



Statistischer Bericht



Kennziffer: E IV 1, E IV 2 mit E IV 3 - m 07/24

Oktober 2024

Energieversorgung in Hessen im Juli 2024

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Hr. Walsdorfer 0611 3802-401

Hr. Pfennig 0611 3802-407

E-Mail energie@statistik.hessen.de

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.

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkungen | 2 |
| Begriffserläuterungen | 2 |
| Abkürzungen | 5 |
| Grafiken | |
| Abb. 1: Entwicklung der Nettostromerzeugung der Kraftwerke in Hessen Juli 2020 bis Juli 2024 | 6 |
| Abb. 2: Zu- bzw. Abnahme der Nettostromerzeugung gegenüber dem gleichen Vorjahresmonat in Hessen Juli 2020 bis Juli 2024 | 6 |
| Abb. 3: Entwicklung der Nettowärmeerzeugung der Kraftwerke in Hessen Juli 2020 bis Juli 2024 | 6 |
| Abb. 4: Zu- bzw. Abnahme der Nettowärmeerzeugung gegenüber dem gleichen Vorjahresmonat in Hessen Juli 2020 bis Juli 2024 | 6 |
| Abb. 5: Nettostromerzeugung der Kraftwerke in Hessen im Juli 2024 nach Art der Energieträger | 7 |
| Abb. 6: Beschäftigte der Energiewirtschaft in Hessen im Juli 2024 nach fachlichen Betriebsstellen | 7 |
| Tabellenteil | |
| 1. Elektrizitätserzeugung der Kraftwerke in Hessen im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024 | 8 |
| 2. Brennstoffeinsatz der Kraftwerke in Hessen Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024 nach ausgewählten Energieträgern | 8 |
| 3. Stromeinspeisung bei Netzbetreibern in Hessen im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024 | 9 |
| 4. Nettowärmeerzeugung der Kraftwerke in Hessen im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024 nach Energieträgern | 9 |
| 5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Löhne und Gehälter in der Energie- und im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024 | 10 |
| 6. Geleistete Arbeitsstunden und Bruttoverdienst je Beschäftigte bzw. Beschäftigten in Hessen 2023 und 2024 nach Monaten und Wirtschaftszweigen | 10 |

Vorbemerkungen

Der Bericht enthält die Ergebnisse verschiedener Statistiken über die Energiewirtschaft in Hessen.

Zum Wirtschaftszweig gehören, unabhängig von Rechtsform und Eigentumsverhältnissen, Unternehmen und Betriebe, die Energie erzeugen bzw. beschaffen bzw. andere damit versorgen. Es werden die Daten folgender Bundesstatistiken dargestellt:

- Monatsbericht für die Betriebe der Energie- und Wasserversorgung,
- Monatserhebung über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung,
- Monatserhebung über die Stromein- und -ausspeisung bei Netzbetreibern.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für den Monatsbericht für die Betriebe der Energie- und Wasserversorgung ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG), für die Monatserhebung über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung und die Monatserhebung über die Stromein- und -ausspeisung bei Netzbetreibern das Gesetz über Energiestatistik (EnStatG), und beide Gesetze stehen in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz — BStatG) jeweils in den derzeit geltenden Fassungen.

Begriffserläuterungen (alphabetisch)

Beschäftigte

Zu den Beschäftigten zählen alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen, einschl. tätiger Inhaberinnen und Inhaber bzw. Mitinhaberinnen und Mitinhaber und mithelfender Familienangehöriger sowie Leiharbeiterinnen und -arbeitnehmer. Die Angaben zu den Arbeiterinnen und Arbeitern schließen gewerblich Auszubildende, die Angaben zu den Angestellten schließen kaufmännische Auszubildende ein. Die Zuordnung der Beschäftigten zu den einzelnen Versorgungsbereichen erfolgt entsprechend der fachlichen Betriebsteile.

Betrieb

Der Betrieb ist die örtliche getrennte Einheit (Niederlassung, Filiale usw.). Er ist in der Regel rechtlich nicht selbstständig. Einem Betrieb ist nach dem Schwerpunkt der Tätigkeit ein Wirtschaftszweig zugeordnet. Die Klassifizierung der einzelnen Wirtschaftszweige entspricht der „Klassifikation der Wirtschaftszweige“, Ausgabe 2008.

