

| Thüringer Landesamt für Statistik<br><br><b>Energiebilanz Thüringen 2002</b> |  | Bilanzzeile   | Steinkohlen |           |           | Braunkohlen |            |                            |                | Mineralöle       |                  |                    | noch: Mineralöle |            |                          |                | Gase              |                | Strom und andere Energieträger |                           |           |                     |              |                |              | Energieträger insgesamt |                |                     | Bilanzzeile    |                       |       |           |           |
|--|--|---|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|----------------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------|--------------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------|-----------|-----------|
|  |  |   | Kohle (roh) | Briketts  | Koks      | Kohle (roh) | Briketts   | Andere Braunkohlenprodukte | Hartbraunkohle | Otto kraftstoffe | Dieselkraftstoff | Schw. Flugkraftst. | Heizöl           |            | Andere Mineralölprodukte | Flüsiggas 1)   | Stadtgas, Kokegas | Naturgas       | Erdgas                         | Erneuerbare Energieträger |           |                     |              |                |              |                         | davon          |                     |                |                       |       |           |           |
|  |  |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    | leicht           | schwer     |                          |                |                   |                |                                | Wasserkraft               | Windkraft | Klärgas, Deponiegas | Biomasse 1)  | Abfälle (org.) | Solarenergie | Strom                   | Fernwärme 1)   | Primärenergieträger |                | Sekundärenergieträger | Summe |           |           |
|  |  |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | Mill. kWh | Mill. kWh |
| Spezifische Mengeneinheiten  |  |   | 1 000 t     |           |           | 1 000 t     |            |                            | 1 000 t        |                  |                  | Mill. m³           |                  | Mill. kWh  |                          | Terajoule (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             |                       |       |           |           |
| <b>PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ</b>   | Gewinnung  | 1   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                | 32                | 263            | 353                            | 20                        | 6 980     | 7 511               | 121          |                |              |                         | 18 222         | -                   | 18 222         | 1                     |       |           |           |
|  | Bezüge   | 2   | 1           | 1         | 32        | 1           | 79         | 114                        | 2              | 677              | 770              | 26                 | 570              | 17         | 123                      | 66             | -                 | 2 919          |                                |                           |           |                     |              |                | 9 715        | 54                      | 92 719         | 136 859             | 229 578        | 2                     |       |           |           |
|  | Bestandsentnahme   | 3   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                | 51                  | 51             | 3                     |       |           |           |
|  | ENERGIEAUFKOMMEN   | 4   | 1           | 1         | 34        | 1           | 79         | 114                        | 2              | 677              | 770              | 26                 | 570              | 17         | 123                      | 66             | -                 | 2 952          | 263                            | 353                       | 20        | 6 980               | 7 511        | 121            | 9 715        | 54                      | 110 941        | 136 910             | 247 851        | 4                     |       |           |           |
|  | Lieferungen  | 5   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   | 193            |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         | 6 113          | -                   | 6 113          | 5                     |       |           |           |
|  | Bestandsaufstockung  | 7   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   | 29             |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         | 911            | 43                  | 954            | 7                     |       |           |           |
|  | <b>PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH</b>  | <b>8</b>  | <b>1</b>    | <b>1</b>  | <b>34</b> | <b>1</b>    | <b>77</b>  | <b>114</b>                 | <b>2</b>       | <b>677</b>       | <b>770</b>       | <b>26</b>          | <b>570</b>       | <b>17</b>  | <b>123</b>               | <b>66</b>      | <b>-</b>          | <b>2 730</b>   | <b>263</b>                     | <b>353</b>                | <b>20</b> | <b>6 980</b>        | <b>7 511</b> | <b>121</b>     | <b>9 715</b> | <b>54</b>               | <b>103 917</b> | <b>136 867</b>      | <b>240 784</b> | <b>8</b>              |       |           |           |
| <b>UMWANDLUNGSBILANZ</b>   | <b>Umwandlungsein-satz</b>   | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken           | 10          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 10    |           |           |
|  |  | Wärme-kraftwerke der allgemeinen Versorgung           | 11          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 11        |           |
|  |  | Industriewärme-kraftwerke                             | 12          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 12        |           |
|  |  | Wasserkraftanlagen                                    | 14          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 14        |           |
|  |  | Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen          | 15          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 15        |           |
|  |  | Heizkraftwerke, Fernheizwerke                         | 16          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 16        |           |
|  |  | Sonstige Energieerzeuger                              | 19          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 19        |           |
|  | <b>UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT</b>  | <b>20</b>   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 20        |           |
|  | <b>Umwandlungsausstoß</b>  | Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken           | 22          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 22        |           |
|  |  | Wärme-kraftwerke der allgemeinen Versorgung           | 23          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 23        |           |
|  |  | Industriewärme-kraftwerke                             | 24          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 24        |           |
|  |  | Wasserkraftanlagen                                    | 26          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 26        |           |
|  |  | Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen          | 27          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 27        |           |
|  |  | Heizkraftwerke, Fernheizwerke                         | 28          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 28        |           |
