

| Thüringer Landesamt für Statistik<br><br><b>Energiebilanz Thüringen 2014</b><br><br>Terajoule |  | Bilanzzeile   | Steinkohlen    |          |      |                            | Braunkohlen |          |                     |                | Mineralöle       |                  |                           | noch: Mineralöle |        |            |                          | Gase       |                       | Strom und andere Energieträger |          |                           |           |                      |           |                         |               |        |            | Energieträger insgesamt |                       |                         | Bilanzzeile |       |  |
|---|--|---|----------------|----------|------|----------------------------|-------------|----------|---------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|--------|------------|--------------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|----------|---------------------------|-----------|----------------------|-----------|-------------------------|---------------|--------|------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------|--|
|   |  |   | Kohle (roh)    | Briketts | Koks | andere Steinkohlenprodukte | Kohle (roh) | Briketts | Braunkohlenprodukte | Hartbraunkohle | Otto kraftstoffe | Dieselkraftstoff | Schw. Flugturbo. kraftst. | Heizöl           |        | Petrolkoks | andere Mineralölprodukte | Flüssiggas | Stadtgas, Koke-reigas | Erdgas                         | Naturgas | Erneuerbare Energieträger |           |                      |           |                         |               |        |            |                         |                       | davon                   |             |       |  |
|   |  |   |                |          |      |                            |             |          |                     |                |                  |                  |                           | leicht           | schwer |            |                          |            |                       |                                |          | Wasserkraft               | Windkraft | Klärgas, Deponie-gas | Bio-masse | Sonstige erneuerbare ET | Solar-energie | Strom  | Fern-wärme | andere Energie-träger   | Primär-energie-träger | Sekundär-energie-träger |             | Summe |  |
|   |  |   | Terajoule (TJ) |          |      |                            |             |          |                     |                |                  |                  |                           | Terajoule (TJ)   |        |            |                          |            |                       |                                |          |                           |           |                      |           |                         |               |        |            |                         |                       |                         |             |       |  |
| Bilanzspalte  |  | 1   | 2              | 3        | 4    | 5                          | 6           | 7        | 8                   | 9              | 10               | 11               | 12                        | 13               | 14     | 15         | 16                       | 17         | 18                    | 19                             | 20       | 21                        | 22        | 23                   | 24        | 25                      | 26            | 27     | 28         | 29                      | 30                    |                         |             |       |  |
| <b>PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ</b>  | Gewinnung  | 1   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | 411                   | 594                            | 5 835    | 355                       | 38 948    | 902                  | 4 155     | 25 002                  | -             | 3 434  | 51 201     | 3 434                   | 54 635                | 1                       |             |       |  |
|   | Bezüge   | 2   | 15             | -        | 554  | -                          | -           | 1 258    | 3 393               | -              | 16 917           | 37 555           | 122                       | 13 552           | 350    | -          | 3 785                    | 2 538      | -                     | 69 816                         | -        | -                         | -         | 2 967                | -         | -                       | -             | -      | 72 798     | 105 027                 | 177 825               | 2                       |             |       |  |
|   | Bestandsentnahme   | 3   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | 4                   | -              | -                | -                | -                         | 42               | -      | -          | 1                        | 2          | -                     | -                              | -        | -                         | 2         | -                    | -         | -                       | -             | 2      | 77         | 78                      | 3                     |                         |             |       |  |
|   | <b>ENERGIEAUFKOMMEN</b>  | 4   | 15             | -        | 554  | -                          | -           | 1 258    | 3 397               | -              | 16 917           | 37 555           | 122                       | 13 594           | 350    | -          | 3 786                    | 2 541      | -                     | 70 227                         | 594      | 5 835                     | 355       | 41 917               | 902       | 4 155                   | 25 002        | -      | 3 462      | 124 001                 | 108 538               | 232 538                 | 4           |       |  |
|   | Lieferungen  | 5   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | -      | -          | -                       | -                     | -                       | 5           |       |  |
|   | Bestandsaufstockung  | 6   | -              | -        | 9    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | 456                            | -        | -                         | -         | 145                  | -         | -                       | -             | -      | -          | 601                     | 9                     | 609                     | 6           |       |  |
|   | <b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>                                      | 7   | 15             | -        | 545  | -                          | -           | 1 258    | 3 397               | -              | 16 917           | 37 555           | 122                       | 13 594           | 350    | -          | 3 786                    | 2 541      | -                     | 69 771                         | 594      | 5 835                     | 355       | 41 772               | 902       | 4 155                   | 25 002        | -      | 3 462      | 123 400                 | 108 529               | 231 929                 | 7           |       |  |