Bruttolohn- und Bruttogehaltssumme

Als Bruttolohn- und Bruttogehaltssumme gilt die Summe der Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einbezogen sind Zulagen, Zuschläge, Gratifikationen, Gewinnbeteiligungen sowie gezahlte Beiträge an andere Unternehmen für Leiharbeiterinnen und -arbeitnehmer. Außerdem zählen dazu die Bezüge von Gesellschafterinnen und Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften (soweit sie steuerlich als Einkünfte aus unselbstständiger Arbeit gelten), Provisionen und Tantiemen.

Bruttostromerzeugung

Die Bruttostromerzeugung ist die in einer bestimmten Zeit erzeugte elektrische Arbeit, die sich als Produkt aus Leistung und Zeit errechnet. Die Bruttostromerzeugung eines Kraftwerkes wird an den Generatorklemmen gemessen.

Eigenverbrauch

Beim Kraftwerkseigenverbrauch (Strom) handelt es sich um die elektrische Arbeit, die für die Stromerzeugung in Neben- und Hilfsanlagen benötigt wird, z. B. zum Antrieb von Pumpen für Kühl- und Speisewasser, für die Rauchgasentgiftung oder für Filteranlagen. Der Eigenverbrauch (Wärme) wird analog abgegrenzt.

Elektrische Arbeit

Die elektrische Arbeit ist die in einer bestimmten Zeitspanne erzeugte, übertragene, gelieferte, bezogene oder verbrauchte elektrische Energie. Grundeinheit ist die Wattstunde (Wh).

Elektrische Leistung

Die elektrische Leistung ist der Quotient aus der Arbeit und der Zeit, in der die Arbeit verrichtet wird.

Energieträger

Energieträger sind Güter, aus denen Energie freigesetzt werden kann. Primärenergieträger stehen direkt in der Natur zur Verfügung, wie z. B. Erdöl, Erdgas, Kohle, Kernbrennstoff oder die potenzielle Energie der Wasserkraft und des Windes. Sekundärenergieträger, wie Briketts, Koks oder Elektrizität, entstehen aus Energieumwandlungsprozessen.

Energieversorgungsunternehmen

Als Energieversorgungsunternehmen (EVU) gelten im Sinne des Energiewirtschaftsrechts, unabhängig von der Rechtsform, alle Unternehmen und Betriebe, die Elektrizität oder Gas erzeugen oder beschaffen und ein Netz für die allgemeine Versorgung betreiben. Kraftwerke der Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes sowie Anlagen sonstiger Marktteilnehmer, z. B. Windkraftanlagen privater Betreiber, gehören **nicht** dazu.

Erneuerbare Energieträger

Natürliche Energieträger, die auf permanent vorhandene oder auf sich in überschaubaren Zeiträumen von wenigen Generationen regenerierende Energieströme zurückzuführen sind. Zu den erneuerbaren Energien zählen Klärgas, Deponiegas, Wasserkraft aus Lauf- und natürlichem Speicherwasser, Windkraft, Solarenergie, Biomasse, der biogene Anteil von Abfällen, Geothermie und Umgebungswärme.

Geleistete Arbeitsstunden

Unter geleisteten Arbeitsstunden werden die tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden aller Lohn- und Gehaltsempfängerinnen und Gehaltsempfänger (einschl. Leiharbeiterinnen und -arbeitnehmer) erfasst. Einbezogen sind Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden.

Kraftwerk

Ein **Kraftwerk** ist eine Anlage, die dazu bestimmt ist, durch Energieumwandlung elektrische Energie zu erzeugen. Nach Art der Energieumwandlung im Kraftwerk unterscheidet man z. B. Wasser-, Brennstoffzellen- oder Wärmekraftwerke (einschl. Geothermie). Ein Kraftwerk kann aus mehreren Erzeugungseinheiten bestehen, z. B. Kraftwerksblock, Sammelschienen-Kraftwerk, Gas- und Dampfturbinen-Kraftwerk (GuD-Anlagen), Maschinensatz eines Wasserkraftwerks, Brennstoffzellenstapel, Solarmodul. **Die Erzeugung von Windkraft- und Solaranlagen wird in diesem Bericht nicht als Erzeugung von Kraftwerken dargestellt.**

Nettostromerzeugung

Die Nettostromerzeugung einer Erzeugungseinheit ist die um ihren Eigenverbrauch verminderte Bruttostromerzeugung. Der Eigenverbrauch umfasst den Energieverbrauch zur Aufrechterhaltung des Produktionsprozesses der Anlage.

