



Statistischer Bericht



Kennziffer: E IV 4 j/22

Februar 2024

Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Hessen im Jahr 2022

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
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 2022 nach Wirtschaftszweigen	3
2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022	4
3. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022	5
Tabellen	
1. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022	3
2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022 nach wirtschaftlicher Gliederung	6
3. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken	7
4. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022 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 2022 nach wirtschaftlicher Gliederung	10
6. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022 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 2022 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 06. 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)

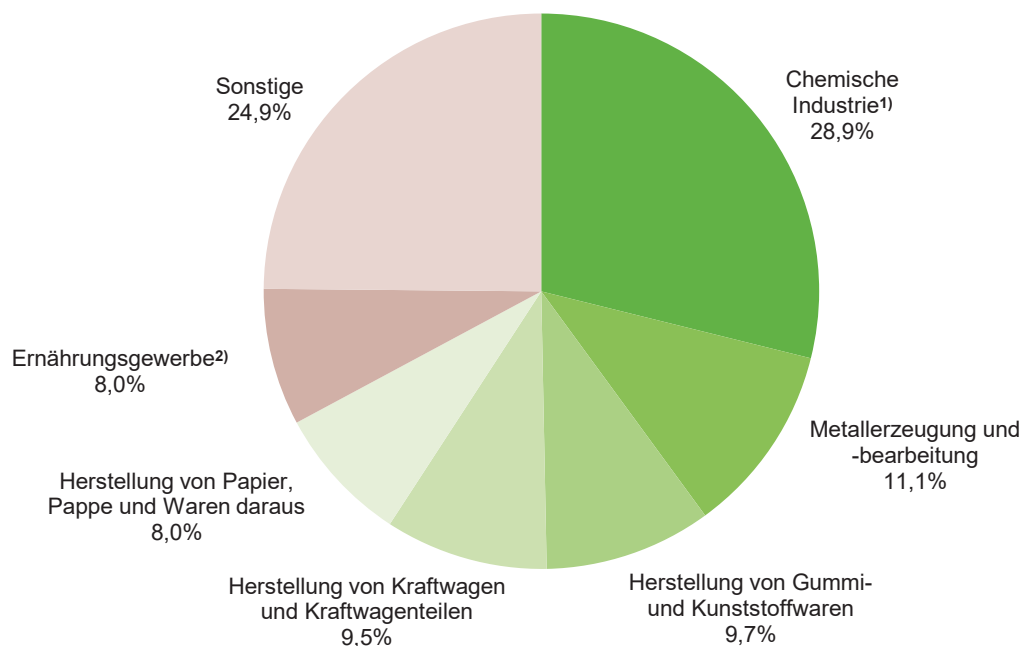
GJ = Gigajoule

1. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022

Merkmal	Strombilanz		Zu- bzw. Abnahme (–) 2022 gegenüber 2021
	Fallzahl	MWh	%
Eigene Stromerzeugung	532	2 335 271	– 7,8
davon aus ¹⁾			
erneuerbaren Energieträgern	428	238 033	4,7
fossilen und sonstigen Energieträgern	148	2 097 239	– 9,1
Strombezug Inland	2 637	8 702 646	– 1,5
davon von ¹⁾			
Energieversorgungsunternehmen	2 591	7 944 361	– 2,4
Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	•	•	•
sonstige Lieferanten	•	•	•
Stromabgabe Inland	579	1 004 921	– 11,6
davon an ¹⁾			
Energieversorgungsunternehmen	383	353 954	– 34,3
Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	65	574 195	13,1
Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	13	181	69,2
sonstige Letztverbraucher	163	76 591	– 15,3
Verbrauch insgesamt ²⁾	2 639	10 032 996	– 2,0