| <b>Umwandlungseinsatz</b>   | Wärme- und Kälteanlagen (ohne KWK)                                 | 10  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | 535                   | -                              | -        | -                         | 2 526     | -                    | -         | -                       | -             | 2      | 3 061      | 2                       | 3 063                 | 10                      |             |       |  |
|   | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)                | 11  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | 10               | -      | -          | -                        | -          | 14 135                | -                              | -        | -                         | 3 285     | -                    | -         | -                       | -             | 796    | 17 419     | 806                     | 18 225                | 11                      |             |       |  |
|   | Industriewärme- und Kälteanlagen                                   | 12  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | 10               | -      | -          | -                        | -          | 2 185                 | -                              | -        | -                         | 5 166     | -                    | -         | -                       | -             | 7 351  | 631        | 7 982                   | 12                    |                         |             |       |  |
|   | Wasserkraftanlagen   | 14  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | 594      | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 594    | 9 035      | 9 629                   | 14                    |                         |             |       |  |
|   | Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen                       | 15  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | 5 835                     | 329       | 9 802                | -         | 3 435                   | 9 035         | -      | 19 401     | -                       | 19 401                | 15                      |             |       |  |
|   | Heizwerke <sup>1)</sup>  | 16  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | 88               | -      | -          | -                        | -          | 3 060                 | -                              | -        | -                         | -         | 1 282                | -         | -                       | -             | 522    | 4 341      | 610                     | 4 951                 | 16                      |             |       |  |
|   | Sonstige Energieerzeuger   | 19  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | 103              | -      | -          | 119                      | -          | 1 955                 | -                              | -        | -                         | 7         | -                    | -         | -                       | 2             | 1 962  | 224        | 2 186                   | 19                    |                         |             |       |  |
|   | <b>UMWANDLUNGSEINSAZS INSGESAMT</b>                                | 20  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | 46                  | -              | -                | -                | -                         | 211              | -      | -          | 119                      | -          | 21 869                | 594                            | 5 835    | 329                       | 22 067    | -                    | 3 435     | 9 035                   | 576           | 1 321  | 54 130     | 11 307                  | 65 437                | 20                      |             |       |  |
|   | <b>Umwandlungsaußstoß</b>  | Wärme- und Kälteanlagen (ohne KWK)                  | 23             | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | -      | 1 134      | 1 134                   | 1 134                 | 23                      |             |       |  |
|   |  | Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK) | 24             | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | -      | 8 902      | 13 988                  | 13 988                | 24                      |             |       |  |
| Industriewärme- und Kälteanlagen  |  | 25  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 3 250  | 3 250      | 3 250                   | 25                    |                         |             |       |  |
| Wasserkraftanlagen  |  | 27  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 7 635  | 7 635      | 7 635                   | 27                    |                         |             |       |  |
| Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen  |  | 28  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 12 438 | 570        | 13 008                  | 28                    |                         |             |       |  |
| Heizwerke   |  | 29  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 4 624  | 4 624      | 4 624                   | 29                    |                         |             |       |  |
| Sonstige Energieerzeuger  |  | 32  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | 119                      | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 838    | 956        | 956                     | 32                    |                         |             |       |  |
| <b>UMWANDLUNGS-AUSSTOß INSGESAMT</b>  | 33   | -   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | 119        | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 30 381 | 14 095     | 44 594                  | 33                    |                         |             |       |  |
| <b>Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung</b>   | Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken              | 35  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | -      | -          | -                       | -                     | 35                      |             |       |  |
|   | Kraftwerke, Heizwerke  | 36  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 628    | 627        | 1 255                   | 1 255                 | 36                      |             |       |  |
|   | Erdöl- und Erdgasgewinnung   | 37  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | -      | 1          | 1                       | 2                     | 37                      |             |       |  |
|   | Sonstige Energieerzeuger   | 39  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | 7         | -                    | -         | -                       | -             | 80     | 7          | 80                      | 39                    |                         |             |       |  |
|   | <b>EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH</b>                         | 40  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | 7         | -                    | -         | -                       | -             | 79     | 627        | 8                       | 1 336                 | 1 344                   | 40          |       |  |
