



Statistischer Bericht



Kennziffer: E IV 4 j/24

April 2026

Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Hessen im Jahr 2024

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Hr. Wallrapp

0611 3802-629

E-Mail

energie@statistik.hessen.de

Internet

<https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2026

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
Zweck, Art und Umfang der Erhebung	2
Rechtsgrundlage	2
Berichtskreis	2
Begriffserläuterungen	2
Abkürzungen	2
Abbildungen	
1. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach Wirtschaftszweigen	3
2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024	4
3. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024	5
Tabellen	
1. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024	3
2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach wirtschaftlicher Gliederung	6
3. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach Verwaltungsbezirken	7
4. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach wirtschaftlicher Gliederung und Energieträgern	8
5. Anteil der Energieträger am Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach wirtschaftlicher Gliederung	10
6. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach Verwaltungsbezirken und Energieträgern	12
7. Anteil der Energieträger am Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach Verwaltungsbezirken	14

Vorbemerkungen

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung wird jährlich bei höchstens 60 000 Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden durchgeführt. Die Erhebung liefert die Datenbasis für die energiepolitischen Entscheidungen der für die Energiewirtschaft zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und dient der Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Berichtspflichten der Bundesrepublik Deutschland.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage der Erhebung über die Energieverwendung ist das Energiestatistikgesetz (EnStatG) vom 6. März 2017 in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 10 Abs. 1 EnStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 10 Abs. 2 Nr. 12 EnStatG sind die Leitungen der Betriebe und Einrichtungen auskunftspflichtig.

Berichtskreis

Erfasst werden produzierende Betriebe von Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in 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. Ausnahme: Betriebe von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes mit 10 und mehr tätigen Personen in den Wirtschaftszweigen: 08.11, 08.12, 10.91, 10.92, 11.06, 16.10 und 23.63, Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Begriffserläuterungen

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

Energieversorgungsunternehmen sind, im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes, natürliche oder juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Der **Strombezug** von anderen Betrieben beinhaltet den Bezug von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie Einspeisung von Anlagen sonstiger Betreiber im Inland (mittels betriebseigener Netze bzw. Durchleitungen durch Netze der Energieversorgungsunternehmen).

Bei der **Stromabgabe** an andere Abnehmer handelt es sich um Lieferungen an Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie sonstige Letztverbraucher im Inland.

Der **Energieverbrauch** ist der Gesamtverbrauch an Kohle, Mineralöl, Erdgas, erneuerbaren Energieträgern, Abfall, Fernwärme, Strom 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 (Prozesswärme, Heizung, Warmwasser einschließlich Kälte) eingesetzten als auch die nichtenergetisch genutzten Energieträger/Brennstoffe.

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

Abkürzungen

MWh = Megawattstunde(n)