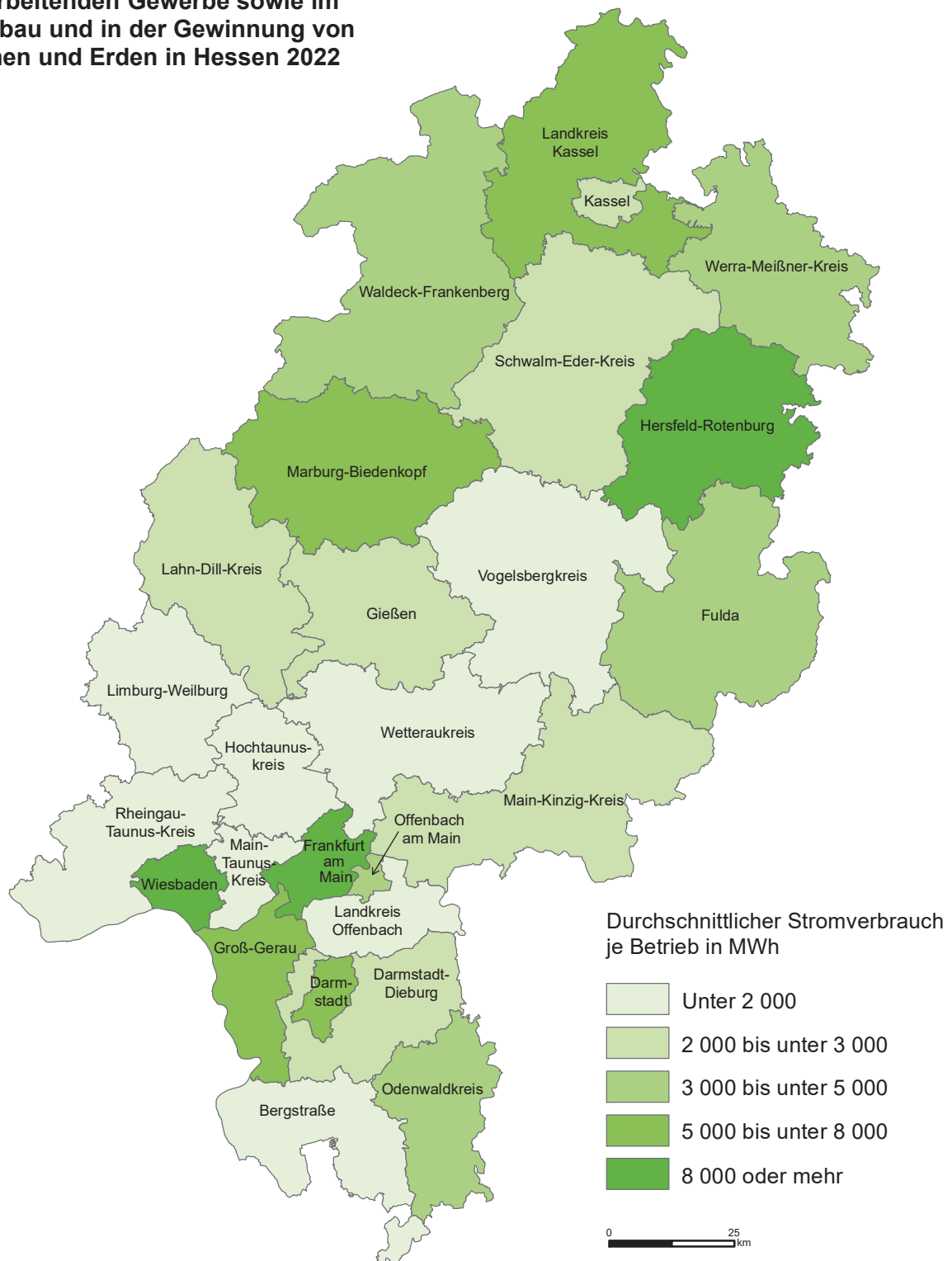
1) Mehrere Angaben möglich. — 2) Inkl. Saldo aus direktem Strombezug aus dem Ausland und direkter Stromabgabe in das Ausland.

1. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022 nach Wirtschaftszweigen