| Fackel- und Leitungsverluste  | 41   | -   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | 19                        | -         | -                    | -         | -                       | 619           | 1 974  | 60         | 2 593                   | 2 653                 | 41                      |             |       |  |
| <b>ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG</b>   | 42   | 15  | -              | 545      | -    | -                          | 1 258       | 3 351    | -                   | 16 917         | 37 555           | 122              | 13 383                    | 350              | -      | 3 786      | 2 541                    | -          | 47 860                | -                              | -        | -                         | 19 704    | 902                  | 720       | 45 021                  | 10 918        | 2 141  | 69 202     | 137 887                 | 207 089               | 42                      |             |       |  |
| Nichtenergetischer Verbrauch  | 43   | -   | -              | -        | -    | -                          | -           | 569      | -                   | -              | -                | -                | 3                         | -                | -      | 3 487      | 1                        | -          | 112                   | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 217    | 112        | 4 275                   | 4 388                 | 43                      |             |       |  |
| Statistische Differenzen  | 44   | -   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | -                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | -      | -          | -                       | -                     | 44                      |             |       |  |
| <b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>  | 45   | 15  | -              | 545      | -    | -                          | 1 258       | 2 783    | -                   | 16 917         | 37 555           | 122              | 13 380                    | 350              | -      | 299        | 2 540                    | -          | 47 748                | -                              | -        | -                         | 19 704    | 902                  | 720       | 45 021                  | 10 918        | 1 925  | 69 089     | 133 612                 | 202 701               | 45                      |             |       |  |
| <b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>  | Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.      | 46-48   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 30                        | -                | -      | -          | 1                        | -          | 2                     | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | -      | 2          | 152                     | 154                   | 46-48                   |             |       |  |
|   | Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst., Tabakverarb. | 49-51   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 149                       | -                | -      | -          | 8                        | -          | 1 712                 | -                              | -        | -                         | 17        | -                    | -         | -                       | -             | 1 638  | 436        | 1 729                   | 2 231                 | 3 960                   | 49-51       |       |  |
|   | Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe                                | 52-54   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 16                        | -                | -      | -          | -                        | -          | 202                   | -                              | -        | -                         | 1         | -                    | -         | -                       | -             | 223    | 2          | 203                     | 241                   | 444                     | 52-54       |       |  |
|   | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren                 | 55  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | 4                | 7                         | -                | -      | -          | -                        | -          | 3                     | -                              | -        | -                         | 1 880     | -                    | -         | -                       | -             | 591    | 12         | 1 882                   | 681                   | 2 563                   | 55          |       |  |
|   | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                     | 56  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | 214              | 33                        | -                | -      | -          | 1                        | -          | 1 625                 | -                              | -        | -                         | 4 182     | -                    | -         | -                       | -             | 2 125  | 1 546      | 5 807                   | 3 919                 | 9 726                   | 56          |       |  |
|   | Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung                | 57  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 5                         | -                | -      | -          | -                        | -          | 183                   | -                              | -        | -                         | 1         | -                    | -         | -                       | -             | 337    | 4          | 184                     | 346                   | 530                     | 57          |       |  |
|   | Chemische Industrie  | 58/59   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 7                         | -                | -      | -          | -                        | -          | 2 142                 | -                              | -        | -                         | 127       | -                    | -         | -                       | -             | 1 477  | 26         | 2 270                   | 1 511                 | 3 781                   | 58/59       |       |  |
|   | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                      | 60  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | -                         | -                | -      | -          | -                        | -          | 71                    | -                              | -        | -                         | -         | -                    | -         | -                       | -             | 88     | 30         | 71                      | 118                   | 190                     | 60          |       |  |
|   | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren                         | 61  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 94                        | -                | -      | -          | -                        | 4          | -                     | 873                            | -        | -                         | -         | 65                   | -         | -                       | -             | 2 588  | 113        | 938                     | 2 800                 | 3 739                   | 61          |       |  |
