



## Statistische Berichte



Kennziffer: E IV 1, E IV 2 mit E IV 3 - m 12/23

Mai 2024

### Energieversorgung in Hessen im Dezember 2023

# 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](mailto:energie@statistik.hessen.de)

Telefax 0611 3802-495

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
<b>Vorbemerkungen</b>	2
<b>Begriffserläuterungen</b>	2
<b>Abkürzungen</b>	5
<b>Grafiken</b>	
Abb. 1: Entwicklung der Nettostromerzeugung der Kraftwerke in Hessen Dezember 2019 bis Dezember 2023	6
Abb. 2: Zu- bzw. Abnahme der Nettostromerzeugung gegenüber dem gleichen Vorjahresmonat in Hessen Dezember 2019 bis Dezember 2023	6
Abb. 3: Entwicklung der Nettowärmeerzeugung der Kraftwerke in Hessen Dezember 2019 bis Dezember 2023	6
Abb. 4: Zu- bzw. Abnahme der Nettowärmeerzeugung gegenüber dem gleichen Vorjahresmonat in Hessen Dezember 2019 bis Dezember 2023	6
Abb. 5: Nettostromerzeugung der Kraftwerke in Hessen im Dezember 2023 nach Art der Energieträger	7
Abb. 6: Beschäftigte der Energiewirtschaft in Hessen im Dezember 2023 nach fachlichen Betriebsstellen	7
<b>Tabellenteil</b>	
1. Elektrizitätserzeugung der Kraftwerke in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023	8
2. Brennstoffeinsatz der Kraftwerke in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023 nach ausgewählten Energieträgern	8
3. Stromeinspeisung bei Netzbetreibern in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023	9
4. Nettowärmeerzeugung der Kraftwerke in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023 nach Energieträgern	9
5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Löhne und Gehälter in der Energie- und Wasserversorgung in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023	10
6. Geleistete Arbeitsstunden und Bruttoverdienst je Beschäftigte bzw. Beschäftigten in Hessen 2022 und 2023 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 Wärmeenerzeugung,
- 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 Wärmeenerzeugung 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