Nettowärmeerzeugung

Die Nettowärmeerzeugung ist die abgegebene oder selbstgenutzte Wärme. Sie setzt sich zusammen aus der Enthalpie des Vorlaufs abzüglich der Enthalpien des Rücklaufs und des Zusatzwassers. Damit wird indirekt die über die Antriebsenergie der Wärme-Umwälzpumpe zugeführte Energie miterfasst.

Pumpstromverbrauch

Die Pumpspeicherkraftwerke verbrauchen Pumpstrom. Das ist die elektrische Arbeit, die für den Antrieb der hauptsächlich nachts (bei niedrigen Stromtarifen) betriebenen Pumpen eingesetzt wird, mit denen das Wasser aus dem Unterspeichersee in den Oberspeichersee befördert wird.

Stromeinspeisung

Die Einspeisung von elektrischer Energie in das allgemeine Versorgungsnetz erfolgt durch Energieversorgungsunternehmen, Industriekraftwerke (überschüssige Kapazitäten), durch Erzeuger regenerativer Energie (aus Wasserkraft, Windkraft, Biomasse, Solarenergie u. a.) oder durch Blockheizkraftwerke.

Unternehmen

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Der in diesem Bericht verwendete Unternehmensbegriff ist von der europäischen Definition für statistische Unternehmen abzugrenzen.

Versorgungsbereiche

Die Versorgungsbereiche entsprechen den jeweiligen fachlichen Betriebsteilen. Dabei handelt es sich um Teile des Betriebes, in denen jeweils nur eine bestimmte wirtschaftliche Tätigkeit, z. B. Versorgung mit Elektrizität, ausgeübt wird. Die Abgrenzung erfolgt nach der Systematik der Wirtschaftszweige (WZ 2008).

Wärmeerzeugung

Die Wärmeerzeugung umfasst die an einen Wärmeträger übertragene Wärmemenge einschl. der Verluste und des Eigenverbrauchs bei der Wärmeerzeugung. Dabei ist unter Wärmemenge die erzeugte, transportierte, gelieferte, bezogene oder verbrauchte thermische Energie zu verstehen.

Abkürzungen

| | |
|-----|--|
| J | Joule (Wattsekunde) |
| KJ | Kilojoule (10^3 J oder 1 000 J) |
| MJ | Megajoule (10^6 J oder 1 000 kJ) |
| GJ | Gigajoule (10^9 J oder 1 000 MJ) |
| TJ | Terajoule (10^{12} J oder 1 000 GJ) |
| PJ | Petajoule (10^{15} J oder 1 000 TJ) |
| MW | Megawatt (10^6 W oder 1 000 kW) |
| kWh | Kilowattstunde (= 3 600 000 J oder 3 600 kJ oder 3,6 MJ) |
| MWh | Megawattstunde (1 000 kWh) |
| GWh | Gigawattstunde (10^6 kWh oder 1 000 MWh) |
| EVU | Elektrizitätsversorgungsunternehmen |
| GuD | Gas und Dampf |

