftwerke, Fernheizwerke | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 651 | | 15 651 | 15 651 | 28 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 31 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 5 | - | | 98 | 98 | 31 |
| | UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT | 32 | | - | | | 52 | 3 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 579 | 15 651 | | 29 697 | 29 697 | 32 |
| UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung | Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken | 34 | | | | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | - | - | 66 | 66 | 34 |
| | Kraftwerke, Heizwerke | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | 76 | 1 336 | - | 1 609 | 1 609 | 35 |
| | Erdöl- und Erdgasgewinnung | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | - | | 4 | 1 | 5 | 36 |
| | Sonstige Energieerzeuger | 38 | | | | | | | | | | | - | - | | | | - | | | 7 | | | | - | | 133 | - | 133 | 38 |
| | EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH | 39 | | | | - | - | - | | | | | - | - | | | | - | - | | 7 | | | | 94 | 1 336 | 137 | 1 676 | 1 813 | 39 |
| | Fackel- und Leitungsverluste | 40 | | | | | | | | | | | | | | | - | 2 | | | | | | | 572 | 2 340 | 73 | 4 398 | 4 470 | 40 |
| | **ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG** | **41** | 4 | 1 | 36 | 1 | 70 | 156 | - | 700 | 781 | 28 | 543 | 13 | 137 | 76 | - | 1 735 | | | - | 118 | - | 84 | 10 269 | 12 256 | 57 122 | 153 091 | 210 213 | **41** |
| | Nichtenergetischer Verbrauch | 42 | | | - | - | | 1 | | | | | - | - | 137 | - | | - | | | | | | | | | - | 5 511 | 5 511 | 42 |
| | Statistische Differenzen | 43 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | - | - | | | | | | | - | - | - | - | - | 43 |
| END-ENERGIE-VERBRAUCH | **ENDENERGIEVERBRAUCH** | **44** | **4** | **1** | **36** | **1** | **70** | **155** | **-** | **700** | **781** | **28** | **543** | **13** | | **76** | **-** | **1 735** | | | | **118** | | **84** | **10 269** | **12 256** | **57 122** | **147 580** | **204 702** | **44** |
| | Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau | 45 | - | | - | - | - | 19 | - | | | | 5 | - | | . | - | - | | | | . | | | 56 | . | - | *835* | *835* | 45 |
| | Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung | 46/47 | - | | - | - | - | 2 | - | | | | 6 | - | | . | - | 44 | | | | . | | | 269 | . | *1 387* | *1 302* | *2 688* | 46/47 |
| | Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe | 48-50 | - | | - | - | - | - | - | | | | 1 | - | | . | - | 6 | | | | . | | | 112 | . | *188* | *452* | *640* | 48-50 |
| | Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe | 51-53 | - | | - | - | - | - | - | | | | 3 | 2 | | . | - | 65 | | | | . | | | 453 | . | *2 054* | *1 886* | *3 939* | 51-53 |
| | Chemische Industrie | 54/55 | - | | - | - | - | - | - | | | | 3 | 6 | | . | - | 67 | | | | . | | | 299 | . | *2 127* | *1 440* | *3 567* | 54/55 |
| | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 56 | - | | - | - | - | - | - | | | | 2 | - | | . | - | 19 | | | | . | | | 315 | . | *591* | *1 214* | *1 805* | 56 |
| | Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 57-58 | - | | 30 | - | - | 132 | - | | | | 6 | 4 | | . | - | 163 | | | | . | | | 678 | . | *5 189* | *6 612* | *11 801* | 57-58 |
| | Metallerzeugung und -bearbeitung | 59-61 | 2 | | 5 | - | - | 2 | - | | | | - | - | | . | - | 62 | | | | . | | | 605 | . | *2 013* | *2 386* | *4 399* | 59-61 |