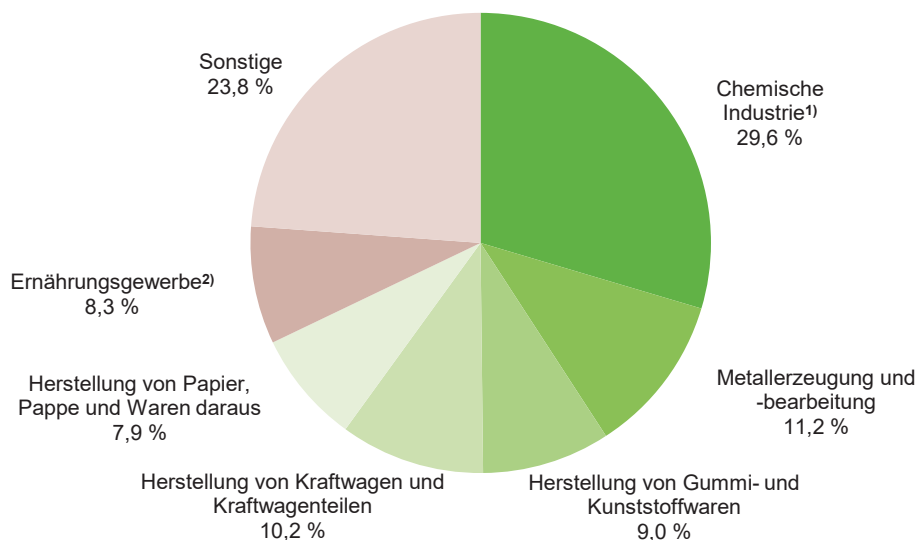
GJ = Gigajoule

1. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024

Merkmal	Strombilanz		Zu- bzw. Abnahme (–) 2024 gegenüber 2023
	Fallzahl	MWh	%
Eigene Stromerzeugung	667	2 000 197	– 8,3
davon aus ¹⁾			
erneuerbaren Energieträgern	594	307 045	19,4
fossilen und sonstigen Energieträgern	123	1 693 152	– 12,0
Strombezug Inland	2 582	8 070 960	– 2,2
davon von ¹⁾			
Energieversorgungsunternehmen	2 512	7 314 401	– 2,2
Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	48	605 501	•
sonstige Lieferanten	63	151 058	•
Stromabgabe Inland	689	872 556	– 8,7
davon an ¹⁾			
Energieversorgungsunternehmen	496	252 367	– 0,7
Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	54	446 730	– 17,9
Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	14	213	44,8
sonstige Letztverbraucher	184	173 245	10,1
Verbrauch insgesamt ²⁾	2 584	9 198 601	– 2,9

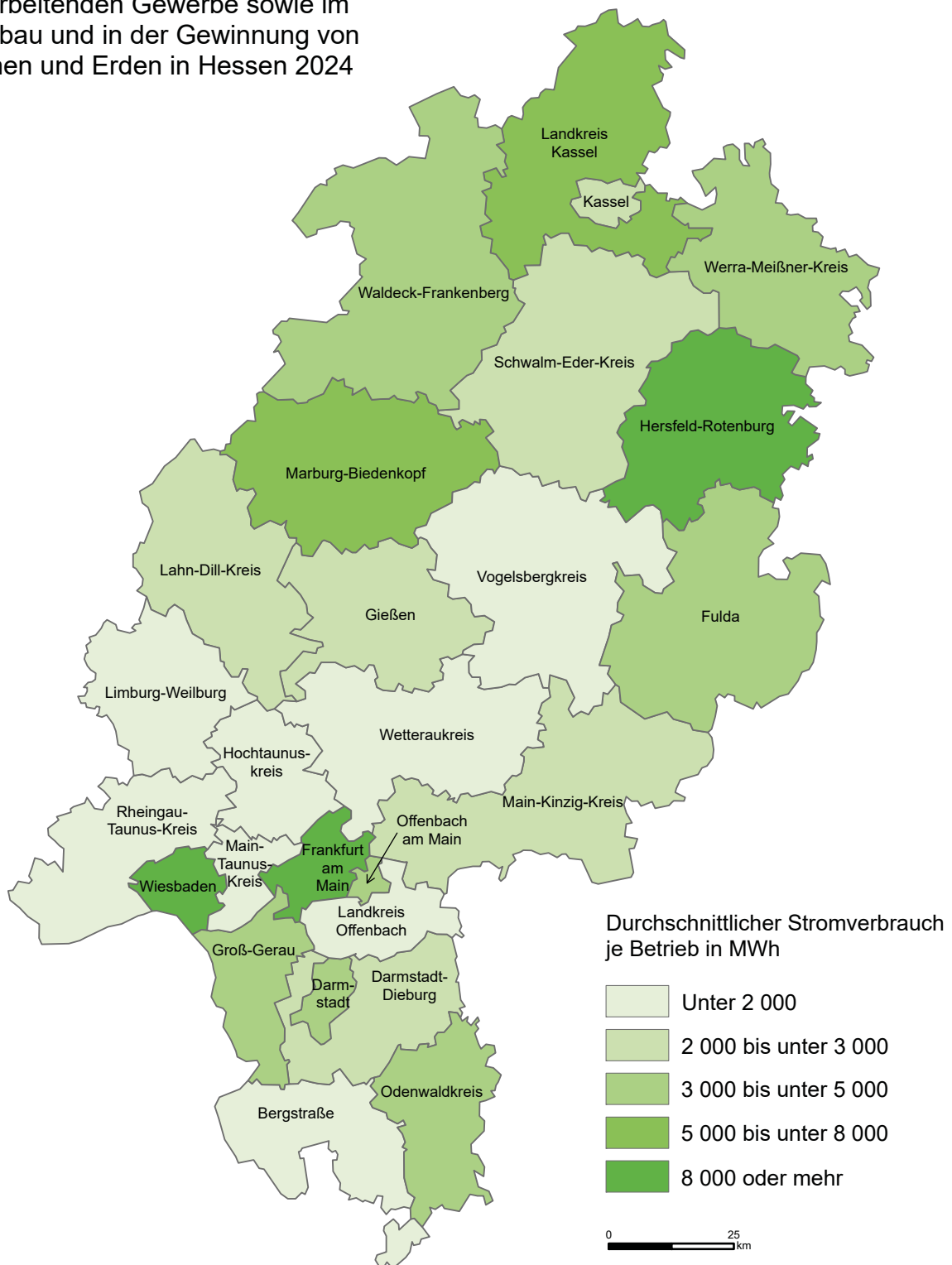
1) Mehrere Angaben möglich. — 2) Inkl. Saldo aus direktem Strombezug aus dem Ausland und direkter Stromabgabe in das Ausland.

1. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach Wirtschaftszweigen



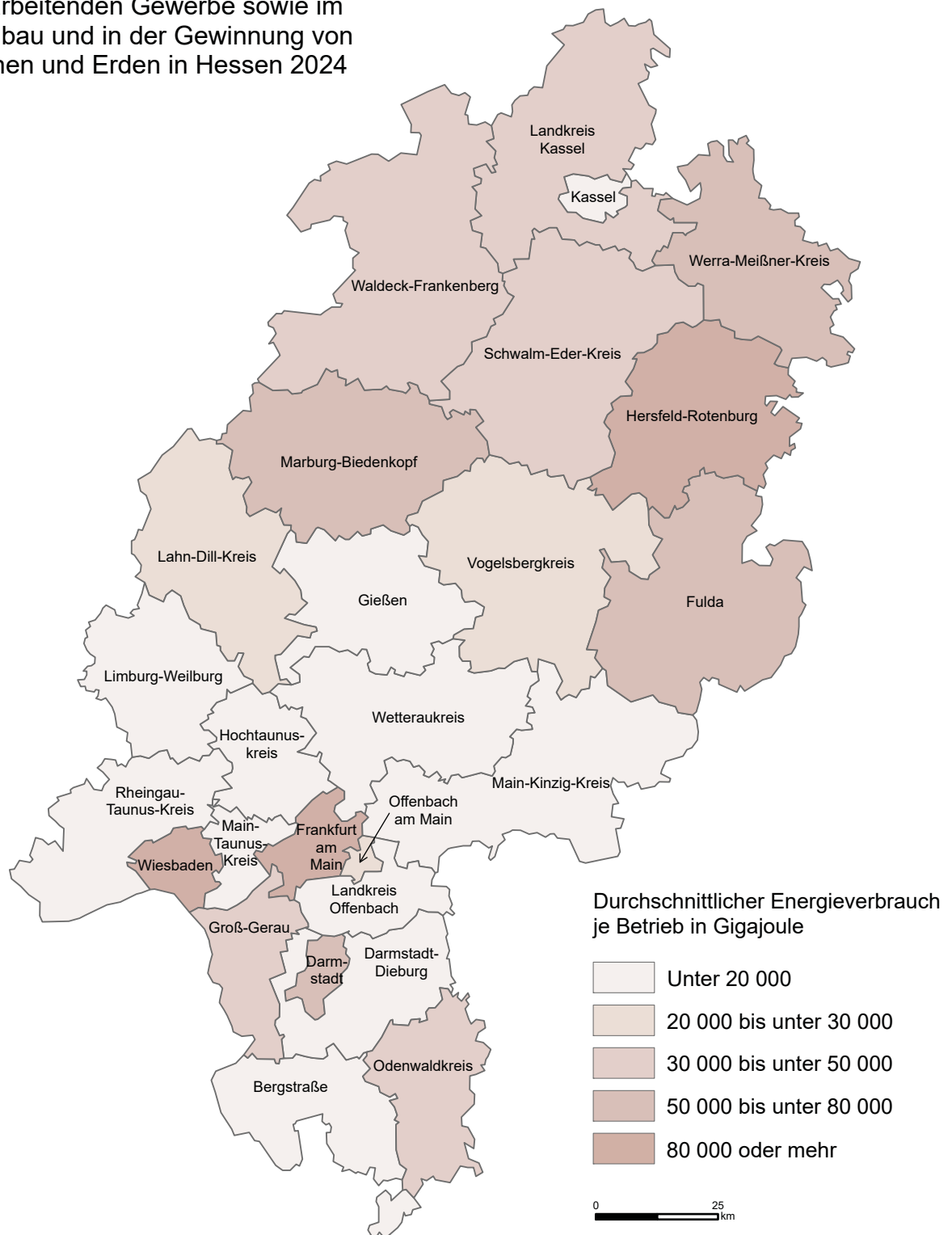
1) Herstellung von chemischen Erzeugnissen, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen. — 2) Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränkeherstellung.

