



STATISTISCHER BERICHT

EIV-j/22

Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Thüringen 2022

Zeichenerklärung

- nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- () Aussagewert eingeschränkt

Anmerkung: Abweichungen in den Summen, auch im Vergleich zu anderen Veröffentlichungen, erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

Herausgeber

Thüringer Landesamt für Statistik
Europaplatz 3, 99091 Erfurt
Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt
Telefon: +49 (0) 361 57331-9642
Telefax: +49 (0) 361 57331-9699
E-Mail: auskunft@statistik.thueringen.de
Internet: www.statistik.thueringen.de

Auskunft erteilt

Referat: Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe,
Bautätigkeit, Energie, Handwerk, Abfallwirtschaft, Umwelt
Telefon: +49 (0) 361 57334-3244

Herausgegeben im Januar 2024

Bestell-Nr.: 05 404

Heft-Nr.: 9/24

Preis: 3,75 EUR

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorbemerkungen

2

Überblick zum Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Jahr 2022

4

Grafiken

1. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Jahr 2022

5

2. Stromverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Jahr 2022

6

Tabellen

1. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Energieträgern und Jahren

7

2. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022
nach Energieträgern und Wirtschaftszweigen

8

3. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022
nach Wirtschaftszweigen

10

4. Energieverbrauch je Beschäftigten und je 1000 EUR Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden
Gewerbe 2022 und 2021 nach Wirtschaftszweigen

11

5. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022
nach Energieträgern und Kreisen

12

6. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022
nach Kreisen

14

7. Energieverbrauch je Beschäftigten und je 1000 EUR Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden
Gewerbe 2022 und 2021 nach Kreisen

15

8. Stromerzeugung, -bezug, -abgabe und -verbrauch 2019 bis 2022

16

9. Strombilanz 2022

17

10. Strombilanz 2022 nach Wirtschaftszweigen

18

11. Strombilanz 2022 nach Kreisen

19

12. Bezug, Abgabe und Verbrauch von Wärme 2022

20

Vorbemerkungen

Ziel der Statistik

Die Erhebung über die **Energieverwendung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden** dient der Beurteilung des Energiebedarfs der Industrie. Sie ist eine wichtige Datengrundlage für die energiepolitischen Entscheidungen der für die Energiewirtschaft zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden.

Sie ist ein Teil der Datengrundlage für die Gestaltung der energiepolitischen Rahmenbedingungen für eine sichere, wirtschaftliche und umweltschonende Energieversorgung.

Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebung ist das Gesetz über Energiestatistik (EnStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) in den derzeit gültigen Fassungen.

Erhoben werden die Angaben nach § 8 des EnStatG vom 06. März 2017.

Berichtskreis

Der Berichtskreis umfasst die produzierenden Betriebe von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit mindestens 20 Beschäftigten, sowie produzierende Betriebe anderer Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten, wenn deren wirtschaftlicher Schwerpunkt ausschließlich oder überwiegend im Bereich des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden liegt. Aus Repräsentationsgründen werden auch Betriebe von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes mit 10 und mehr tätigen Personen der Wirtschaftszweige 08.11, 08.12, 10.91, 10.92, 11.06, 16.10 und 23.63 zur Auskunft herangezogen.

Definitionen und Erläuterungen

Energieverbrauch

Der Energieverbrauch ist der Gesamtverbrauch an Kohle, Heizöl, Erdgas, erneuerbaren Energieträgern, Strom, Wärme und sonstigen Energieträgern einschließlich der Mengen, die in eigenen Anlagen in andere Energiearten umgewandelt werden.

Ausgewiesen werden sowohl die in den Betrieben zur Strom- und Wärmeerzeugung eingesetzten als auch die nichtenergetisch genutzten Energieträger/Brennstoffe.

Nicht erfasst werden Einsatzkohlen für die Brikett- und Koksherstellung, Kraftstoffe für den Einsatz in Fahrzeugen sowie technische Gase.

Strombilanz

Die Strombilanz umfasst den Bezug, die Erzeugung und die Abgabe sowie den Verbrauch von Elektrizität.

Darstellung der Ergebnisse

Die Umrechnung der in Tonnen oder Kubikmetern erhobenen Energieträger in Megajoule erfolgt auf der Grundlage der je Betrieb ausgewiesenen spezifischen unteren Heizwerte. Bei den in Kilowattstunden erhobenen Energieträgern erfolgt die Umrechnung mit dem einheitlichen Faktor 3,6 (1 kWh = 3,6 MJ). Das gilt nicht für das Erdgas. Es wird um den Brennwert bereinigt und mit dem unteren Heizwert umgerechnet.

Die Darstellung aller Ergebnisse erfolgt ab 2008 in der Gliederung der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008" (WZ 2008). Die WZ 2008 basiert auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2), die ihrerseits auf der Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (ISIC Rev. 4) der Vereinten Nationen aufbaut. Infolge der strukturellen Veränderung durch den Übergang zur WZ 2008 zählen das Verlagsgewerbe und das Recycling nicht mehr in das Verarbeitende Gewerbe. Aber innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes wurden Anpassungen bei der Zusammensetzung der Wirtschaftszweige vorgenommen. Die Ergebnisse ab Berichtsjahr 2008 sind mit den Vorjahren nicht vergleichbar.

Abkürzungen

| | |
|----------|---------------------------------------|
| kWh | Kilowattstunde |
| J | Joule |
| kJ | Kilojoule (10^3 J) |
| MJ | Megajoule (10^3 kJ oder 10^6 J) |
| GJ | Gigajoule (10^3 MJ oder 10^6 kJ) |
| % | Prozent |
| u. Ä. | und Ähnliches |
| u. s. E. | und sonstige Erzeugnisse |
| Tsd. | Tausend |
| Mill. | Millionen |
| Mrd. | Milliarden |

Weitere Hinweise

1. Auf Anforderung der Europäischen Union wurde ab dem Jahr 2003 die neue Hauptgruppe "Energie" im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden gebildet. Diese Hauptgruppe umfasst folgende Klassen der WZ 2008.

- 05.10 Steinkohlenbergbau
- 05.20 Braunkohlenbergbau
- 06.10 Gewinnung von Erdöl
- 06.20 Gewinnung von Erdgas
- 19.10 Kokerei
- 19.20 Mineralölverarbeitung

Da in Thüringen die Zahl der zur Bildung dieser Hauptgruppe eingehenden Betriebe so klein ist, dass die Ergebnisse der neuen Hauptgruppe "Energie" und zum Ausgleich überdies auch die einer weiteren Hauptgruppe geheim gehalten werden müssten, werden die Hauptgruppen Vorleistungsgüterproduzenten und Energie zusammengefasst.

2. Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

3. Ab Berichtsjahr 2007 beziehen sich die Angaben in Verbindung mit den Beschäftigten auf den Stichtag 30.9. des Jahres.

4. Angaben zum Bezug/Abgabe Inland von Strom (Tabelle 8) liegen ab Berichtsjahr 2018 in neuer Gliederung vor. Vorjahresangaben sind den Vorberichten zu entnehmen.

Überblick zum Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Jahr 2022

In den Betrieben des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes wurde im Jahr 2022 beim Einsatz von Strom, Kohlen, Erdgas, Mineralölen, erneuerbaren Energien, Wärme und sonstigen Energieträgern ein Energieverbrauch von 64,2 Mill. Gigajoule ermittelt. Damit erhöhte sich der Energieverbrauch um 4,8 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

Dieser Energieverbrauch setzt sich zusammen aus 5 578 Mill. kWh Strom, 120 Tsd. Tonnen Kohlen, 25 Tsd. Tonnen Heizöl, 6 290 Mill. kWh Erdgas, 13,0 Mill. Gigajoule erneuerbare Energien, 841 Mill. kWh Wärme und 3,7 Mill. Gigajoule an sonstigen Energieträgern.

Den größten Anteil am gesamten Energieverbrauch nimmt der Energieträger Erdgas mit 31,8 Prozent ein, gefolgt vom Strom (Anteil 31,3 Prozent). Der Einsatz von erneuerbaren Energien bestimmte den Energieverbrauch anteilmäßig zu 20,5 Prozent.

Bezogen auf die Zahl der Beschäftigten der Industrie wurden 379 Gigajoule Energie je Beschäftigten verbraucht.

Um Waren im Wert von 1 000 EUR abzusetzen, wurden 1,52 Gigajoule Energie benötigt. Im Jahr 2021 lag die Energieintensität bei 1,67 Gigajoule je 1000 EUR Umsatz.

Bei Betrachtung der einzelnen Branchen der Industrie verzeichnet der Wirtschaftszweig Glasgewerbe, Herstellung von Keramik sowie Verarbeitung von Steinen und Erden mit 15,2 Mill. Gigajoule (23,6 Prozent) den höchsten Energieverbrauch, gefolgt vom Wirtschaftszweig Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus mit 14,3 Mill. Gigajoule (22,3 Prozent).

Betrachtet man den Energieverbrauch nach Kreisen, wurde im Saale-Orla-Kreis der höchste Energieverbrauch (14,6 Mill. Gigajoule) verzeichnet, gefolgt vom Kreis Eichsfeld mit 7,2 Mill. Gigajoule und dem Kreis Saalfeld-Rudolstadt (6,6 Mill. Gigajoule).

Die niedrigsten Energieverbräuche verzeichneten die kreisfreien Städte Suhl und Weimar mit 179 Tsd. Gigajoule bzw. 223 Tsd. Gigajoule.

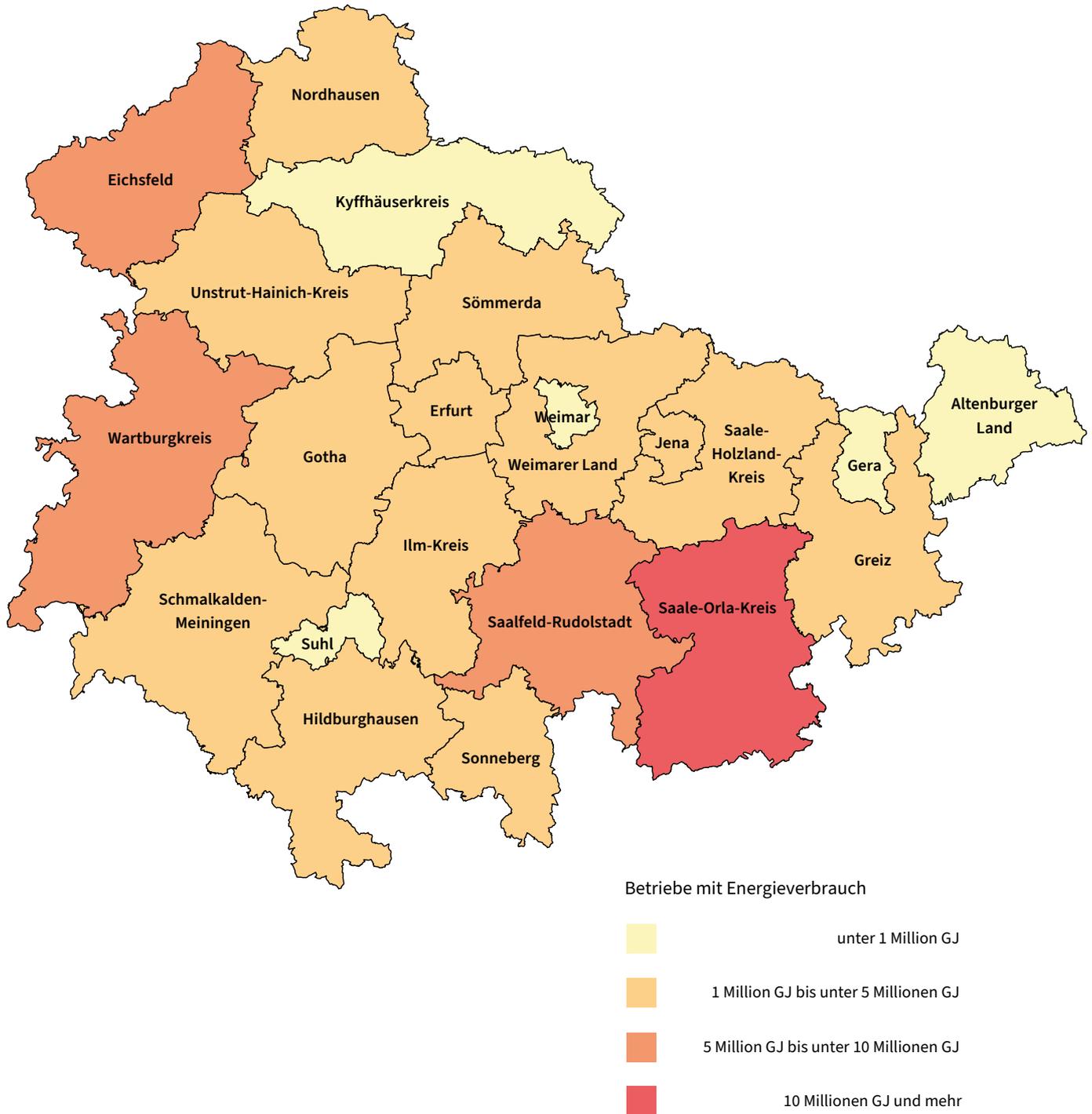
Je Beschäftigten in der Industrie wurde im Saale-Orla-Kreis mit 1491 Gigajoule die meiste Energie eingesetzt. Im Kreis Eichsfeld wurden 792 Gigajoule und im Kreis Saalfeld-Rudolstadt wurden 746 Gigajoule Energie benötigt.