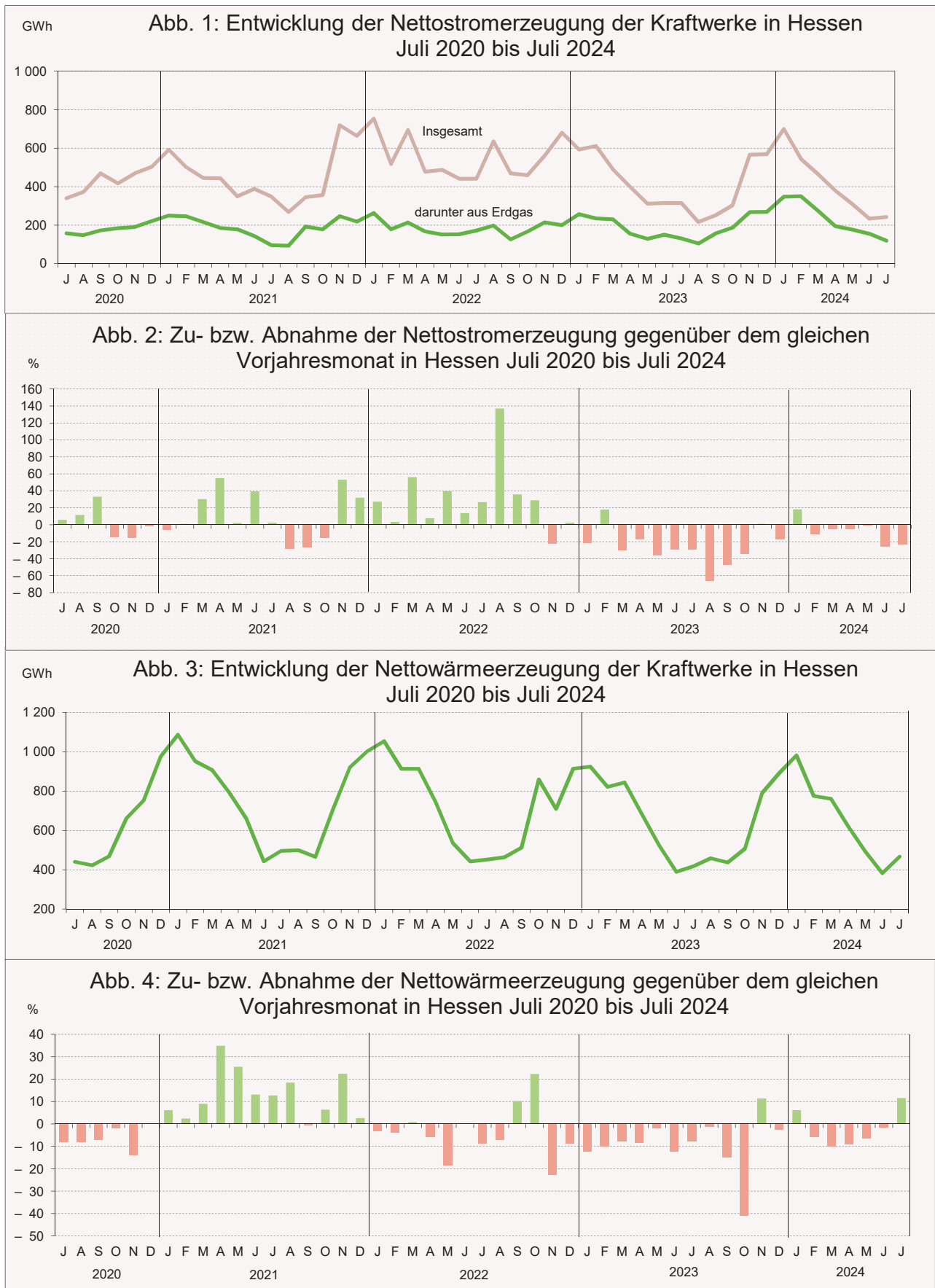
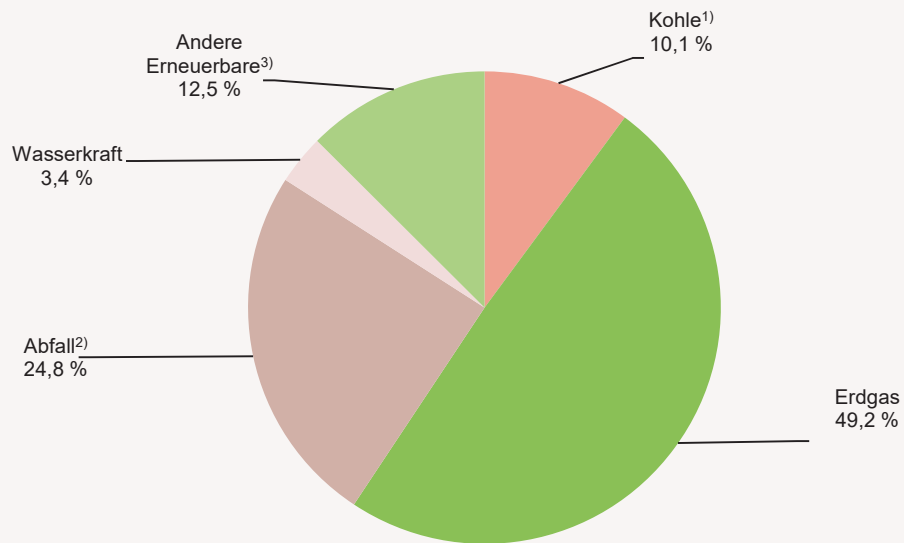
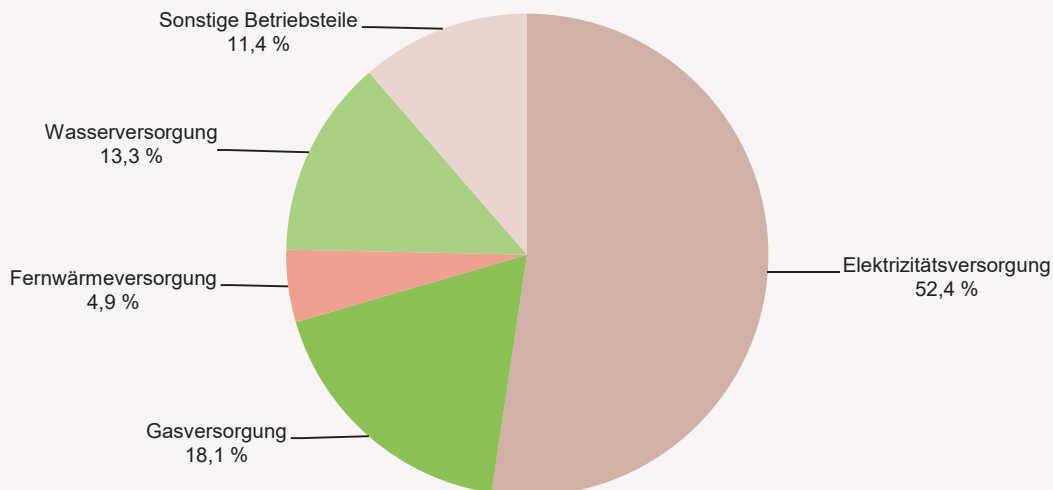