2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024



© GeoBasis-DE / BKG 2024
© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2026
Kartografie: Competence Center Geoinformation (CCG)

3. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024



© GeoBasis-DE / BKG 2024
© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2026
Kartografie: Competence Center Geoinformation (CCG)

2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach wirtschaftlicher Gliederung

WZ – Nr.	Wirtschaftszweig	Stromverbrauch insgesamt		Zu- bzw. Abnahme (–) 2024 gegenüber 2023
		Fallzahl	MWh	%
06, 08	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	68	59 111	– 6,0
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	264	636 187	– 0,2
11	Getränkeherstellung	34	124 238	– 5,8
13	Herstellung von Textilien	42	63 468	2,2
14	Herstellung von Bekleidung	•	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	6	745	– 3,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	70	163 394	– 1,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	55	726 549	– 1,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	61	57 964	– 4,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	142	2 364 736	– 0,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	33	358 519	0,1
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	201	829 106	– 5,6
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	182	281 759	– 20,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	37	1 032 085	– 1,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	350	493 152	– 9,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147	145 945	– 4,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	141	273 622	– 4,7
28	Maschinenbau	378	338 837	– 2,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	60	934 627	– 2,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	15	45 984	2,5
31	Herstellung von Möbeln	36	57 014	1,6
32	Herstellung von sonstigen Waren	111	164 767	– 0,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	122	44 757	1,8
06–33	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t	2 563	9 198 601	– 2,9

3. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024 nach Verwaltungsbezirken

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis	Stromverbrauch insgesamt		Zu- bzw. Abnahme (–) 2024 gegenüber 2023
		Fallzahl	MWh	%
1	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	47	166 867	– 3,2
2	Frankfurt am Main, Stadt	111	1 314 446	– 2,4
3	Offenbach am Main, Stadt	16	59 026	– 9,3
4	Wiesbaden, Landeshauptstadt	59	600 654	– 1,1
5	Landkreis Bergstraße	139	258 451	2,1
6	Landkreis Darmstadt-Dieburg	115	248 747	– 3,9
7	Landkreis Groß-Gerau	63	280 194	– 6,4
8	Hochtaunuskreis	66	107 622	– 14,6
9	Main-Kinzig-Kreis	194	391 318	– 16,1
10	Main-Taunus-Kreis	62	71 173	– 6,5
11	Odenwaldkreis	51	177 137	– 3,2
12	Landkreis Offenbach	138	189 577	0,1
13	Rheingau-Taunus-Kreis	65	80 041	1,9
14	Wetteraukreis	115	190 367	– 9,0
15	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	1 241	4 135 618	– 4,5
16	Landkreis Gießen	120	266 124	– 1,6
17	Lahn-Dill-Kreis	227	607 666	3,4
18	Landkreis Limburg-Weilburg	102	133 920	– 1,2
19	Landkreis Marburg-Biedenkopf	133	899 043	– 5,5
20	Vogelsbergkreis	89	132 555	2,8
21	Reg.-Bez. G i e ß e n	671	2 039 307	– 1,6
22	Kassel, documenta-Stadt	75	170 815	– 2,7
23	Landkreis Fulda	151	612 623	0,4
24	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	63	666 878	– 1,1
25	Landkreis Kassel	99	672 710	1,9
26	Schwalm-Eder-Kreis	81	212 104	– 1,0
27	Landkreis Waldeck-Frankenberg	120	475 614	– 10,4
28	Werra-Meißner-Kreis	62	212 931	3,2
29	Reg.-Bez. K a s s e l	651	3 023 676	– 1,6
30	Land H e s s e n	2 563	9 198 601	– 2,9