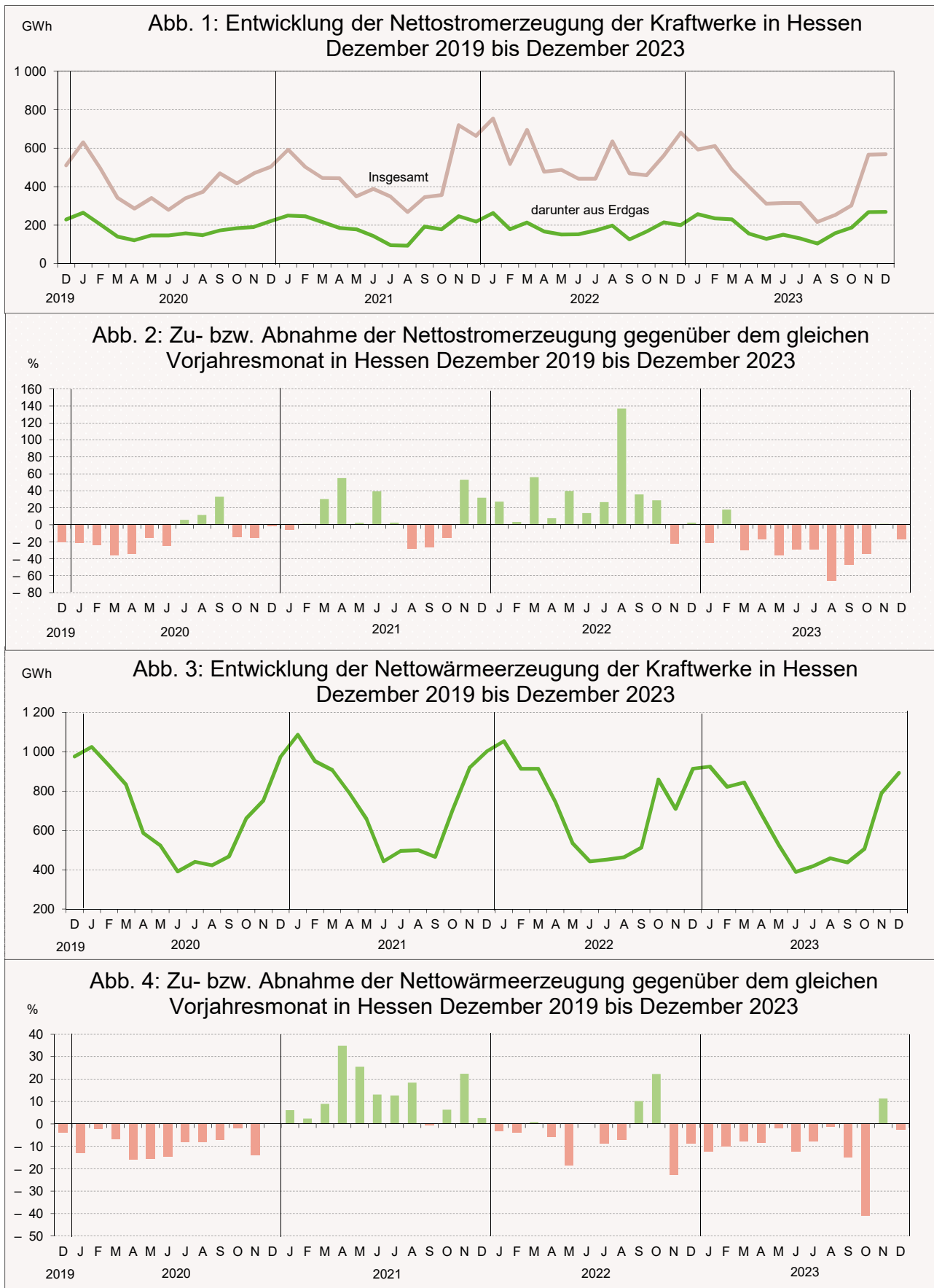
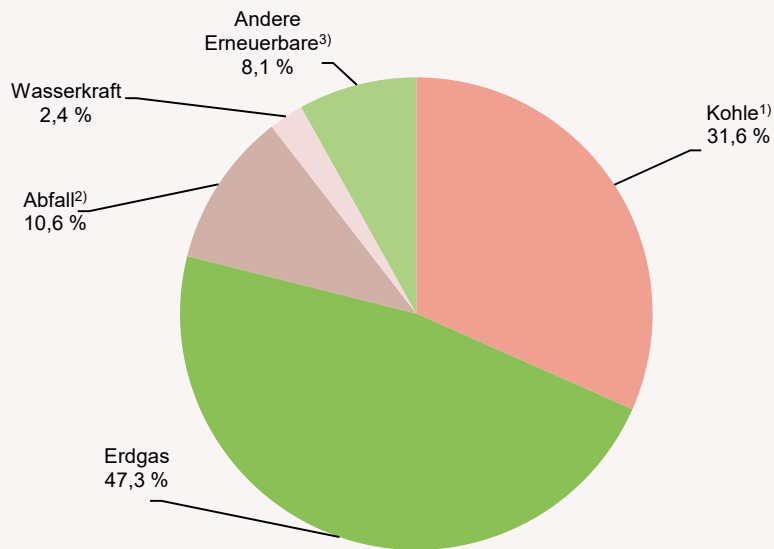


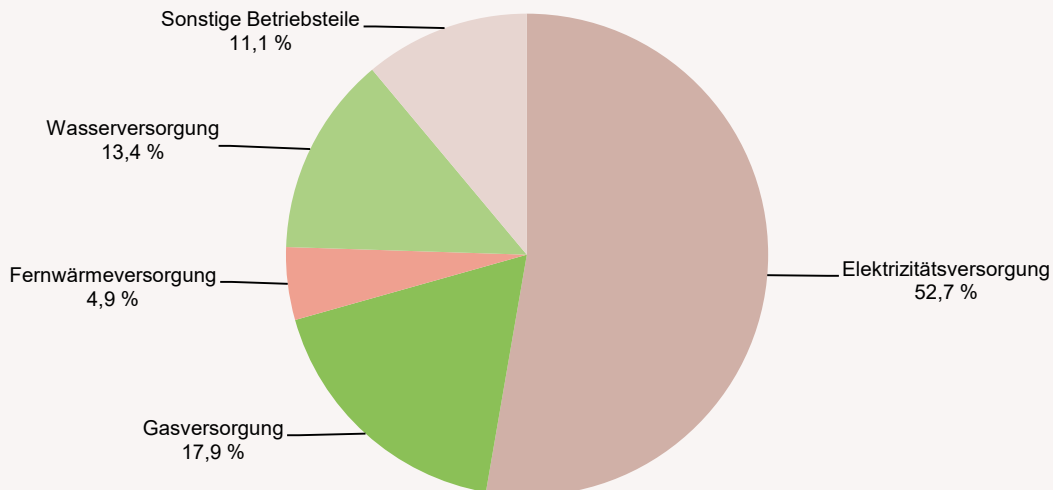


Abb. 5: Nettostromerzeugung der Kraftwerke in Hessen  
im Dezember 2023 nach Art der Energieträger