Abb. 5: Nettostromerzeugung der Kraftwerke in Hessen
im Juli 2024 nach Art der Energieträger



1) Einschl. Mineralölprodukte. — 2) Einschl. Industrieabfall. — 3) Feste, flüssige biogene Stoffe, Biogas, Deponiegas sowie Klärschlamm und Sonstige.

Abb. 6: Beschäftigte der Energiewirtschaft in Hessen
im Juli 2024 nach fachlichen Betriebsteilen



1. Elektrizitätserzeugung der Kraftwerke in Hessen im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024

| Art der Angabe | Juli 2023 ¹⁾ | Juni 2024 ²⁾ | Juli 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber | | Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Juli | | |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|--------------------|---------------------------------|
| | | | | Vormonat | Vorjahres- monat | 2023 ¹⁾ | 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Ab- nahme (–) |
| | MWh | | | % | | MWh | | % |
| Bruttostromerzeugung | 352 400 | 257 626 | 274 713 | 6,6 | – 22,0 | 3 351 159 | 3 154 026 | – 5,9 |
| davon aus | | | | | | | | |
| Wasserkraft | 9 829 | 7 255 | 8 312 | 14,6 | – 15,4 | 82 432 | 76 296 | – 7,4 |
| Wärmekraft | 342 571 | 250 371 | 266 401 | 6,4 | – 22,2 | 3 268 727 | 3 077 730 | – 5,8 |
| Eigenverbrauch | 37 208 | 23 205 | 31 885 | 37,4 | – 14,3 | 315 084 | 276 096 | – 12,4 |
| Nettostromerzeugung | 315 192 | 234 421 | 242 827 | 3,6 | – 23,0 | 3 036 075 | 2 877 930 | – 5,2 |
| davon aus | | | | | | | | |
| Wasserkraft | 9 754 | 7 194 | 8 229 | 14,4 | – 15,6 | 81 456 | 75 605 | – 7,2 |
| Wärmekraft | 305 438 | 227 227 | 234 598 | 3,2 | – 23,2 | 2 954 619 | 2 802 325 | – 5,2 |
| davon aus | | | | | | | | |
| Kohle ³⁾ | 73 038 | 6 607 | 24 595 | x | – 66,3 | 980 523 | 562 767 | – 42,6 |
| Erdgas ⁴⁾ | 130 547 | 154 725 | 119 432 | – 22,8 | – 8,5 | 1 288 070 | 1 619 859 | 25,8 |
| Abfall ⁵⁾ | 66 521 | 42 427 | 60 134 | 41,7 | – 9,6 | 382 441 | 380 791 | – 0,4 |
| anderen Erneuerbaren ⁶⁾ | 35 331 | 23 467 | 30 437 | 29,7 | – 13,9 | 303 585 | 238 909 | – 21,3 |

1) Endgültige Ergebnisse. — 2) Vorläufige Ergebnisse. — 3) Einschl. Mineralölprodukte. — 4) Einschl. sonstiger Gase. — 5) Einschl. Industrieabfall. — 6) Feste, flüssige biogene Stoffe, Biogase, Deponiegas sowie Klärschlamm und Sonstige.

