



# Tabelle



März 2024

Energieverbrauch der Betriebe im Bergbau und  
Verarbeitenden Gewerbe in Hessen 2008 bis 2022  
nach wirtschaftlicher Gliederung

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Kontakt für Fragen und Anregungen zu dieser Tabelle

Jacek Walsdorfer 0611 3802-401

Peer Pfennig 0611 3802-407

E-Mail [energie@statistik.hessen.de](mailto:energie@statistik.hessen.de)

Telefax 0611 3802-497

Internet <https://statistik.hessen.de>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind abrufbar unter:

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/datenanfragen-und-services>

## Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- . . . = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

| Energieverbrauch <sup>1) 2)</sup> der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe<br>in Hessen 2008 bis 2022 nach wirtschaftlicher Gliederung |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Wirtschaftszweig   | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        |
|  | Gigajoule   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Gewinnung von Erdöl und Erdgas, von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau   | 802 092     | 638 332     | 605 867     | 741 730     | 616 276     | 489 523     | 552 453     | 588 517     | 689 863     | 694 227     | 617 480     | 538 814     | 551 580     | 566 171     | 491 657     |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln  | 6 665 590   | 6 342 871   | 6 662 838   | 6 999 937   | 6 789 630   | 6 631 823   | 6 686 627   | 6 343 164   | 6 754 564   | 6 960 848   | 7 254 211   | 7 257 766   | 7 584 687   | 7 475 903   | 7 593 158   |
| Getränkeherstellung  | 1 670 164   | 1 652 903   | 1 688 999   | 1 747 594   | 1 756 523   | 1 748 605   | 1 699 983   | 1 689 273   | 1 699 292   | 1 687 655   | 1 732 928   | 1 588 757   | 1 537 186   | 1 465 888   | 1 340 987   |
| Herstellung von Textilien  | 915 713     | 679 779     | 777 675     | 788 588     | 696 706     | 718 771     | 687 972     | 658 550     | 665 616     | 672 107     | 591 177     | 507 321     | 456 929     | 519 875     | 773 557     |
| Herstellung von Bekleidung   | 81 853      | 33 063      | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           |
| Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen  | •           | •           | 49 618      | 44 523      | 37 869      | 32 525      | 23 426      | 20 129      | 22 041      | 12 728      | 13 470      | 12 577      | 18 672      | 12 455      | 12 517      |
| Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)   | 1 521 760   | 1 679 639   | 1 682 777   | 3 035 617   | 3 113 029   | 3 859 249   | 3 311 369   | 3 870 850   | 3 981 730   | 3 642 783   | 3 552 789   | 3 532 381   | 3 606 395   | 3 817 169   | 4 277 967   |
| Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 12 282 862  | 10 014 849  | 10 821 752  | 11 901 618  | 12 034 492  | 13 052 214  | 12 515 725  | 12 793 993  | 12 825 926  | 12 531 703  | 12 584 270  | 12 417 816  | 12 239 520  | 12 484 437  | 11 514 817  |
| Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern  | 881 126     | 810 387     | 837 991     | 801 672     | 791 136     | 719 559     | 681 097     | 662 946     | 654 811     | 610 257     | 574 068     | 493 705     | 413 629     | 437 425     | 387 263     |