4. Energieverbrauch^{1) 2)} der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie nach wirtschaftlicher

WZ – Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Zu- bzw. Abnahme (–) 2024 gegenüber 2023	davon
		GJ	%	Kohle
				GJ
06, 08	Bergbau Gewinnung von Steinen und Erden	369 321	– 15,0	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	7 335 344	1,6	•
11	Getränkeherstellung	1 156 205	– 9,9	—
13	Herstellung von Textilien	694 848	4,1	—
14	Herstellung von Bekleidung	23 680	•	—
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	•	•	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	4 225 672	10,3	—
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	10 474 618	1,1	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	299 788	– 8,6	—
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	40 433 738	0,4	—
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	4 037 475	0,8	—
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6 918 673	– 3,4	—
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	5 782 080	– 8,8	1 935 124
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9 010 004	– 0,4	2 132 764
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	3 479 902	– 8,1	—
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	873 062	– 3,1	—
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	1 522 221	– 3,5	—
28	Maschinenbau	2 306 722	– 2,6	—
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6 642 272	– 21,3	—
30	Sonstiger Fahrzeugbau	364 734	0,3	—
31	Herstellung von Möbeln	429 604	– 2,0	—
32	Herstellung von sonstigen Waren	1 431 928	– 1,6	—
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	431 496	– 1,3	—
06–33	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t	108 259 382	– 2,2	4 213 977

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.

im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024
Gliederung und Energieträgern

davon						WZ– Nr.
Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
GJ						
14 529	84 094	•	212 801	•	36 092	06, 08
144 114	4 680 029	•	2 290 274	135 798	28 764	10
90 369	605 353	•	447 256	•	•	11
12 492	416 244	•	228 486	•	•	13
•	15 913	•	•	—	•	14
•	•	—	2 683	—	—	15
11 641	16 287	3 540 248	588 220	•	•	16
20 694	5 695 386	204 435	2 615 575	•	5 810	17
1 859	82 768	•	208 671	•	—	18
•	•	—	•	—	•	19
•	16 304 014	•	8 513 048	10 651 355	3 137 158	20
15 609	1 316 517	•	1 290 669	1 410 662	•	21
120 860	2 486 491	90 973	2 984 783	1 189 424	46 144	22
•	1 290 008	•	1 014 332	12 528	1 243 701	23
19 530	2 972 750	—	3 715 507	162 888	6 565	24
122 302	1 326 696	72 734	1 775 349	97 123	85 698	25
14 121	223 230	32 994	525 403	75 937	1 378	26
62 248	419 648	2 144	985 040	40 244	12 897	27
117 382	884 311	5 766	1 219 813	71 182	8 269	28
18 200	1 670 812	•	3 364 659	•	8 084	29
•	114 943	•	165 542	79 582	•	30
7 319	102 203	114 831	205 251	—	—	31
27 163	450 924	6 699	593 162	350 662	3 319	32
14 231	175 813	2 379	161 126	75 942	2 005	33
1 085 644	41 341 044	6 004 145	33 114 964	17 836 353	4 663 256	06–33

5. Anteil der Energieträger am Energieverbrauch^{1) 2)} der Betriebe im Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024

(in

WZ – Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	davon	
			Kohle	Heizöl
06, 08	Bergbau Gewinnung von Steinen und Erden	100	•	3,9
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	100	•	2,0
11	Getränkeherstellung	100	—	7,8
13	Herstellung von Textilien	100	—	1,8
14	Herstellung von Bekleidung	100	—	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	100	—	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	100	—	0,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	100	•	0,2
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	100	—	0,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	100	—	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	100	—	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	100	—	0,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	100	—	1,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	100	33,5	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	100	23,7	0,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	100	—	3,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	100	—	1,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100	—	4,1
28	Maschinenbau	100	—	5,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	100	—	0,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	100	—	•
31	Herstellung von Möbeln	100	—	1,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	100	—	1,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	100	—	3,3
06–33	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t	100	3,9	1,0

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.

**Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der
nach wirtschaftlicher Gliederung
Prozent)**

davon					WZ – Nr.
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
22,8	•	57,6	•	9,8	06, 08
63,8	•	31,2	1,9	0,4	10
52,4	•	38,7	•	•	11
59,9	•	32,9	•	•	13
67,2	•	•	—	•	14
•	—	•	—	—	15
0,4	83,8	13,9	•	•	16
54,4	2,0	25,0	•	0,1	17
27,6	•	69,6	•	—	18
•	—	•	—	•	19
40,3	•	21,1	26,3	7,8	20
32,6	•	32,0	34,9	•	21
35,9	1,3	43,1	17,2	0,7	22
22,3	•	17,5	0,2	21,5	23
33,0	—	41,2	1,8	0,1	24
38,1	2,1	51,0	2,8	2,5	25
25,6	3,8	60,2	8,7	0,2	26
27,6	0,1	64,7	2,6	0,8	27
38,3	0,2	52,9	3,1	0,4	28
25,2	•	50,7	•	0,1	29
31,5	•	45,4	21,8	•	30
23,8	26,7	47,8	—	—	31
31,5	0,5	41,4	24,5	0,2	32
40,7	0,6	37,3	17,6	0,5	33
38,2	5,5	30,6	16,5	4,3	06–33

6. Energieverbrauch^{1) 2)} der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbes sowie nach Verwaltungsbezirken

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	Zu- bzw. Abnahme (–) 2024 gegenüber 2023	davon
		GJ	%	Kohle GJ
1	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	2 620 338	1,2	—
2	Frankfurt am Main, Stadt	17 818 004	– 0,1	•
3	Offenbach am Main, Stadt	355 410	– 6,2	—
4	Wiesbaden, Landeshauptstadt	6 897 913	– 2,1	•
5	Landkreis Bergstraße	2 225 336	3,8	•
6	Landkreis Darmstadt-Dieburg	2 058 918	– 4,8	•
7	Landkreis Groß-Gerau	2 797 326	– 39,2	—
8	Hochtaunuskreis	663 305	– 20,0	—
9	Main-Kinzig-Kreis	3 175 800	– 13,2	•
10	Main-Taunus-Kreis	432 044	– 4,3	—
11	Odenwaldkreis	1 871 456	2,9	—
12	Landkreis Offenbach	1 577 393	– 0,9	—
13	Rheingau-Taunus-Kreis	861 457	– 0,2	—
14	Wetteraukreis	1 664 660	– 10,1	•
15	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	45 019 361	– 5,9	430 340
16	Landkreis Gießen	2 231 154	– 0,0	•
17	Lahn-Dill-Kreis	5 575 399	3,6	•
18	Landkreis Limburg-Weilburg	1 983 131	– 2,9	•
19	Landkreis Marburg-Biedenkopf	8 524 478	– 3,9	1 563 265
20	Vogelsbergkreis	2 476 390	10,1	•
21	Reg.-Bez. G i e ß e n	20 790 552	0,1	3 113 383
22	Kassel, documenta-Stadt	1 321 513	– 2,5	—
23	Landkreis Fulda	8 598 324	2,6	•
24	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	16 750 121	– 0,9	—
25	Landkreis Kassel	4 384 028	0,2	—
26	Schwalm-Eder-Kreis	2 626 953	2,6	99 754
27	Landkreis Waldeck-Frankenberg	5 240 058	1,3	•
28	Werra-Meißner-Kreis	3 528 472	3,5	96 520
29	Reg.-Bez. K a s s e l	42 449 469	0,7	670 254
30	Land H e s s e n	108 259 382	– 2,2	4 213 977

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.

**im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024
und Energieträgern**

davon						Lfd. Nr.
Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
GJ						
8 178	1 752 368	—	600 722	•	•	1
9 758	1 396 285	•	4 732 004	10 322 561	•	2
5 827	128 514	—	212 494	•	•	3
41 497	2 028 202	19 590	2 162 356	1 647 234	•	4
100 498	956 690	64 292	930 422	•	75 350	5
29 363	883 145	87 311	895 490	•	7 009	6
18 831	1 105 781	1 084	1 008 697	•	•	7
21 476	228 111	—	387 438	17 125	9 156	8
95 644	1 204 872	30 003	1 408 745	331 141	•	9
37 523	130 646	•	256 223	4 325	•	10
50 144	1 153 588	•	637 693	•	•	11
34 696	823 958	29 414	682 476	1 678	5 172	12
21 407	546 059	•	288 146	—	•	13
65 842	843 639	27 325	685 321	•	13 538	14
540 684	13 181 859	291 599	14 888 226	13 372 746	2 313 906	15
54 764	866 235	•	958 046	59 327	60 544	16
72 945	2 881 883	113 832	2 187 596	64 459	•	17
24 910	401 913	3 330	482 111	•	1 576	18
63 487	2 534 428	•	3 236 554	387 118	•	19
44 940	453 848	1 349 564	477 197	•	11 605	20
261 046	7 138 307	2 238 413	7 341 504	591 328	106 570	21
14 845	553 135	•	614 936	123 788	•	22
103 924	4 651 544	664 132	2 205 444	127 443	•	23
31 403	10 772 223	•	2 400 761	•	•	24
36 290	1 044 776	•	2 421 757	•	•	25
41 950	1 340 859	•	763 576	•	2 888	26
38 296	1 886 393	846 227	1 712 209	701 004	•	27
17 206	771 946	•	766 551	•	33 775	28
283 914	21 020 877	3 474 132	10 885 233	3 872 279	2 242 780	29
1 085 644	41 341 044	6 004 145	33 114 964	17 836 353	4 663 256	30