| | Herstellung von Metallerzeugnissen | 62 | - | | - | - | - | - | - | | | | 3 | - | | . | - | 16 | | | | . | | | 253 | . | *499* | *1 043* | *1 542* | 62 |
| | Maschinenbau | 63 | - | | - | - | - | - | - | | | | 4 | - | | . | - | 9 | | | | . | | | 141 | . | *297* | *683* | *980* | 63 |
| | Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik | 64-66 | - | | - | - | - | - | - | | | | - | - | | . | - | 7 | | | | . | | | 218 | . | *206* | *810* | *1 017* | 64-66 |
| | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik | 67 | - | | - | - | - | - | - | | | | 1 | - | | . | - | 3 | | | | . | | | 58 | . | *102* | *233* | *335* | 67 |
| | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau | 68-69 | - | | - | - | - | - | - | | | | 2 | - | | . | - | 12 | | | | . | | | 245 | . | *383* | *956* | *1 338* | 68-69 |
| | Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen | 70 | - | | - | - | - | - | - | | | | 1 | - | | . | - | 5 | | | | . | | | 66 | . | *173* | *266* | *439* | 70 |
| | Recycling | 71 | - | | - | - | - | - | - | | | | - | - | | . | - | - | | | | . | | | 9 | . | *15* | *34* | *49* | 71 |
| | VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT | 72 | 2 | | 35 | - | - | 155 | - | | | | 38 | 13 | | 28 | - | 478 | | | | 6 | | | 3 778 | 1 858 | 15 307 | 23 316 | 38 623 | 72 |
| | davon: Vorleistungsgüterproduktion | 73 | 2 | | 35 | - | - | 155 | - | | | | 25 | 12 | | . | - | 385 | | | | . | | | 2 994 | . | *12 269* | *16 753* | *29 022* | 73 |
| | davon: Investitionsgüterproduktion | 74 | - | | - | - | - | - | - | | | | 6 | - | | . | - | 22 | | | | . | | | 363 | . | *691* | *1 574* | *2 266* | 74 |
| | davon: Gebrauchsgüterproduktion | 75 | - | | - | - | - | - | - | | | | 1 | - | | . | - | 6 | | | | . | | | 90 | . | *192* | *356* | *548* | 75 |
| | davon: Verbrauchsgüterproduktion | 76 | - | | - | - | - | - | - | | | | 7 | - | | . | - | 65 | | | | . | | | 330 | . | *2 070* | *1 486* | *3 556* | 76 |
| | Schienenverkehr | 77 | | | | | | | | | 37 | | | | | | | | | | | | | | 79 | | - | 1 872 | 1 872 | 77 |
| | Straßenverkehr | 78 | | | | | | | | 693 | 661 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 100 | 58 572 | 58 672 | 78 |
| | Luftverkehr | 79 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 204 | 1 204 | 79 |
| | Küsten- und Binnenschiffahrt | 80 | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | 80 |
| | VERKEHR INSGESAMT | 81 | | | | | | | | 693 | 698 | 28 | | | | | | | | | | 3 | | | 79 | | 100 | 61 648 | 61 748 | 81 |
| | **Haushalte** | 82 | . | . | . | . | . | - | | . | . | | . | - | | 39 | - | 860 | | | | . | | . | 2 819 | 6 653 | *27 301* | *18 630* | *45 931* | 82 |
| | **Gewerbe, Handel, Dienstl. u. übrige Verbr.** | 83 | . | . | . | . | . | - | - | . | . | | . | - | | 9 | - | 397 | | | | . | | . | 3 594 | 3 745 | *12 605* | *17 104* | *29 709* | 83 |
| | HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR. | 84 | 2 | 1 | 1 | - | 70 | - | - | 7 | 83 | | 505 | - | | 48 | - | 1 257 | | | | 109 | | 84 | 6 413 | 10 398 | 41 715 | 62 601 | 104 315 | 84 |

Zeichenerklärung:

nicht belegt

- nichts vorhanden (genau Null) oder Wert < 0,5

. Zahlenwert unbekannt

1) Keine Aufteilung nach Verbrauchergruppen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes möglich

Werte *in kursiver Schrift* := Teilsummen

Stand: 20.08.2002