6,07 Gigajoule Energie waren im Saale-Orla-Kreis notwendig, um Waren im Wert von 1 000 EUR herzustellen, im Kreis Eichsfeld waren dazu 3,61 Gigajoule erforderlich. Der geringste Energieverbrauch je 1 000 EUR Umsatz wurde für die kreisfreie Stadt Jena (0,42 Gigajoule) errechnet.

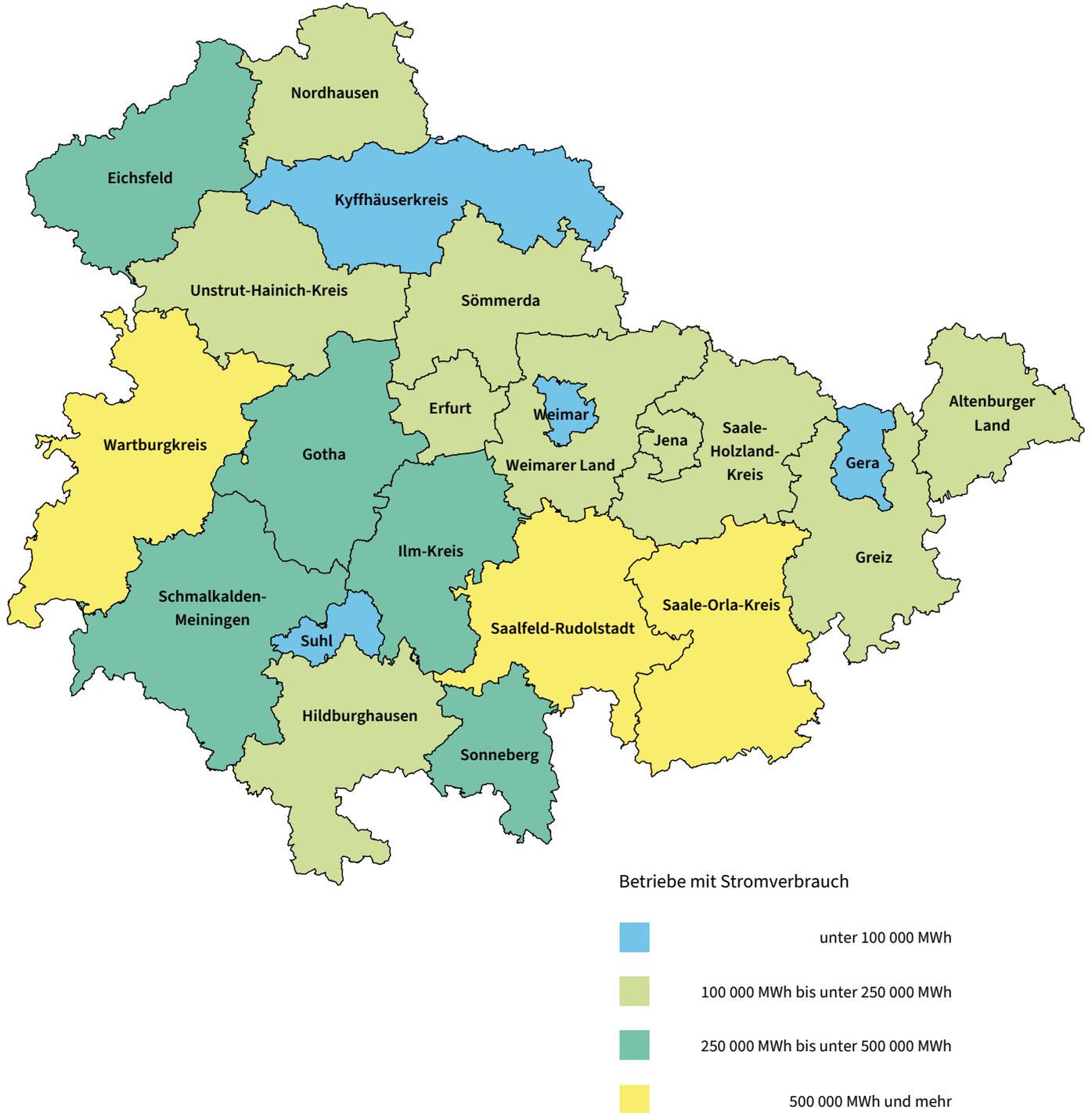
328 Betriebe von den insgesamt 1650 befragten Betrieben erzeugten selber Strom in Höhe von 853 Millionen Kilowattstunden. Das entspricht einen Anteil von 15,3 Prozent am Gesamtstromverbrauch der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.

Mehr als 65,6 Prozent des eigenerzeugten Stromes wurde aus erneuerbaren Energieträgern gewonnen.

Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Jahr 2022



Stromverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Jahr 2022



1. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Energieträgern und Jahren

| Jahr | Energieverbrauch | Davon | | | | | | |
|---|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| | | Kohlen | Heizöl | Erdgas | erneuerbare Energien | Strom | Wärme | sonstige Energieträger |
| Gigajoule | | | | | | | | |
| 2003 | 53 460 782 | 3 303 337 | 2 862 257 | 16 735 711 | 11 646 097 | 16 263 756 | 1 591 813 | 1 057 811 |
| 2005 | 59 583 047 | 3 418 677 | 2 575 008 | 18 170 206 | 14 608 799 | 18 452 066 | 1 512 151 | 846 141 |
| 2008 ¹⁾ | 64 781 937 | 3 928 368 | 2 161 977 | 18 895 865 | 12 034 879 | 20 969 283 | 3 357 428 | 3 434 138 |
| 2010 | 64 674 673 | 4 198 812 | 1 766 290 | 19 990 735 | 11 274 083 | 21 299 487 | 3 731 878 | 2 413 389 |
| 2015 | 64 222 467 | 3 174 462 | 1 116 129 | 20 647 106 | 11 936 391 | 21 622 996 | 3 267 736 | 2 457 646 |
| 2017 | 67 207 526 | 3 434 673 | 1 019 859 | 22 632 810 | 12 208 246 | 21 664 147 | 3 288 216 | 2 959 574 |
| 2018 | 65 402 628 | 2 883 217 | 961 800 | 21 951 904 | 11 490 563 | 21 590 642 | 3 321 943 | 3 202 559 |
| 2019 | 64 423 825 | 2 543 064 | 863 825 | 21 849 692 | 11 052 739 | 21 041 441 | 3 286 054 | 3 787 010 |
| 2020 | 62 236 970 | 2 604 355 | 611 183 | 21 117 101 | 11 270 771 | 19 650 338 | 3 163 889 | 3 819 333 |
| 2021 | 61 244 539 | 2 803 473 | 592 276 | 22 267 712 | 8 250 503 | 20 407 522 | 3 282 207 | 3 640 847 |
| 2022 | 64 188 651 | 2 767 770 | 1 021 364 | 20 425 276 | 13 154 067 | 20 079 948 | 3 026 138 | 3 714 087 |
| Anteile der Energieträger nach Jahren in % | | | | | | | | |
| 2003 | 100,0 | 6,2 | 5,4 | 31,3 | 21,8 | 30,4 | 3,0 | 2,0 |
| 2005 | 100,0 | 5,7 | 4,3 | 30,5 | 24,5 | 31,0 | 2,5 | 1,4 |
| 2008 ¹⁾ | 100,0 | 6,1 | 3,3 | 29,2 | 18,6 | 32,4 | 5,2 | 5,3 |
| 2010 | 100,0 | 6,5 | 2,7 | 30,9 | 17,4 | 32,9 | 5,8 | 3,7 |
| 2015 | 100,0 | 4,9 | 1,7 | 32,1 | 18,6 | 33,7 | 5,1 | 3,8 |
| 2017 | 100,0 | 5,1 | 1,5 | 33,7 | 18,2 | 32,2 | 4,9 | 4,4 |
| 2018 | 100,0 | 4,4 | 1,5 | 33,6 | 17,6 | 33,0 | 5,1 | 4,9 |
| 2019 | 100,0 | 3,9 | 1,3 | 33,9 | 17,2 | 32,7 | 5,1 | 5,9 |
| 2020 | 100,0 | 4,2 | 1,0 | 33,9 | 18,1 | 31,6 | 5,1 | 6,1 |
| 2021 | 100,0 | 4,6 | 1,0 | 36,4 | 13,5 | 33,3 | 5,4 | 5,9 |
| 2022 | 100,0 | 4,3 | 1,6 | 31,8 | 20,5 | 31,3 | 4,7 | 5,8 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % | | | | | | | | |
| 2003 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2005 | 3,9 | - 0,2 | - 20,0 | 5,1 | 5,6 | 6,4 | 1,1 | 13,1 |
| 2008 ¹⁾ | - 2,5 | - 3,4 | - 2,9 | - 1,9 | - 13,9 | 0,0 | 6,7 | 24,6 |
| 2010 | 12,8 | 4,4 | 3,3 | 19,5 | 6,9 | 12,9 | 15,3 | 7,3 |
| 2015 | 0,3 | - 10,5 | - 2,3 | 0,7 | 0,5 | 1,8 | 2,9 | - 2,9 |
| 2017 | - 0,7 | 8,0 | - 2,3 | 2,2 | - 7,6 | - 1,2 | - 0,1 | 2,3 |
| 2018 | - 2,7 | - 16,1 | - 5,7 | - 3,0 | - 5,9 | - 0,3 | 1,0 | 8,2 |
| 2019 | - 1,5 | - 11,8 | - 10,2 | - 0,5 | - 3,8 | - 2,5 | - 1,1 | 18,2 |
| 2020 | - 3,4 | 2,4 | - 29,2 | - 3,4 | 2,0 | - 6,6 | - 3,7 | 0,9 |
| 2021 | - 1,6 | 7,6 | - 3,1 | 5,4 | - 26,8 | 3,9 | 3,7 | - 4,7 |
| 2022 | 4,8 | - 1,3 | 72,4 | - 8,3 | 59,4 | - 1,6 | - 7,8 | 2,0 |

1) ab 2008 neue WZ-Klassifikation (siehe Vorbemerkungen)

2. Energieverbrauch im Bergbau und nach Energieträgern

| WZ | Land Hauptgruppe Wirtschaftszweig | Energieverbrauch | | |
|-------------|--|-------------------|------------------|------------------|
| | | | Kohlen | Heizöl |
| B, C | Thüringen | 64 188 651 | 2 767 770 | 1 021 364 |
| | davon | | | |
| | Vorleistungsgüterproduzenten/Energie | 53 915 494 | . | 796 113 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 4 608 766 | . | . |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 643 299 | - | . |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 5 021 091 | - | 113 886 |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 233 485 | - | . |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 3 538 142 | - | 79 546 |
| 11 | Getränkeherstellung | 679 225 | - | 17 658 |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | . |
| 13 | Herstellung von Textilien | 413 894 | - | . |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | . | . | . |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 6 323 | - | . |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 4 566 054 | - | 28 565 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 14 326 046 | . | 194 651 |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 494 061 | - | 10 646 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | - | - | - |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 5 202 794 | - | 74 956 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 274 298 | - | - |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 3 864 790 | - | 57 812 |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 15 169 308 | . | 345 715 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 5 595 359 | . | 1 564 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 3 614 864 | . | 70 324 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 1 102 076 | - | 3 616 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 714 426 | - | 19 735 |
| 28 | Maschinenbau | 1 396 687 | . | 32 588 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 2 124 729 | - | 32 731 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 10 018 | - | . |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 207 839 | - | 4 742 |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | 241 153 | - | . |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 396 268 | - | 14 815 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 63 955 166 | 2 767 770 | . |