**7. Anteil der Energieträger am Energieverbrauch^{1) 2)} der Betriebe
Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2024**

(in

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon	
			Kohle	Heizöl
1	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	100	—	0,3
2	Frankfurt am Main, Stadt	100	•	0,1
3	Offenbach am Main, Stadt	100	—	1,6
4	Wiesbaden, Landeshauptstadt	100	•	0,6
5	Landkreis Bergstraße	100	•	4,5
6	Landkreis Darmstadt-Dieburg	100	•	1,4
7	Landkreis Groß-Gerau	100	—	0,7
8	Hochtaunuskreis	100	—	3,2
9	Main-Kinzig-Kreis	100	•	3,0
10	Main-Taunus-Kreis	100	—	8,7
11	Odenwaldkreis	100	—	2,7
12	Landkreis Offenbach	100	—	2,2
13	Rheingau-Taunus-Kreis	100	—	2,5
14	Wetteraukreis	100	•	4,0
15	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	100	1,0	1,2
16	Landkreis Gießen	100	•	2,5
17	Lahn-Dill-Kreis	100	•	1,3
18	Landkreis Limburg-Weilburg	100	•	1,3
19	Landkreis Marburg-Biedenkopf	100	18,3	0,7
20	Vogelsbergkreis	100	•	1,8
21	Reg.-Bez. G i e ß e n	100	15,0	1,3
22	Kassel, documenta-Stadt	100	—	1,1
23	Landkreis Fulda	100	•	1,2
24	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	100	—	0,2
25	Landkreis Kassel	100	—	0,8
26	Schwalm-Eder-Kreis	100	3,8	1,6
27	Landkreis Waldeck-Frankenberg	100	•	0,7
28	Werra-Meißner-Kreis	100	2,7	0,5
29	Reg.-Bez. K a s s e l	100	1,6	0,7
30	Land H e s s e n	100	3,9	1,0

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.

**im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der
nach Verwaltungsbezirken**
Prozent)

davon					Lfd. Nr.
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
66,9	—	22,9	•	•	1
7,8	•	26,6	57,9	•	2
36,2	—	59,8	•	•	3
29,4	0,3	31,3	23,9	•	4
43,0	2,9	41,8	•	3,4	5
42,9	4,2	43,5	•	0,3	6
39,5	0,0	36,1	•	•	7
34,4	—	58,4	2,6	1,4	8
37,9	0,9	44,4	10,4	•	9
30,2	•	59,3	1,0	•	10
61,6	•	34,1	•	•	11
52,2	1,9	43,3	0,1	0,3	12
63,4	•	33,4	—	•	13
50,7	1,6	41,2	•	0,8	14
29,3	0,6	33,1	29,7	5,1	15
38,8	•	42,9	2,7	2,7	16
51,7	2,0	39,2	1,2	•	17
20,3	0,2	24,3	•	0,1	18
29,7	•	38,0	4,5	•	19
18,3	54,5	19,3	•	0,5	20
34,3	10,8	35,3	2,8	0,5	21
41,9	•	46,5	9,4	•	22
54,1	7,7	25,6	1,5	•	23
64,3	•	14,3	•	•	24
23,8	•	55,2	•	•	25
51,0	•	29,1	•	0,1	26
36,0	16,1	32,7	13,4	•	27
21,9	•	21,7	•	1,0	28
49,5	8,2	25,6	9,1	5,3	29
38,2	5,5	30,6	16,5	4,3	30