| Kokerei und Mineralölverarbeitung  | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           | •           |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 39 430 548  | 30 508 608  | 37 888 361  | 37 206 018  | 37 153 812  | 39 309 550  | 40 129 258  | 40 332 116  | 40 213 274  | 42 148 861  | 42 430 861  | 43 213 203  | 41 449 496  | 44 427 698  | 42 244 553  |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 6 247 056   | 4 408 280   | 5 001 950   | 4 824 181   | 4 892 099   | 4 670 190   | 4 689 166   | 4 837 130   | 4 673 584   | 4 285 498   | 4 602 388   | 4 367 593   | 4 437 744   | 4 466 506   | 4 030 582   |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren   | 8 982 013   | 8 062 028   | 9 102 067   | 8 973 645   | 8 715 958   | 8 508 239   | 8 276 464   | 8 257 136   | 8 898 157   | 8 683 529   | 8 412 752   | 8 085 017   | 7 337 232   | 8 154 687   | 7 769 355   |
| Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden  | 8 173 493   | 7 854 164   | 7 082 317   | 6 553 584   | 7 581 182   | 6 440 415   | 6 407 564   | 7 054 314   | 6 782 302   | 7 147 119   | 7 113 639   | 7 141 630   | 6 877 575   | 7 212 012   | 7 234 540   |
| Metallerzeugung und -bearbeitung   | 12 461 235  | 10 190 742  | 12 595 147  | 13 252 059  | 12 208 008  | 12 434 399  | 11 962 583  | 12 509 580  | 12 632 237  | 12 964 747  | 12 967 350  | 11 301 876  | 9 959 059   | 11 080 615  | 10 148 546  |
| Herstellung von Metallerzeugnissen   | 6 274 659   | 4 791 739   | 5 614 558   | 5 554 529   | 5 387 702   | 5 356 769   | 5 089 099   | 4 594 534   | 4 472 316   | 4 699 474   | 4 619 797   | 4 484 484   | 3 964 346   | 4 180 720   | 3 920 308   |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 1 438 050   | 1 302 621   | 1 372 889   | 1 334 360   | 1 337 980   | 1 353 345   | 1 231 986   | 1 254 323   | 1 309 659   | 1 435 280   | 1 433 112   | 1 071 648   | 960 510     | 1 050 405   | 971 127     |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 4 656 610   | 3 540 616   | 4 511 680   | 4 511 656   | 4 176 803   | 3 445 572   | 2 989 595   | 2 533 473   | 1 827 736   | 1 745 823   | 1 757 656   | 2 064 652   | 1 920 133   | 1 896 288   | 1 786 617   |
| Maschinenbau   | 3 130 754   | 2 756 316   | 3 066 956   | 2 928 258   | 2 920 875   | 2 905 445   | 2 694 195   | 2 778 204   | 2 826 312   | 3 054 302   | 2 854 870   | 2 896 518   | 2 650 002   | 2 812 093   | 2 538 246   |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 9 800 331   | 8 599 080   | 9 815 951   | 9 574 268   | 9 919 282   | 9 976 123   | 9 226 902   | 9 588 917   | 9 661 401   | 13 146 388  | 12 529 843  | 12 356 463  | 10 312 190  | 10 351 868  | 9 004 478   |
| Sonstiger Fahrzeugbau  | 414 379     | 431 069     | 450 446     | 412 671     | 366 340     | 367 918     | 333 938     | 349 413     | 366 549     | 361 604     | 393 982     | 390 292     | 355 489     | 358 924     | 348 072     |
| Herstellung von Möbeln   | 542 360     | 499 761     | 541 147     | 533 539     | 500 155     | 481 864     | 466 899     | 472 238     | 479 833     | 469 772     | 490 514     | 435 589     | 448 378     | 482 594     | 487 789     |
| Herstellung von sonstigen Waren  | 1 806 722   | 1 938 836   | 2 197 620   | 2 174 526   | 2 281 442   | 1 541 185   | 1 537 234   | 1 476 965   | 1 695 976   | 1 647 189   | 1 150 062   | 1 390 164   | 1 310 964   | 1 565 693   | 1 483 061   |
| Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen  | 985 600     | 916 680     | 939 529     | 906 986     | 974 487     | 958 216     | 841 041     | 857 420     | 820 682     | 786 652     | 736 263     | 706 345     | 556 251     | 637 211     | 475 388     |
| Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t   | 129 260 826 | 107 758 924 | 123 402 029 | 124 898 071 | 124 335 120 | 125 080 378 | 122 103 596 | 123 583 582 | 124 021 143 | 129 416 637 | 128 438 901 | 126 281 513 | 118 971 241 | 125 477 904 | 118 865 459 |