|   | Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden    | 62/63   | -              | -        | 430  | -                          | -           | -        | 2 560               | -              | -                | 2                | 167                       | -                | -      | -          | -                        | 20         | -                     | 5 856                          | -        | -                         | -         | 346                  | -         | -                       | -             | 2 572  | 10         | 6 202                   | 8 232                 | 14 434                  | 62/63       |       |  |
|   | Metallerzeugung und -bearbeitung                                   | 64-66   | -              | -        | 115  | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 1                         | -                | -      | -          | -                        | 1          | -                     | 2 081                          | -        | -                         | -         | 8                    | -         | -                       | -             | 2 690  | 3          | 2 088                   | 2 816                 | 4 904                   | 64-66       |       |  |
|   | Herstellung von Metallerzeugnissen                                 | 67  | 1              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 127                       | -                | -      | -          | 9                        | -          | 1 269                 | -                              | -        | -                         | 37        | -                    | -         | -                       | 2 292         | 85     | 1 307      | 2 513                   | 3 820                 | 67                      |             |       |  |
|   | Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen         | 68  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 7                         | -                | -      | -          | 1                        | -          | 146                   | -                              | -        | -                         | 3         | 6                    | -         | -                       | 857           | 98     | 155        | 965                     | 1 119                 | 68                      |             |       |  |
|   | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                          | 69  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 23                        | -                | -      | -          | 2                        | -          | 182                   | -                              | -        | -                         | 1         | -                    | -         | -                       | 476           | 38     | 182        | 539                     | 721                   | 69                      |             |       |  |
|   | Maschinenbau   | 70  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 55                        | 1                | -      | -          | 13                       | -          | 329                   | -                              | -        | -                         | 19        | -                    | -         | -                       | 994           | 27     | 349        | 1 090                   | 1 439                 | 70                      |             |       |  |
|   | Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenanteilen u. sonst. Fahrzeugbau  | 71/72   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 30                        | -                | -      | -          | 1                        | -          | 1 308                 | -                              | -        | -                         | 7         | -                    | -         | -                       | 1 796         | 133    | 1 315      | 1 960                   | 3 275                 | 71/72                   |             |       |  |
|   | Herstellung von Möbeln   | 73  | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | -                | 7                         | -                | -      | -          | 2                        | -          | 61                    | -                              | -        | -                         | 74        | -                    | -         | -                       | 125           | 3      | 135        | 136                     | 271                   | 73                      |             |       |  |
| Herstellung von sonstigen Waren   | 74   | -   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | 14               | -                         | -                | -      | 3          | -                        | 74         | -                     | -                              | -        | 12                        | -         | -                    | -         | 180                     | 11            | 87     | 207        | 294                     | 74                    |                         |             |       |  |
| Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen                                     | 75   | -   | -              | -        | -    | -                          | -           | -        | -                   | -              | -                | 6                | -                         | -                | -      | 2          | -                        | 81         | -                     | -                              | -        | 1                         | -         | -                    | -         | 80                      | 20            | 82     | 155        | 237                     | 75                    |                         |             |       |  |
| <b>VERARBEITENDES GEWERBE,</b>  |  |   |                |          |      |                            |             |          |                     |                |                  |                  |                           |                  |        |            |                          |            |                       |                                |          |                           |           |                      |           |                         |               |        |            |                         |                       |                         |             |       |  |
| <b>GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT</b>                      | 76   |   |                |          |      |                            |             |          |                     |                |                  |                  |                           |                  |        |            |                          |            |                       |                                |          |                           |           |                      |           |                         |               |        |            |                         |                       |                         |             |       |  |