2. Brennstoffeinsatz der Kraftwerke in Hessen im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024 nach ausgewählten Energieträgern

| Energieträger | Mengen- einheit | Juli 2023 ¹⁾ | Juni 2024 ²⁾ | Juli 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Abnahme (–) in Prozent gegenüber | | Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Juli | | |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------|---|--------------------|---|
| | | | | | Vormonat | Vorjahres- monat | 2023 ¹⁾ | 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Ab- nahme (–) in Prozent |
| Kohle ³⁾ | Tonnen | 29 159 | 3 560 | 13 698 | x | – 53,0 | 503 318 | 333 059 | – 33,8 |
| Erdgas ⁴⁾ | 1 000 m ³ | 46 837 | 48 815 | 43 191 | – 11,5 | – 7,8 | 434 875 | 488 124 | 12,2 |
| Abfall ⁵⁾ | Tonnen | 154 317 | 111 353 | 144 420 | 29,7 | – 6,4 | 1 035 597 | 964 485 | – 6,9 |
| Andere Erneuerbare | | | | | | | | | |
| darunter | | | | | | | | | |
| feste, flüssige biogene Stoffe ⁶⁾ | Tonnen | 50 582 | 35 626 | 52 178 | 46,5 | 3,2 | 393 389 | 363 852 | – 7,5 |
| Biogas, Klärgas und Deponiegas ⁷⁾ | 1 000 m ³ | 3 266 | 3 821 | 3 977 | 4,1 | 21,8 | 36 576 | 29 814 | – 18,5 |

1) Endgültige Ergebnisse. — 2) Vorläufige Ergebnisse. — 3) Einschl. Mineralölprodukte. — 4) Einschl. sonstiger Gase. — 5) Einschl. Industrieabfall. — 6) Einschl. Klärschlamm. — 7) Einschl. Biomethan (Bioerdgas).

3. Stromeinspeisung bei Netzbetreibern in Hessen im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024

| Art der Angabe | Juli 2023 ¹⁾ | Juni 2024 ²⁾ | Juli 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber | | Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Juli | | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|--------------------|----------------------------|
| | | | | Vormonat | Vorjahres- monat | 2023 ¹⁾ | 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Abnahme (–) |
| | MWh | | | % | | MWh | | % |
| Kohle ³⁾ | 88 554 | 23 173 | 28 551 | 23,2 | – 67,8 | 962 902 | 588 622 | – 38,9 |
| Erdgas ⁴⁾ | 166 480 | 197 948 | 163 012 | – 17,6 | – 2,1 | 1 690 295 | 1 948 229 | 15,3 |
| Abfall ⁵⁾ | 46 256 | 36 803 | 44 812 | 21,8 | – 3,1 | 333 222 | 367 430 | 10,3 |
| Wasserkraft | 27 322 | 88 029 | 112 721 | 28,0 | x | 489 366 | 693 836 | 41,8 |
| Windkraft | 398 957 | 246 904 | 227 459 | – 7,9 | – 43,0 | 2 928 363 | 2 780 875 | – 5,0 |
| Photovoltaik | 320 968 | 370 896 | 392 760 | 5,9 | 22,4 | 1 599 434 | 1 717 468 | 7,4 |
| Andere Erneuerbare ⁶⁾ | 86 945 | 78 450 | 85 417 | 8,9 | – 1,8 | 691 664 | 642 372 | – 7,1 |
| Insgesamt | 1 135 481 | 1 042 203 | 1 054 733 | 1,2 | – 7,1 | 8 695 246 | 8 738 833 | 0,5 |
| davon aus | | | | | | | | |
| erneuerbaren Energieträgern ⁷⁾ | 845 626 | 731 254 | 744 878 | 1,9 | – 11,9 | 5 517 126 | 5 451 366 | – 1,2 |
| konventionellen Energieträgern | 289 856 | 310 950 | 309 856 | – 0,4 | 6,9 | 3 178 121 | 3 287 467 | 3,4 |

1) Endgültige Ergebnisse. — 2) Vorläufige Ergebnisse. — 3) Einschl. Mineralölprodukte. — 4) Einschl. sonstiger Gase. — 5) Einschl. Industrieabfall, Wärme sowie sonstige Energieträger. — 6) Feste, flüssige biogene Stoffe, Biogase, Deponiegas sowie Klärschlamm und Sonstige. — 7) Einschl. biogener Anteil des Abfalls.