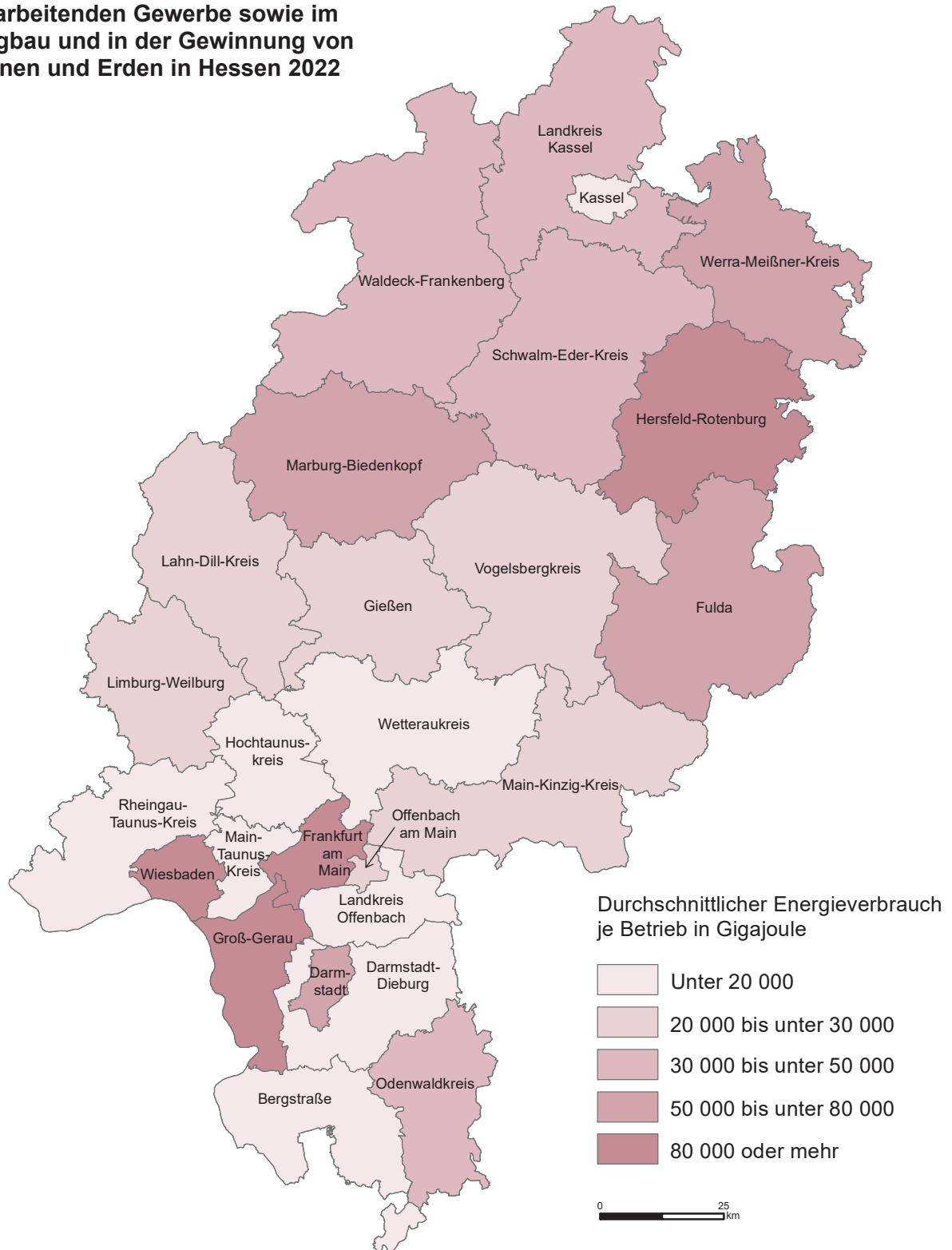


1) Herstellung von chemischen Erzeugnissen, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen. — 2) Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränkeherstellung.

2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022



3. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022



© GeoBasis-DE / BKG 2022
© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2024
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 2022 nach wirtschaftlicher Gliederung

WZ – Nr.	Wirtschaftszweig	Stromverbrauch insgesamt		Zu- bzw. Abnahme (–) 2022 gegenüber 2021
		Fallzahl	MWh	%
06, 08	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	72	72 183	– 1,2
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	286	667 421	3,2
11	Getränkeherstellung	35	134 089	– 8,5
13	Herstellung von Textilien	41	70 850	43,9
14	Herstellung von Bekleidung	•	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	5	826	– 7,7
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	70	182 492	– 2,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	799 946	– 6,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	70	69 171	– 6,8
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	149	2 541 456	– 0,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	32	356 973	0,1
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	205	975 593	– 2,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	185	367 051	– 0,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	36	1 111 579	– 5,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	361	557 982	– 2,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147	162 710	– 1,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	147	323 300	– 1,8
28	Maschinenbau	385	366 109	– 1,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	59	951 970	1,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	14	44 593	5,0
31	Herstellung von Möbeln	37	56 697	– 3,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	108	171 882	– 1,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	131	46 102	– 41,6
06–33	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t	2 639	10 032 996	– 2,0

3. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis	Stromverbrauch insgesamt		Zu- bzw. Abnahme (–) 2022 gegenüber 2021
		Fallzahl	MWh	%
1	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	48	248 119	– 9,4
2	Frankfurt am Main, Stadt	116	1 338 399	– 1,3
3	Offenbach am Main, Stadt	19	70 494	2,3
4	Wiesbaden, Landeshauptstadt	59	686 385	– 1,9
5	Landkreis Bergstraße	139	271 998	0,2
6	Landkreis Darmstadt-Dieburg	124	277 767	– 3,6
7	Landkreis Groß-Gerau	71	400 529	7,2
8	Hochtaunuskreis	69	129 401	– 4,4
9	Main-Kinzig-Kreis	199	506 184	3,2
10	Main-Taunus-Kreis	65	79 260	– 5,0
11	Odenwaldkreis	54	196 701	– 3,5
12	Landkreis Offenbach	144	204 096	– 2,8
13	Rheingau-Taunus-Kreis	64	81 320	– 2,9
14	Wetteraukreis	116	231 931	– 4,4
15	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	1 287	4 722 581	– 1,2
16	Landkreis Gießen	126	292 206	0,5
17	Lahn-Dill-Kreis	228	663 783	– 8,6
18	Landkreis Limburg-Weilburg	103	141 790	– 2,1
19	Landkreis Marburg-Biedenkopf	140	957 936	– 0,4
20	Vogelsbergkreis	94	151 517	– 4,0
21	Reg.-Bez. G i e ß e n	691	2 207 233	– 3,2
22	Kassel, documenta-Stadt	73	183 093	– 1,3
23	Landkreis Fulda	156	659 058	– 2,4
24	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	60	643 574	– 2,0
25	Landkreis Kassel	104	632 727	– 0,4
26	Schwalm-Eder-Kreis	85	229 633	– 3,0
27	Landkreis Waldeck-Frankenberg	120	539 938	– 4,0
28	Werra-Meißner-Kreis	63	215 160	– 2,7
29	Reg.-Bez. K a s s e l	661	3 103 183	– 2,2
30	Land H e s s e n	2 639	10 032 996	– 2,0

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

WZ – Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Zu- bzw. Abnahme (–) 2022 gegenüber 2021	Kohle
		GJ	%	
06, 08	Bergbau Gewinnung von Steinen und Erden	491 657	– 13,2	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	7 593 158	1,6	•
11	Getränkeherstellung	1 340 987	– 8,5	—
13	Herstellung von Textilien	773 557	48,8	—
14	Herstellung von Bekleidung	•	•	—
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	12 517	0,5	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	4 277 967	12,1	—
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	11 514 817	– 7,8	—
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	387 263	– 11,5	—
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	42 244 553	– 4,9	—
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	4 030 582	– 9,8	—
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7 769 355	– 4,7	—
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7 234 540	0,3	2 431 646
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	10 148 546	– 8,4	2 528 755
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	3 920 308	– 6,2	—
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	971 127	– 7,5	—
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	1 786 617	– 5,8	—
28	Maschinenbau	2 538 246	– 9,7	—
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	9 004 478	– 13,0	—
30	Sonstiger Fahrzeugbau	348 072	– 3,0	—
31	Herstellung von Möbeln	487 789	1,1	—
32	Herstellung von sonstigen Waren	1 483 061	– 5,3	—
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	475 388	– 25,4	—
06–33	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t	118 865 459	– 5,3	5 073 870