**Verarbeitenden Gewerbe 2022
und Wirtschaftszweigen**

| Davon | | | | | WZ |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------|
| Erdgas | erneuerbare Energien | Strom | Wärme | sonstige Energieträger | |
| Gigajoule | | | | | |
| 20 425 276 | 13 154 067 | 20 079 948 | 3 026 138 | 3 714 087 | B, C |
| 16 309 165 | 13 030 336 | 15 286 614 | 2 236 080 | . | . |
| 1 592 061 | 42 954 | 2 461 891 | 188 686 | . | . |
| 171 624 | 67 845 | 326 715 | 69 160 | . | . |
| 2 352 426 | 12 933 | 2 004 728 | 532 212 | 4 907 | . |
| 6 509 | - | 184 066 | . | 17 448 | B |
| 1 716 565 | . | 1 458 355 | 277 853 | . | 10 |
| 324 047 | - | 136 337 | . | . | 11 |
| . | . | . | . | . | 12 |
| 158 650 | - | 237 376 | . | - | 13 |
| . | . | . | . | . | 14 |
| - | - | 3 645 | . | - | 15 |
| 8 630 | 3 888 151 | 620 500 | . | . | 16 |
| 1 715 595 | . | 2 130 954 | . | . | 17 |
| 163 232 | - | 308 652 | . | . | 18 |
| - | - | - | - | - | 19 |
| 3 355 729 | 352 663 | 1 360 018 | . | . | 20 |
| 125 604 | - | 112 938 | . | . | 21 |
| 1 004 807 | 39 276 | 2 617 833 | 137 503 | 7 559 | 22 |
| 5 942 020 | 382 844 | 2 683 782 | 28 458 | . | 23 |
| 2 572 038 | - | 2 855 687 | . | 11 555 | 24 |
| 1 430 029 | 20 326 | 2 003 410 | 68 232 | . | 25 |
| 184 721 | 160 731 | 621 784 | 128 678 | 2 545 | 26 |
| 247 645 | - | 404 961 | 41 283 | 802 | 27 |
| 420 633 | . | 876 069 | 35 949 | 14 247 | 28 |
| 830 587 | 20 877 | 1 147 672 | 82 268 | 10 594 | 29 |
| . | - | 4 807 | - | - | 30 |
| 43 386 | 63 511 | 92 030 | . | . | 31 |
| 72 587 | 13 738 | 132 055 | 19 156 | . | 32 |
| 92 470 | . | 76 689 | . | 185 109 | 33 |
| 20 418 766 | 13 154 067 | 19 895 883 | . | 3 696 640 | C |

**3. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022
nach Wirtschaftszweigen**

| WZ | Land Hauptgruppe Wirtschaftszweig | Energieverbrauch | Veränderung zum Jahr | |
|-------------|--|-------------------|----------------------|--------------|
| | | | 2021 | 2020 |
| | | Gigajoule | % | |
| B, C | Thüringen | 64 188 651 | 4,8 | 3,1 |
| | davon | | | |
| | Vorleistungsgüterproduzenten/Energie | 53 915 494 | 8,5 | 5,8 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 4 608 766 | - 16,2 | - 11,4 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 643 299 | - 3,4 | 5,6 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 5 021 091 | - 7,0 | - 8,6 |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 233 485 | - 0,1 | - 8,2 |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 3 538 142 | - 5,8 | - 4,4 |
| 11 | Getränkeherstellung | 679 225 | - 4,9 | - 6,1 |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | . |
| 13 | Herstellung von Textilien | 413 894 | - 4,1 | 0,7 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | . | . | . |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 6 323 | - 10,5 | - 6,0 |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 4 566 054 | 28,8 | 29,8 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 14 326 046 | 35,3 | 7,5 |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 494 061 | - 16,9 | - 37,3 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | . | . | . |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 5 202 794 | - 7,7 | - 7,1 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 274 298 | 1,1 | 18,7 |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 3 864 790 | - 1,1 | 4,7 |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 15 169 308 | - 3,1 | 1,0 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 5 595 359 | 15,0 | 22,0 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 3 614 864 | - 10,4 | - 4,5 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 1 102 076 | - 3,3 | - 0,1 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 714 426 | 14,8 | 23,4 |
| 28 | Maschinenbau | 1 396 687 | 1,9 | 10,3 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 2 124 729 | - 32,2 | - 28,8 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 10 018 | - 9,2 | - 7,0 |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 207 839 | - 7,2 | - 6,9 |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | 241 153 | - 9,2 | - 3,9 |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 396 268 | 80,5 | 81,7 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 63 955 166 | 4,8 | 3,2 |

4. Energieverbrauch je Beschäftigten und je 1000 EUR Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022 und 2021 nach Wirtschaftszweigen

| WZ | Land Hauptgruppe Wirtschaftszweig | Energieverbrauch | Energieverbrauch | | | |
|-------------|--|-------------------|------------------|------------|--------------------|-------------|
| | | | je Beschäftigten | | je 1000 EUR Umsatz | |
| | | | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Gigajoule | | | | | | |
| B, C | Thüringen | 64 188 651 | 379 | 368 | 1,52 | 1,67 |
| | davon | | | | | |
| | Vorleistungsgüterproduzenten/Energie | 53 915 494 | 650 | 622 | 2,58 | 2,88 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 4 608 766 | 91 | 108 | 0,37 | 0,47 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 643 299 | 75 | 81 | 0,31 | 0,35 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 5 021 091 | 185 | 197 | 0,75 | 0,90 |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 233 485 | 244 | 258 | 1,17 | 1,36 |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 3 538 142 | 181 | 192 | 0,70 | 0,85 |
| 11 | Getränkeherstellung | 679 225 | 666 | 684 | 1,33 | 1,48 |
| 12 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - |
| 13 | Herstellung von Textilien | 413 894 | 266 | 277 | 1,34 | 1,54 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | - | - | - | - | - |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 6 323 | 45 | 49 | 0,57 | 0,64 |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 4 566 054 | 1 223 | 1 009 | 3,96 | 3,60 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 14 326 046 | 3 797 | 2 855 | 9,27 | 8,41 |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 494 061 | 218 | 249 | 1,10 | 1,57 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | - | - | - | - | - |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 5 202 794 | 1 155 | 1 393 | 3,49 | 5,25 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 274 298 | 153 | 158 | 0,76 | 0,85 |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 3 864 790 | 217 | 222 | 1,02 | 1,13 |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 15 169 308 | 1 641 | 1 719 | 7,29 | 8,96 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 5 595 359 | 896 | 942 | 2,31 | 3,05 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 3 614 864 | 136 | 147 | 0,64 | 0,82 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 1 102 076 | 77 | 84 | 0,31 | 0,35 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 714 426 | 65 | 64 | 0,27 | 0,27 |
| 28 | Maschinenbau | 1 396 687 | 77 | 79 | 0,36 | 0,41 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 2 124 729 | 161 | 211 | 0,55 | 0,81 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 10 018 | 33 | 40 | 0,14 | 0,18 |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 207 839 | 88 | 89 | 0,51 | 0,54 |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | 241 153 | 40 | 45 | 0,16 | 0,20 |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 396 268 | 83 | 52 | 0,39 | 0,21 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 63 955 166 | 379 | 368 | 1,53 | 1,67 |