4. Nettowärmeerzeugung der Kraftwerke in Hessen im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024 nach Energieträgern

| Energieträger | Juli 2023 ¹⁾ | Juni 2024 ²⁾ | Juli 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber | | Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Juli | | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|--------------------|----------------------------|
| | | | | Vormonat | Vorjahres- monat | 2023 ¹⁾ | 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Abnahme (–) |
| | MWh | | | % | | MWh | | % |
| Kohle ³⁾ | 7 701 | 11 942 | 20 679 | 73,2 | 168,5 | 687 412 | 522 499 | – 24,0 |
| Erdgas ⁴⁾ | 237 921 | 256 460 | 242 616 | – 5,4 | 2,0 | 2 292 283 | 2 452 066 | 7,0 |
| Abfall ⁵⁾ | 132 726 | 84 049 | 160 204 | 90,6 | 20,7 | 1 171 416 | 1 043 880 | – 10,9 |
| Andere Erneuerbare ⁶⁾ | 39 917 | 29 884 | 42 919 | 43,6 | 7,5 | 455 397 | 462 720 | 1,6 |
| Insgesamt | 418 263 | 382 335 | 466 418 | 22,0 | 11,5 | 4 606 508 | 4 481 166 | – 2,7 |
| davon aus | | | | | | | | |
| erneuerbaren Energieträgern ⁷⁾ | 106 279 | 71 823 | 123 021 | 71,3 | 15,8 | 1 041 105 | 984 491 | – 5,4 |
| konventionellen Energieträgern | 311 984 | 310 512 | 343 398 | 10,6 | 10,1 | 3 565 403 | 3 496 675 | – 1,9 |

1) Endgültige Ergebnisse. — 2) Vorläufige Ergebnisse. — 3) Einschl. Mineralölprodukte. — 4) Einschl. sonstiger Gase. — 5) Einschl. Industrieabfall sowie sonstige Energieträger. — 6) Feste, flüssige biogene Stoffe, Biogase, Deponiegas sowie Klärschlamm und Sonstige. — 7) Einschl. biogener Anteil des Abfalls.

5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Löhne und Gehälter in der Energie- und Wasserversorgung in Hessen im Juli 2023 sowie im Juni und Juli 2024

| Art der Angabe | Juli 2023 ¹⁾ | Juni 2024 ²⁾ | Juli 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Abnahme (–) in Prozent gegenüber | | Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Juli | | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------|---|--------------------|---|
| | | | | Vormonat | Vorjahres- monat | 2023 ¹⁾ | 2024 ²⁾ | Zu- bzw. Ab- nahme (–) in Prozent |
| Betriebe ³⁾ | 133 | 130 | 131 | 0,8 | – 1,5 | 133 | 131 | – 1,5 |
| Beschäftigte ³⁾ | 18 967 | 19 927 | 20 080 | 0,8 | 5,9 | 18 885 | 19 792 | 4,8 |
| davon in den Versorgungs- bereichen | | | | | | | | |
| Elektrizitätsversorgung | 9 930 | 10 451 | 10 514 | 0,6 | 5,9 | 9 895 | 10 365 | 4,8 |
| Gasversorgung | 3 401 | 3 583 | 3 635 | 1,5 | 6,9 | 3 374 | 3 572 | 5,9 |
| Fernwärmeversorgung | 931 | 970 | 978 | 0,8 | 5,0 | 927 | 967 | 4,3 |
| Wasserversorgung | 2 577 | 2 653 | 2 670 | 0,6 | 3,6 | 2 564 | 2 639 | 2,9 |
| sonstige Betriebsteile | 2 128 | 2 270 | 2 284 | 0,6 | 7,3 | 2 125 | 2 250 | 5,9 |
| Geleistete Arbeits- stunden (in 1 000) | 2 336 | 2 392 | 2 584 | 8,0 | 10,6 | 16 425 | 17 309 | 5,4 |
| Bruttolohn- und Gehalts- summe (in 1 000 Euro) | 103 818 | 111 389 | 111 545 | 0,1 | 7,4 | 709 359 | 765 140 | 7,9 |

1) Endgültige Ergebnisse. — 2) Vorläufige Ergebnisse. – 3) Betriebe mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten. Jeweils am Monatsende. Bei Jahreswerten Monatsdurchschnitt.