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 2022
Gliederung und Energieträgern

davon						WZ– Nr.
Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
GJ						
28 179	108 341	•	259 858	•	11 938	06, 08
354 221	4 603 225	2 597	2 402 717	151 659	•	10
117 199	729 532	•	482 722	•	•	11
13 441	469 927	447	255 062	•	•	13
1 650	16 172	—	•	—	•	14
•	•	—	2 973	—	—	15
24 324	16 837	3 460 833	656 971	•	•	16
51 734	6 466 261	217 541	2 879 806	•	•	17
3 669	126 121	•	249 015	•	—	18
•	•	—	•	—	•	19
•	16 528 690	•	9 149 240	11 613 522	3 002 939	20
•	1 314 730	—	1 285 102	1 414 846	•	21
157 886	2 747 452	•	3 512 134	1 226 027	•	22
215 650	1 848 917	•	1 321 384	49 866	•	23
28 062	3 392 677	—	4 001 684	192 729	4 639	24
127 428	1 559 725	63 570	2 008 734	95 378	65 473	25
14 907	249 747	•	585 755	77 860	•	26
86 869	469 392	2 211	1 163 880	58 131	6 134	27
121 560	1 000 810	13 731	1 317 992	72 828	11 325	28
27 069	4 557 581	•	3 427 093	•	8 167	29
•	101 409	•	160 536	58 123	•	30
7 428	128 086	148 167	204 109	—	—	31
29 575	553 955	4 688	618 775	271 904	4 163	32
17 385	194 804	2 381	165 967	93 266	1 584	33
1 819 564	47 193 100	5 798 772	36 118 786	18 353 991	4 507 376	06–33

5. Anteil der Energieträger am Energieverbrauch^{1) 2)} der Betriebe im Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022
(in Prozent)

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

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**

davon					WZ – Nr.
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
22,0	•	52,9	•	2,4	06, 08
60,6	0,0	31,6	2,0	•	10
54,4	•	36,0	•	•	11
60,7	0,1	33,0	•	•	13
•	—	•	—	•	14
•	—	23,7	—	—	15
0,4	80,9	15,4	•	•	16
56,2	1,9	25,0	•	•	17
32,6	•	64,3	•	—	18
•	—	•	—	•	19
39,1	•	21,7	27,5	7,1	20
32,6	—	31,9	35,1	•	21
35,4	•	45,2	15,8	•	22
25,6	•	18,3	0,7	•	23
33,4	—	39,4	1,9	0,0	24
39,8	1,6	51,2	2,4	1,7	25
25,7	•	60,3	8,0	•	26
26,3	0,1	65,1	3,3	0,3	27
39,4	0,5	51,9	2,9	0,4	28
50,6	•	38,1	•	0,1	29
29,1	•	46,1	16,7	•	30
26,3	30,4	41,8	—	—	31
37,4	0,3	41,7	18,3	0,3	32
41,0	0,5	34,9	19,6	0,3	33
39,7	4,9	30,4	15,4	3,8	06–33

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

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	Zu- bzw. Abnahme (–) 2022 gegenüber 2021	Kohle
		GJ	%	
1	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	2 946 192	– 5,7	—
2	Frankfurt am Main, Stadt	18 686 357	– 9,4	•
3	Offenbach am Main, Stadt	422 216	– 7,5	—
4	Wiesbaden, Landeshauptstadt	7 906 280	– 2,4	•
5	Landkreis Bergstraße	2 269 259	– 10,8	•
6	Landkreis Darmstadt-Dieburg	2 215 846	– 9,1	•
7	Landkreis Groß-Gerau	5 712 322	– 12,4	—
8	Hochtaunuskreis	850 029	– 11,2	—
9	Main-Kinzig-Kreis	3 980 555	– 1,4	•
10	Main-Taunus-Kreis	479 433	– 11,5	—
11	Odenwaldkreis	1 993 104	– 3,0	—
12	Landkreis Offenbach	1 738 013	– 5,5	—
13	Rheingau-Taunus-Kreis	895 529	– 6,0	—
14	Wetteraukreis	2 070 505	– 4,3	•
15	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	52 165 639	– 7,5	420 650
16	Landkreis Gießen	2 533 825	– 3,9	•
17	Lahn-Dill-Kreis	6 364 503	– 11,2	348 420
18	Landkreis Limburg-Weilburg	2 204 194	– 3,1	•
19	Landkreis Marburg-Biedenkopf	9 113 597	3,1	1 865 026
20	Vogelsbergkreis	2 588 821	– 2,1	•
21	Reg.-Bez. G i e ß e n	22 804 939	– 3,2	3 646 056
22	Kassel, documenta-Stadt	1 413 422	– 9,5	—
23	Landkreis Fulda	9 279 602	– 1,5	•
24	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	16 853 373	– 2,5	—
25	Landkreis Kassel	4 298 470	– 5,3	—
26	Schwalm-Eder-Kreis	2 854 968	– 0,9	96 330
27	Landkreis Waldeck-Frankenberg	5 571 196	– 8,6	•
28	Werra-Meißner-Kreis	3 623 848	– 3,5	•
29	Reg.-Bez. K a s s e l	43 894 880	– 3,6	1 007 165
30	Land H e s s e n	118 865 459	– 5,3	5 073 870