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 Dezember 2023 nach fachlichen Betriebsteilen



## 1. Elektrizitätserzeugung der Kraftwerke in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023

Art der Angabe	Dezember 2022 <sup>1)</sup>	November 2023 <sup>1)</sup>	Dezember 2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber		Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Dezember		
				Vormonat	Vorjahres- monat	2022 <sup>1)</sup>	2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Ab- nahme (–)
	MWh			%		MWh		%
Bruttostromerzeugung	745 293	614 750	621 823	1,2	– 16,6	7 339 312	5 452 336	– 25,7
davon aus								
Wasserkraft	4 769	11 412	13 639	19,5	186,0	96 823	126 110	30,2
Wärmekraft	740 524	603 338	608 184	0,8	– 17,9	7 242 489	5 326 226	– 26,5
Eigenverbrauch	65 256	48 148	53 171	10,4	– 18,5	719 552	510 724	– 29,0
Nettostromerzeugung	680 037	566 601	568 652	0,4	– 16,4	6 619 760	4 941 612	– 25,4
davon aus								
Wasserkraft	4 542	11 320	13 556	19,8	198,5	94 805	124 746	31,6
Wärmekraft	675 495	555 281	555 096	– 0,0	– 17,8	6 524 955	4 816 866	– 26,2
davon aus								
Kohle <sup>2)</sup>	378 062	179 882	179 912	0,0	– 52,4	3 118 865	1 345 125	– 56,9
Erdgas <sup>3)</sup>	200 285	268 229	268 818	0,2	34,2	2 206 458	2 273 016	3,0
Abfall <sup>4)</sup>	46 659	59 436	60 296	1,4	29,2	670 775	688 978	2,7
anderen Erneuerbaren <sup>5)</sup>	50 488	47 735	46 070	– 3,5	– 8,8	528 857	509 749	– 3,6

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

## 2. Brennstoffeinsatz der Kraftwerke in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023 nach ausgewählten Energieträgern

Energieträger	Mengen- einheit	Dezember 2022 <sup>1)</sup>	November 2023 <sup>1)</sup>	Dezember 2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Abnahme (–) in Prozent gegenüber		Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Dezember		
					Vormonat	Vorjahres- monat	2022 <sup>1)</sup>	2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Ab- nahme (–) in Prozent
Kohle <sup>2)</sup>	Tonnen	181 110	92 404	102 083	10,5	– 43,6	1 439 603	711 688	– 50,6
Erdgas <sup>3)</sup>	1 000 m <sup>3</sup>	70 725	80 870	86 221	6,6	21,9	792 713	749 858	– 5,4
Abfall <sup>4)</sup>	Tonnen	160 810	161 858	165 858	2,5	3,1	1 774 444	1 835 158	3,4
Andere Erneuerbare									
darunter									
feste, flüssige biogene Stoffe <sup>5)</sup>	Tonnen	62 980	61 267	62 807	2,5	– 0,3	669 116	673 378	0,6
Biogas, Klärgas und Deponiegas <sup>6)</sup>	1 000 m <sup>3</sup>	6 669	5 486	5 274	– 3,9	– 20,9	67 113	60 469	– 9,9

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

### 3. Stromeinspeisung bei Netzbetreibern in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023

Art der Angabe	Dezember 2022 <sup>1)</sup>	November 2023 <sup>1)</sup>	Dezember 2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber		Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Dezember		
				Vormonat	Vorjahres- monat	2022 <sup>1)</sup>	2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Abnahme (–)
	MWh			%		MWh		%
Kohle <sup>2)</sup>	351 622	177 680	174 874	– 1,6	– 50,3	2 826 413	1 364 535	– 51,7
Erdgas <sup>3)</sup>	273 528	293 274	327 833	11,8	19,9	3 033 636	2 859 522	– 5,7
Abfall <sup>4)</sup>	56 555	64 941	72 531	11,7	28,2	587 799	594 386	1,1
Wasserkraft	78 000	60 162	88 921	47,8	14,0	738 841	791 470	7,1
Windkraft	438 770	724 911	762 090	5,1	73,7	4 118 172	5 482 252	33,1
Photovoltaik	30 153	50 666	26 444	– 47,8	– 12,3	2 374 626	2 387 916	0,6
Andere Erneuerbare <sup>5)</sup>	118 681	105 798	105 365	– 0,4	– 11,2	1 317 307	1 165 414	– 11,5
Insgesamt	1 347 309	1 477 433	1 558 058	5,5	15,6	14 996 794	14 645 494	– 2,3
davon aus								
erneuerbaren Energieträgern <sup>6)</sup>	624 185	928 370	944 537	1,7	51,3	8 265 299	9 531 270	15,3
konventionellen Energieträgern	723 124	549 063	613 522	11,7	– 15,2	6 731 495	5 114 224	– 24,0