6. Geleistete Arbeitsstunden und Bruttoverdienst je Beschäftigte bzw. Beschäftigten in Hessen 2023 und 2024 nach Monaten und Wirtschaftszweigen

| Jahr/Monat | Geleistete Arbeitsstunden je Beschäftigte/-n | | | | Bruttoverdienst je Beschäftigte/-n | | | |
|--------------------|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Elektrizitäts- versorgung | Gasver- sorgung | Fernwärme- versorgung | Wasserver- sorgung | Elektrizitäts- versorgung | Gasver- sorgung | Fernwärme- versorgung | Wasserver- sorgung |
| | | | | | | | | |
| 2023 ¹⁾ | | | | | | | | |
| Januar | 133,5 | 140,8 | 125,8 | 132,6 | 4 991,8 | 5 100,4 | 5 557,7 | 4 138,4 |
| Februar | 125,4 | 131,1 | 139,8 | 120,6 | 4 841,8 | 5 023,3 | 4 939,8 | 4 297,9 |
| März | 138,6 | 151,3 | 142,0 | 137,1 | 5 258,6 | 5 010,0 | 4 825,6 | 4 099,0 |
| April | 105,4 | 115,5 | 114,4 | 107,4 | 6 590,8 | 5 690,4 | 5 439,0 | 4 165,7 |
| Mai | 119,6 | 131,1 | 127,5 | 120,4 | 5 018,4 | 5 344,0 | 4 829,9 | 4 191,4 |
| Juni | 120,9 | 134,7 | 123,2 | 122,3 | 5 983,1 | 5 803,6 | 6 310,1 | 5 283,1 |
| Juli | 122,8 | 132,6 | 123,0 | 121,6 | 5 351,8 | 9 310,4 | 5 245,0 | 4 708,6 |
| August | 119,2 | 133,7 | 122,2 | 120,7 | 5 442,9 | 5 206,8 | 5 084,3 | 4 362,3 |
| September | 119,5 | 133,6 | 124,5 | 116,8 | 4 989,8 | 5 455,8 | 4 869,2 | 4 251,8 |
| Oktober | 121,2 | 134,4 | 119,1 | 118,6 | 5 329,8 | 5 905,7 | 4 857,6 | 4 254,0 |
| November | 133,9 | 147,3 | 134,3 | 131,0 | 8 322,0 | 7 246,1 | 8 128,6 | 7 606,4 |
| Dezember | 98,2 | 119,6 | 104,7 | 97,2 | 5 605,3 | 5 789,7 | 5 427,1 | 4 510,0 |
| 2024 ²⁾ | | | | | | | | |
| Januar | 132,3 | 147,0 | 133,9 | 133,2 | 5 167,5 | 5 263,3 | 5 194,1 | 4 320,6 |
| Februar | 131,5 | 142,3 | 131,2 | 127,5 | 5 056,1 | 5 259,3 | 4 971,6 | 4 373,1 |
| März | 122,9 | 135,7 | 125,0 | 120,0 | 5 405,1 | 5 791,3 | 5 021,0 | 4 505,4 |
| April | 126,4 | 140,4 | 126,8 | 121,0 | 6 409,5 | 5 835,0 | 5 671,4 | 4 520,4 |
| Mai | 110,0 | 129,5 | 113,9 | 107,1 | 6 009,6 | 5 721,3 | 4 952,2 | 4 551,4 |
| Juni | 119,2 | 134,8 | 122,2 | 118,7 | 5 639,2 | 6 135,6 | 5 943,5 | 4 624,3 |
| Juli | 127,7 | 150,0 | 125,6 | 125,2 | 5 606,1 | 5 706,4 | 5 375,4 | 4 991,1 |
| August | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| September | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Oktober | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| November | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dezember | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1) Endgültige Ergebnisse. — 2) Vorläufige Ergebnisse.