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 2022
und Energieträgern**

davon						Lfd. Nr.
Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
GJ						
74 933	1 645 123	—	893 228	•	•	1
23 646	1 543 795	•	4 818 236	10 934 108	•	2
6 845	150 992	—	253 778	•	•	3
67 042	2 255 473	22 465	2 470 985	1 785 554	•	4
272 289	752 007	76 993	979 194	•	68 598	5
44 430	914 923	•	999 960	•	4 821	6
17 617	4 105 003	1 215	1 441 903	•	•	7
23 494	334 870	•	465 842	•	7 977	8
146 790	1 371 718	99 757	1 822 261	430 061	•	9
49 911	139 692	•	285 336	•	—	10
45 013	1 213 474	•	708 123	•	2 894	11
74 463	910 648	10 878	734 744	2 310	4 969	12
116 889	484 633	•	292 752	—	•	13
89 506	1 071 137	•	834 950	7 423	2 816	14
1 052 868	16 893 487	369 671	17 001 291	13 882 827	2 544 845	15
170 091	904 496	121 880	1 051 943	58 862	•	16
79 883	3 458 679	6 761	2 389 619	75 662	5 479	17
19 693	474 871	3 897	510 446	•	1 671	18
83 628	2 723 701	•	3 448 569	380 552	•	19
51 341	485 880	•	545 461	•	9 468	20
404 637	8 047 627	•	7 946 037	648 311	•	21
44 967	•	•	659 135	110 337	12 346	22
109 802	5 030 378	626 809	2 372 609	137 348	•	23
35 296	•	•	2 316 867	•	•	24
50 917	1 020 503	•	2 277 817	•	3 162	25
48 152	1 452 079	•	826 680	•	4 843	26
51 265	1 975 366	795 362	1 943 776	761 499	•	27
21 660	938 779	•	774 574	•	•	28
362 059	22 251 986	•	11 171 458	3 822 853	•	29
1 819 564	47 193 100	5 798 772	36 118 786	18 353 991	4 507 376	30

**7. Anteil der Energieträger am Energieverbrauch^{1) 2)} der Betriebe
Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2022**
(in Prozent)

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

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**

davon					Lfd. Nr.
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
55,8	—	30,3	•	•	1
8,3	•	25,8	58,5	•	2
35,8	—	60,1	•	•	3
28,5	0,3	31,3	22,6	•	4
33,1	3,4	43,2	•	3,0	5
41,3	•	45,1	•	0,2	6
71,9	0,0	25,2	•	•	7
39,4	•	54,8	•	0,9	8
34,5	2,5	45,8	10,8	•	9
29,1	•	59,5	•	—	10
60,9	•	35,5	•	0,1	11
52,4	0,6	42,3	0,1	0,3	12
54,1	•	32,7	—	•	13
51,7	•	40,3	0,4	0,1	14
32,4	0,7	32,6	26,6	4,9	15
35,7	4,8	41,5	2,3	•	16
54,3	0,1	37,5	1,2	0,1	17
21,5	0,2	23,2	•	0,1	18
29,9	•	37,8	4,2	•	19
18,8	•	21,1	•	0,4	20
35,3	•	34,8	2,8	•	21
•	•	46,6	7,8	0,9	22
54,2	6,8	25,6	1,5	•	23
•	•	13,7	•	•	24
23,7	•	53,0	•	0,1	25
50,9	•	29,0	•	0,2	26
35,5	14,3	34,9	13,7	•	27
25,9	•	21,4	•	•	28
50,7	•	25,5	8,7	•	29
39,7	4,9	30,4	15,4	3,8	30