5. Energieverbrauch im Bergbau und nach Energieträgern und

| Lfd. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Land | Energieverbrauch | | |
|-----------|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | | Kohlen | Heizöl |
| 1 | Stadt Erfurt | 1 319 767 | - | 11 297 |
| 2 | Stadt Gera | 479 579 | . | 41 833 |
| 3 | Stadt Jena | 1 263 852 | - | 975 |
| 4 | Stadt Suhl | 179 453 | - | 12 250 |
| 5 | Stadt Weimar | 223 299 | . | 1 983 |
| 6 | Eichsfeld | 7 243 611 | . | 10 326 |
| 7 | Nordhausen | 2 078 650 | - | 18 243 |
| 8 | Wartburgkreis | 6 401 373 | . | 72 657 |
| 9 | Unstrut-Hainich-Kreis | 2 394 520 | - | 39 251 |
| 10 | Kyffhäuserkreis | 457 464 | - | 4 289 |
| 11 | Schmalkalden-Meiningen | 2 226 243 | . | 40 965 |
| 12 | Gotha | 2 953 657 | . | 50 091 |
| 13 | Sömmerda | 1 089 376 | . | 22 384 |
| 14 | Hildburghausen | 2 058 873 | - | 92 396 |
| 15 | Ilm-Kreis | 2 879 365 | . | 201 159 |
| 16 | Weimarer Land | 1 149 667 | - | 10 664 |
| 17 | Sonneberg | 3 786 844 | - | 6 593 |
| 18 | Saalfeld-Rudolstadt | 6 623 684 | . | 25 827 |
| 19 | Saale-Holzland-Kreis | 1 574 902 | - | 42 926 |
| 20 | Saale-Orla-Kreis | 14 572 659 | - | 197 582 |
| 21 | Greiz | 2 245 050 | . | 93 988 |
| 22 | Altenburger Land | 986 761 | . | 23 687 |
| 23 | Thüringen | 64 188 651 | 2 767 770 | 1 021 364 |
| | davon | | | |
| 24 | kreisfreie Städte | 3 465 950 | . | 68 337 |
| 25 | Landkreise | 60 722 700 | . | 953 027 |

Verarbeitenden Gewerbe 2022
Kreisen

| Davon | | | | | Lfd. Nr. |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------|
| Erdgas | erneuerbare Energien | Strom | Wärme | sonstige Energieträger | |
| Gigajoule | | | | | |
| 78 135 | . | 532 081 | 540 677 | . | 1 |
| 123 995 | - | 282 794 | . | . | 2 |
| 398 932 | . | 668 067 | 145 748 | . | 3 |
| 66 480 | . | 97 984 | . | - | 4 |
| 126 341 | - | 79 370 | 6 140 | . | 5 |
| 645 950 | 447 851 | 1 480 821 | 2 790 | . | 6 |
| 1 142 290 | 265 918 | 629 573 | 21 766 | 860 | 7 |
| 3 500 363 | 545 000 | 2 212 084 | 27 324 | . | 8 |
| 1 627 511 | 50 816 | 640 501 | 23 568 | 12 873 | 9 |
| 139 911 | . | 295 881 | 9 485 | . | 10 |
| 984 241 | . | 1 134 093 | 8 496 | 15 734 | 11 |
| 1 415 935 | . | 1 257 449 | 81 492 | 12 025 | 12 |
| 299 780 | . | 662 770 | 69 100 | 1 753 | 13 |
| 1 168 617 | . | 758 905 | . | 2 994 | 14 |
| 1 135 687 | . | 1 068 819 | 18 056 | 205 674 | 15 |
| 520 343 | - | 608 560 | - | 10 100 | 16 |
| 2 556 066 | . | 1 202 903 | . | 5 992 | 17 |
| 1 520 605 | . | 2 670 018 | 1 899 090 | 3 982 | 18 |
| 859 440 | 7 534 | 614 690 | 35 758 | 14 554 | 19 |
| 1 123 407 | . | 2 010 901 | . | 6 571 | 20 |
| 668 276 | 17 947 | 577 892 | . | 10 098 | 21 |
| 322 969 | . | 593 793 | 25 636 | 3 612 | 22 |
| 20 425 276 | 13 154 067 | 20 079 948 | 3 026 138 | 3 714 087 | 23 |
| 793 884 | . | 1 660 295 | 698 519 | . | 24 |
| 19 631 392 | . | 18 419 653 | 2 327 619 | . | 25 |

**6. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022
nach Kreisen**

| Lfd. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Land | Energieverbrauch Gigajoule | Veränderung zum Jahr | |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| | | | 2021 | 2020 |
| | | | % | |
| 1 | Stadt Erfurt | 1 319 767 | - 8,7 | - 6,6 |
| 2 | Stadt Gera | 479 579 | 5,2 | 7,2 |
| 3 | Stadt Jena | 1 263 852 | - 7,9 | - 1,7 |
| 4 | Stadt Suhl | 179 453 | - 4,7 | - 3,7 |
| 5 | Stadt Weimar | 223 299 | - 6,6 | - 6,8 |
| 7 | Eichsfeld | 7 243 611 | - 2,3 | - 1,8 |
| 8 | Nordhausen | 2 078 650 | - 10,5 | - 10,1 |
| 9 | Wartburgkreis | 6 401 373 | - 5,6 | x |
| 10 | Unstrut-Hainich-Kreis | 2 394 520 | - 1,4 | 6,4 |
| 11 | Kyffhäuserkreis | 457 464 | - 5,5 | 3,4 |
| 12 | Schmalkalden-Meiningen | 2 226 243 | - 4,1 | - 2,9 |
| 13 | Gotha | 2 953 657 | - 7,5 | - 9,5 |
| 14 | Sömmerda | 1 089 376 | - 9,9 | - 9,4 |
| 15 | Hildburghausen | 2 058 873 | - 0,3 | 18,7 |
| 16 | Ilm-Kreis | 2 879 365 | 9,7 | 20,7 |
| 17 | Weimarer Land | 1 149 667 | - 5,4 | - 4,1 |
| 18 | Sonneberg | 3 786 844 | - 5,7 | 3,5 |
| 19 | Saalfeld-Rudolstadt | 6 623 684 | - 5,9 | - 4,0 |
| 20 | Saale-Holzland-Kreis | 1 574 902 | 4,8 | 16,3 |
| 21 | Saale-Orla-Kreis | 14 572 659 | 52,9 | 16,9 |
| 22 | Greiz | 2 245 050 | - 5,4 | - 0,4 |
| 23 | Altenburger Land | 986 761 | - 3,8 | 2,1 |
| 24 | Thüringen | 64 188 651 | 4,8 | 3,1 |
| | davon | | | |
| 25 | kreisfreie Städte | 3 465 950 | - 6,4 | x |
| 26 | Landkreise | 60 722 700 | 5,5 | x |