| Energieverbrauch <sup>1) 2)</sup> der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe<br>in Hessen 2008 bis 2022 nach wirtschaftlicher Gliederung |           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wirtschaftszweig   | 2008      | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  |
|  | Gigajoule |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Anteile der Wirtschaftszweige am gesamten Energieverbrauch in Prozent  |           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Gewinnung von Erdöl und Erdgas, von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau   | 0,6       | 0,6   | 0,5   | 0,6   | 0,5   | 0,4   | 0,5   | 0,5   | 0,6   | 0,5   | 0,5   | 0,4   | 0,5   | 0,5   | 0,4   |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln  | 5,2       | 5,9   | 5,4   | 5,6   | 5,5   | 5,3   | 5,5   | 5,1   | 5,4   | 5,4   | 5,6   | 5,7   | 6,4   | 6,0   | 6,4   |
| Getränkeherstellung  | 1,3       | 1,5   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,2   | 1,1   |
| Herstellung von Textilien  | 0,7       | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,7   |
| Herstellung von Bekleidung   | 0,1       | 0,0   | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen  | •         | •     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)   | 1,2       | 1,6   | 1,4   | 2,4   | 2,5   | 3,1   | 2,7   | 3,1   | 3,2   | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 3,0   | 3,0   | 3,6   |
| Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 9,5       | 9,3   | 8,8   | 9,5   | 9,7   | 10,4  | 10,3  | 10,4  | 10,3  | 9,7   | 9,8   | 9,8   | 10,3  | 9,9   | 9,7   |
| Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern  | 0,7       | 0,8   | 0,7   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,4   | 0,4   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
| Kokerei und Mineralölverarbeitung  | •         | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 30,5      | 28,3  | 30,7  | 29,8  | 29,9  | 31,4  | 32,9  | 32,6  | 32,4  | 32,6  | 33,0  | 34,2  | 34,8  | 35,4  | 35,5  |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 4,8       | 4,1   | 4,1   | 3,9   | 3,9   | 3,7   | 3,8   | 3,9   | 3,8   | 3,3   | 3,6   | 3,5   | 3,7   | 3,6   | 3,4   |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren   | 6,9       | 7,5   | 7,4   | 7,2   | 7,0   | 6,8   | 6,8   | 6,7   | 7,2   | 6,7   | 6,6   | 6,4   | 6,2   | 6,5   | 6,5   |
| Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden  | 6,3       | 7,3   | 5,7   | 5,2   | 6,1   | 5,1   | 5,2   | 5,7   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,7   | 5,8   | 5,7   | 6,1   |
| Metallerzeugung und -bearbeitung   | 9,6       | 9,5   | 10,2  | 10,6  | 9,8   | 9,9   | 9,8   | 10,1  | 10,2  | 10,0  | 10,1  | 8,9   | 8,4   | 8,8   | 8,5   |
| Herstellung von Metallerzeugnissen   | 4,9       | 4,4   | 4,5   | 4,4   | 4,3   | 4,3   | 4,2   | 3,7   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,3   | 3,3   | 3,3   |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 1,1       | 1,2   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,0   | 1,0   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 3,6       | 3,3   | 3,7   | 3,6   | 3,4   | 2,8   | 2,4   | 2,1   | 1,5   | 1,3   | 1,4   | 1,6   | 1,6   | 1,5   | 1,5   |
| Maschinenbau   | 2,4       | 2,6   | 2,5   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,2   | 2,2   | 2,3   | 2,4   | 2,2   | 2,3   | 2,2   | 2,2   | 2,1   |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 7,6       | 8,0   | 8,0   | 7,7   | 8,0   | 8,0   | 7,6   | 7,8   | 7,8   | 10,2  | 9,8   | 9,8   | 8,7   | 8,2   | 7,6   |
| Sonstiger Fahrzeugbau  | 0,3       | 0,4   | 0,4   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
| Herstellung von Möbeln   | 0,4       | 0,5   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |
| Herstellung von sonstigen Waren  | 1,4       | 1,8   | 1,8   | 1,7   | 1,8   | 1,2   | 1,3   | 1,2   | 1,4   | 1,3   | 0,9   | 1,1   | 1,1   | 1,2   | 1,2   |
| Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen  | 0,8       | 0,9   | 0,8   | 0,7   | 0,8   | 0,8   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,5   | 0,5   | 0,4   |
| Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t   | 100,0     | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

1) 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. — 2) Einschl. nichtenergetischen Verbrauchs.  
© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2024. Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.