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

### 4. Nettowärmeerzeugung der Kraftwerke in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023 nach Energieträgern

Energieträger	Dezember 2022 <sup>1)</sup>	November 2023 <sup>1)</sup>	Dezember 2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber		Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Dezember		
				Vormonat	Vorjahres- monat	2022 <sup>1)</sup>	2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Abnahme (–)
	MWh			%		MWh		%
Kohle <sup>2)</sup>	238 057	129 352	163 125	26,1	– 31,5	1 603 939	1 020 571	– 36,4
Erdgas <sup>3)</sup>	373 584	397 989	466 203	17,1	24,8	4 096 145	3 921 846	– 4,3
Abfall <sup>4)</sup>	219 696	186 718	181 095	– 3,0	– 17,6	2 026 708	1 983 587	– 2,1
Andere Erneuerbare <sup>5)</sup>	82 810	77 037	82 015	6,5	– 1,0	796 525	766 031	– 3,8
Insgesamt	914 147	791 095	892 437	12,8	– 2,4	8 523 316	7 692 034	– 9,8
davon aus								
erneuerbaren Energieträgern <sup>6)</sup>	192 658	170 395	172 562	1,3	– 10,4	1 809 878	1 757 824	– 2,9
konventionellen Energieträgern	721 490	620 700	719 875	16,0	– 0,2	6 713 438	5 934 210	– 11,6

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

### 5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Löhne und Gehälter in der Energie- und Wasserversorgung in Hessen im Dezember 2022 sowie im November und Dezember 2023

Art der Angabe	Dezember 2022 <sup>1)</sup>	November 2023 <sup>1)</sup>	Dezember 2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Abnahme (–) in Prozent gegenüber		Kumuliertes Jahresergebnis Januar bis Dezember		
				Vormonat	Vorjahresmonat	2022 <sup>1)</sup>	2023 <sup>1)</sup>	Zu- bzw. Abnahme (–) in Prozent
Betriebe <sup>2)</sup>	134	132	132	—	– 1,5	134	133	– 1,0
Beschäftigte <sup>2)</sup>	18 839	19 497	19 558	0,3	3,8	18 577	19 097	2,8
davon in den Versorgungsbereichen								
Elektrizitätsversorgung	9 857	10 265	10 313	0,5	4,6	9 662	10 021	3,7
Gasversorgung	3 283	3 496	3 502	0,2	6,7	3 233	3 419	5,7
Fernwärmeversorgung	950	949	953	0,4	0,3	931	934	0,4
Wasserversorgung	2 643	2 614	2 619	0,2	– 0,9	2 636	2 583	– 2,0
sonstige Betriebsteile	2 107	2 173	2 171	– 0,1	3,0	2 116	2 140	1,2
Geleistete Arbeitsstunden (in 1 000)	1 984	2 617	1 941	– 25,8	– 2,2	27 120	27 961	3,1
Bruttolohn- und Gehaltssumme (in 1 000 Euro)	103 660	160 098	107 927	– 32,6	4,1	1 189 529	1 277 177	7,4

1) Endgültige Ergebnisse. — 2) 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 2022 und 2023 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
2022 <sup>1)</sup>								
Januar	128,8	137,6	132,9	129,6	4 853,2	4 812,1	4 697,0	4 046,3
Februar	126,0	133,2	127,2	123,1	4 906,0	4 842,9	4 529,3	4 033,2
März	140,4	148,9	140,1	137,7	4 982,9	4 867,2	4 978,7	4 006,9
April	109,7	120,6	115,3	110,4	6 339,1	5 045,9	5 246,6	4 081,1
Mai	124,5	138,3	125,2	124,2	4 968,1	5 187,0	4 774,7	4 059,8
Juni	112,3	126,3	116,6	114,2	5 335,6	5 131,7	5 136,2	4 347,3
Juli	117,9	131,9	115,0	116,0	5 250,9	6 129,7	5 189,3	4 199,5
August	116,9	135,7	125,6	116,4	5 148,6	5 214,7	4 893,7	4 145,8
September	122,5	136,5	134,3	119,0	4 779,8	5 029,9	4 676,4	4 075,7
Oktober	114,2	128,1	118,1	112,5	5 012,6	5 335,0	4 673,2	4 031,1
November	134,7	145,8	137,2	129,8	8 088,4	6 461,5	7 756,7	7 367,7
Dezember	104,0	123,9	113,2	104,1	5 651,7	5 418,9	5 041,4	4 281,7
2023 <sup>1)</sup>								
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

1) Endgültige Ergebnisse.