7. Energieverbrauch je Beschäftigten und je 1000 EUR Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2020 und 2021 nach Kreisen

| Lfd. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Land | Energieverbrauch | Energieverbrauch | | | |
|-----------|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------|--------------------|-------------|
| | | | je Beschäftigten | | je 1000 EUR Umsatz | |
| | | | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Gigajoule | | | | | | |
| 1 | Stadt Erfurt | 1 319 767 | 264 | 278 | 0,91 | 1,13 |
| 2 | Stadt Gera | 479 579 | 131 | 129 | 0,60 | 0,71 |
| 3 | Stadt Jena | 1 263 852 | 133 | 155 | 0,42 | 0,51 |
| 4 | Stadt Suhl | 179 453 | 87 | 90 | 0,44 | 0,55 |
| 5 | Stadt Weimar | 223 299 | 130 | 145 | 0,69 | 0,86 |
| 6 | Eichsfeld | 7 243 611 | 792 | 814 | 3,61 | 4,26 |
| 7 | Nordhausen | 2 078 650 | 353 | 391 | 1,53 | 1,89 |
| 8 | Wartburgkreis | 6 401 373 | 333 | 364 | 1,32 | 1,59 |
| 9 | Unstrut-Hainich-Kreis | 2 394 520 | 420 | 414 | 1,88 | 2,23 |
| 10 | Kyffhäuserkreis | 457 464 | 105 | 110 | 0,55 | 0,40 |
| 11 | Schmalkalden-Meiningen | 2 226 243 | 189 | 198 | 0,87 | 1,02 |
| 12 | Gotha | 2 953 657 | 208 | 232 | 0,72 | 0,88 |
| 13 | Sömmerda | 1 089 376 | 162 | 178 | 0,64 | 0,87 |
| 14 | Hildburghausen | 2 058 873 | 349 | 339 | 1,74 | 1,93 |
| 15 | Ilm-Kreis | 2 879 365 | 229 | 229 | 0,77 | 0,82 |
| 16 | Weimarer Land | 1 149 667 | 233 | 255 | 1,03 | 1,21 |
| 17 | Sonneberg | 3 786 844 | 512 | 538 | 2,64 | 3,29 |
| 18 | Saalfeld-Rudolstadt | 6 623 684 | 746 | 791 | 2,58 | 3,16 |
| 19 | Saale-Holzland-Kreis | 1 574 902 | 240 | 231 | 1,11 | 1,26 |
| 20 | Saale-Orla-Kreis | 14 572 659 | 1 491 | 956 | 6,07 | 4,47 |
| 21 | Greiz | 2 245 050 | 309 | 342 | 1,45 | 1,82 |
| 22 | Altenburger Land | 986 761 | 136 | 147 | 0,66 | 0,74 |
| 23 | Thüringen | 64 188 651 | 379 | 368 | 1,52 | 1,67 |
| | davon | | | | | |
| 24 | kreisfreie Städte | 3 465 950 | 158 | 175 | 0,58 | 0,71 |
| 25 | Landkreise | 60 722 700 | 411 | 396 | 1,68 | 1,56 |

8. Stromerzeugung, -bezug, -abgabe und -verbrauch 2019 bis 2022

| Merkmal | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | MWh | | | |
| Bezug Inland | 5 415 966 | 5 031 302 | 5 355 614 | 5 197 685 |
| von Energieversorgungsunternehmen | 5 237 735 | 4 864 817 | 5 164 867 | 4 981 056 |
| von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden | 145 940 | 151 462 | 176 037 | 203 487 |
| von sonstigen Lieferanten | 32 290 | 15 023 | 14 710 | 13 142 |
| Eigene Erzeugung (netto) | 912 917 | 900 392 | 709 943 | 852 914 |
| davon aus fossilen Energieträgern | 344 655 | 320 737 | 310 633 | 293 794 |
| erneuerbaren Energieträgern | 568 261 | 579 655 | 399 310 | 559 121 |
| sonstigen Energieträgern | - | - | - | - |
| Bezug Ausland | . | - | - | - |
| Abgabe Inland | . | 473 267 | 396 801 | 472 836 |
| an Energieversorgungsunternehmen | 363 552 | 365 658 | 275 922 | 345 904 |
| an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden | . | 89 878 | 102 243 | 99 120 |
| an Haushaltskunden (einschl. Wohnungsgesellschaften) | . | 74 | 97 | 101 |
| an sonstige Letztverbraucher | 9 776 | 17 657 | 18 538 | 27 710 |
| Abgabe Ausland | - | - | - | - |
| Verbrauch | 5 844 845 | 5 458 427 | 5 668 756 | 5 577 763 |

9. Strombilanz 2022

| Merkmal | 2022 | Veränderung zum Jahr | |
|---|------------------|----------------------|--------------|
| | | 2021 | 2020 |
| | MWh | % | |
| Bezug Inland | 5 197 685 | - 2,9 | 3,3 |
| von Energieversorgungsunternehmen | 4 981 056 | - 3,6 | 2,4 |
| von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden | 203 487 | 15,6 | 34,3 |
| von sonstigen Lieferanten | 13 142 | - 10,7 | - 12,5 |
| Eigene Erzeugung (netto) | 852 914 | 20,1 | - 5,3 |
| davon aus | | | |
| fossilen Energieträgern | 293 794 | - 5,4 | - 8,4 |
| erneuerbaren Energieträgern | 559 121 | 40,0 | - 3,5 |
| sonstigen Energieträgern | - | - | - |
| Bezug Ausland | - | - | - |
| Abgabe Inland | 472 836 | 19,2 | - 0,1 |
| an Energieversorgungsunternehmen | 345 904 | 25,4 | - 5,4 |
| an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden | 99 120 | - 3,1 | 10,3 |
| an Haushaltskunden (einschl. Wohnungsgesellschaften) | 101 | 4,2 | 36,6 |
| an sonstige Letztverbraucher | 27 710 | 49,5 | - 94,1 |
| Abgabe Ausland | - | - | - |
| Verbrauch | 5 577 763 | - 1,6 | 2,2 |