|  |  | Sonstige Energieerzeuger                              | 31          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 31        |           |
|  | <b>UMWANDLUNGS-AUSSTOß INSGESAMT</b>   | <b>32</b>   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 32        |           |
|  | <b>Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung</b>  | Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken | 34          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 34        |           |
|  |  | Kraftwerke, Heizwerke                                 | 35          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 35        |           |
|  |  | Erdöl- und Erdgasgewinnung                            | 36          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 36        |           |
|  |  | Sonstige Energieerzeuger                              | 38          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 38        |           |
| <b>EN-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH</b>                                    | <b>39</b>  |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 39    |           |           |
| Fackel- und Leitungsverluste   | 40   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 40    |           |           |
| <b>ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG</b>  | <b>41</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>    | <b>34</b> | <b>1</b>  | <b>77</b>   | <b>114</b> | <b>-</b>                   | <b>677</b>     | <b>770</b>       | <b>26</b>        | <b>562</b>         | <b>17</b>        | <b>123</b> | <b>66</b>                | <b>-</b>       | <b>1 751</b>      |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 41    |           |           |
| Nichtenergetischer Verbrauch   | 42   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 42    |           |           |
| Statistische Differenzen   | 43   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 43    |           |           |
| <b>ENDENERGIEVERBRAUCH</b>   | <b>44</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>    | <b>34</b> | <b>1</b>  | <b>77</b>   | <b>111</b> | <b>-</b>                   | <b>677</b>     | <b>770</b>       | <b>26</b>        | <b>562</b>         | <b>17</b>        | <b>66</b>  | <b>-</b>                 | <b>1 751</b>   |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 44    |           |           |
| <b>END-ENERGIE-VERBRAUCH</b>   | Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau  | 45  |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 45    |           |           |
|  | Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung  | 46/47   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 46/47 |           |           |
|  | Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe  | 48-50   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 48-50 |           |           |
|  | Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe  | 51-53   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 51-53 |           |           |
|  | Chemische Industrie  | 54/55   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 54/55 |           |           |
|  | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren   | 56  |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 56    |           |           |
|  | Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden   | 57-58   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 57-58 |           |           |
|  | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 59-61   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 59-61     |           |
|  | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 62  |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 62        |           |
|  | Maschinenbau   | 63  |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 63        |           |
|  | Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik                       | 64-66   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 64-66     |           |
|  | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik   | 67  |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 67        |           |
|  | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau                          | 68-69   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 68-69     |           |
|  | Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen | 70  |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 70        |           |
|  | Recycling  | 71  |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 71        |           |
|  | <b>VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT</b>   | <b>72</b>   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       |           | 72        |
|  | <b>Verkehr</b>   | Vorleistungsgüterproduktion                           | 73          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 73        |           |
|  |  | Investitionsgüterproduktion                           | 74          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       |           | 74        |
|  |  | Gebrauchsgüterproduktion                              | 75          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       |           | 75        |
|  |  | Verbrauchsgüterproduktion                             | 76          |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       |           | 76        |
| Schienerverkehr  | 77   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 77    |           |           |
| Straßenverkehr   | 78   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 78    |           |           |
| Luftverkehr  | 79   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 79    |           |           |
| Küsten- und Binnenschifffahrt  | 80   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 80    |           |           |
| <b>VERKEHR INSGESAMT</b>   | <b>81</b>  |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       |       | 81        |           |
| Haushalte  | 82   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 82    |           |           |
| Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher                             | 83   |   |             |           |           |             |            |                            |                |                  |                  |                    |                  |            |                          |                |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 83    |           |           |
| <b>HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.</b>                          | <b>84</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>    | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>61</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>                   | <b>7</b>       | <b>77</b>        | <b>-</b>         | <b>527</b>         | <b>-</b>         | <b>43</b>  | <b>-</b>                 | <b>1 303</b>   |                   |                |                                |                           |           |                     |              |                |              |                         |                |                     |                |                       | 84    |           |           |

Zeichenerklärung:

nicht belegt - nichts vorhanden (genau Null) oder Wert < 0,5  
Zahlenwert unbekannt

1) Keine Aufteilung nach Verbraucherguppen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes möglich  
Werte in kursiver Schrift := Teilsommen

Stand: 16.11.2004