10. Strombilanz 2022 nach Wirtschaftszweigen

| WZ | Land Hauptgruppe Wirtschaftszweig | Bezug Inland | Eigene Erzeugung | Bezug Ausland | Abgabe Inland | Abgabe Ausland | Verbrauch |
|-------------|--|------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| | | | | | | | |
| B, C | Thüringen | 5 197 685 | 852 914 | - | 472 836 | - | 5 577 763 |
| | davon | | | | | | |
| | Vorleistungsgüterproduzenten/Energie | 3 923 932 | 761 246 | - | 438 896 | - | 4 246 282 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 659 517 | 42 734 | - | 18 393 | - | 683 859 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 90 452 | 3 715 | - | 3 413 | - | 90 754 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 523 784 | 45 220 | - | 12 134 | - | 556 869 |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 52 056 | 2 680 | - | 3 606 | - | 51 129 |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 372 612 | 41 606 | - | 9 120 | - | 405 099 |
| 11 | Getränkeherstellung | 34 283 | 4 525 | - | 936 | - | 37 871 |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | . | . | . | . |
| 13 | Herstellung von Textilien | 65 724 | . | - | . | - | 65 938 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | . | . | . | . | . | . |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 1 012 | - | - | - | - | 1 012 |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 180 750 | 131 188 | - | 139 577 | - | 172 361 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 387 505 | 351 451 | - | 147 024 | - | 591 932 |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 85 634 | 399 | - | 297 | - | 85 737 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 244 652 | 195 817 | - | 62 686 | - | 377 783 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 31 440 | . | - | . | - | 31 372 |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 729 394 | 15 946 | - | 18 165 | - | 727 176 |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 735 477 | 22 598 | - | 12 580 | - | 745 495 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 786 338 | 15 004 | - | 8 096 | - | 793 247 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 557 763 | 20 613 | - | 21 872 | - | 556 503 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 184 961 | 3 062 | - | 15 306 | - | 172 718 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 120 704 | 3 204 | - | 11 419 | - | 112 489 |
| 28 | Maschinenbau | 244 221 | 8 140 | - | 9 008 | - | 243 353 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 297 698 | 27 285 | - | 6 185 | - | 318 798 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 1 462 | . | - | . | - | 1 335 |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 25 215 | 3 578 | - | 3 229 | - | 25 564 |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | 35 781 | 2 757 | - | 1 855 | - | 36 682 |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 20 134 | 1 879 | - | 711 | - | 21 302 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 5 145 629 | 850 235 | - | 469 229 | - | 5 526 634 |

11. Strombilanz 2022 nach Kreisen

| Lfd. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Land | Bezug Inland | Eigene Erzeugung | Bezug Ausland | Abgabe Inland | Abgabe Ausland | Verbrauch |
|-----------|---------------------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| | | | | | | | |
| 1 | Stadt Erfurt | 162 558 | 2 374 | - | 17 132 | - | 147 800 |
| 2 | Stadt Gera | 77 569 | 1 505 | - | 520 | - | 78 554 |
| 3 | Stadt Jena | 180 582 | 10 011 | - | 5 018 | - | 185 574 |
| 4 | Stadt Suhl | 26 905 | . | - | . | - | 27 218 |
| 5 | Stadt Weimar | 22 047 | . | - | . | - | 22 047 |
| 7 | Eichsfeld | 416 882 | 7 339 | - | 12 882 | - | 411 339 |
| 8 | Nordhausen | 156 813 | 56 235 | - | 38 167 | - | 174 881 |
| 9 | Wartburgkreis | 494 176 | 170 189 | - | 49 898 | - | 614 468 |
| 10 | Unstrut-Hainich-Kreis | 176 125 | 7 296 | - | 5 504 | - | 177 917 |
| 11 | Kyffhäuserkreis | 80 134 | 3 825 | - | 1 770 | - | 82 189 |
| 12 | Schmalkalden-Meiningen | 303 978 | 12 391 | - | 1 343 | - | 315 026 |
| 13 | Gotha | 341 040 | 30 159 | - | 21 908 | - | 349 291 |
| 14 | Sömmerda | 180 189 | 5 874 | - | 1 961 | - | 184 103 |
| 15 | Hildburghausen | 206 200 | 7 822 | - | 3 215 | - | 210 807 |
| 16 | Ilm-Kreis | 306 048 | 3 732 | - | 12 886 | - | 296 894 |
| 17 | Weimarer Land | 151 672 | 18 626 | - | 1 254 | - | 169 045 |
| 18 | Sonneberg | 325 269 | 11 943 | - | 3 072 | - | 334 140 |
| 19 | Saalfeld-Rudolstadt | 740 692 | 18 069 | - | 17 090 | - | 741 672 |
| 20 | Saale-Holzland-Kreis | 168 930 | 4 266 | - | 2 449 | - | 170 747 |
| 21 | Saale-Orla-Kreis | 356 726 | 460 943 | - | 259 086 | - | 558 584 |
| 22 | Greiz | 157 443 | 15 365 | - | 12 283 | - | 160 526 |
| 23 | Altenburger Land | 165 704 | 3 668 | - | 4 430 | - | 164 943 |
| 24 | Thüringen | 5 197 685 | 852 914 | - | 472 836 | - | 5 577 763 |
| | davon | | | | | | |
| 25 | kreisfreie Städte | 469 661 | 15 172 | - | 23 640 | - | 461 193 |
| 26 | Landkreise | 4 728 024 | 837 742 | - | 449 196 | - | 5 116 570 |

12. Bezug, Abgabe und Verbrauch von Wärme 2022

| Merkmal | 2022 | Veränderung zum Jahr | |
|---|----------------|----------------------|--------|
| | | 2021 | 2020 |
| | MWh | % | |
| Bezug Inland | 843 034 | - 7,8 | - 4,4 |
| von Energieversorgungsunternehmen | 787 516 | - 7,7 | - 3,1 |
| von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden | 37 400 | - 7,1 | - 7,9 |
| von sonstigen Lieferanten | 18 118 | - 11,2 | - 36,8 |
| Bezug Ausland | - | - | - |
| im Betrieb verbrauchte, fremdbezogene Wärme | 840 594 | - 7,8 | - 4,4 |
| Abgabe Inland | 91 342 | - 14,7 | - 6,8 |
| an Energieversorgungsunternehmen | . | . | . |
| an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden | 36 761 | - 16,6 | - 11,7 |
| an Haushaltskunden (einschl. Wohnungsgesellschaften) | - | x | x |
| an sonstige Letztverbraucher | . | . | . |
| Abgabe Ausland | - | - | - |
| Abgabe Insgesamt | 91 342 | - 14,7 | - 6,8 |

