



## Statistische Berichte



Kennziffer: E IV 4 j/20

Februar 2022

### Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Hessen im Jahr 2020

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Verzeichnis

Fr. Schmidt-Rohr 0611 3802-517

Hr. Pfennig 0611 3802-407

Fr. Carstensen 0611 3802-465

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

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

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/agb>

abrufbar.

## 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
Zweck, Art und Umfang der Erhebung	2
Rechtsgrundlage	2
Berichtskreis	2
<b>Begriffserläuterungen</b>	2
<b>Abbildungen</b>	
1. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020 nach Wirtschaftszweigen	3
2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020	4
3. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020	5
<b>Tabellen</b>	
1. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020	3
2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020 nach wirtschaftlicher Gliederung	6
3. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken	7
4. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020 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 2020 nach wirtschaftlicher Gliederung	10
6. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020 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 2020 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.

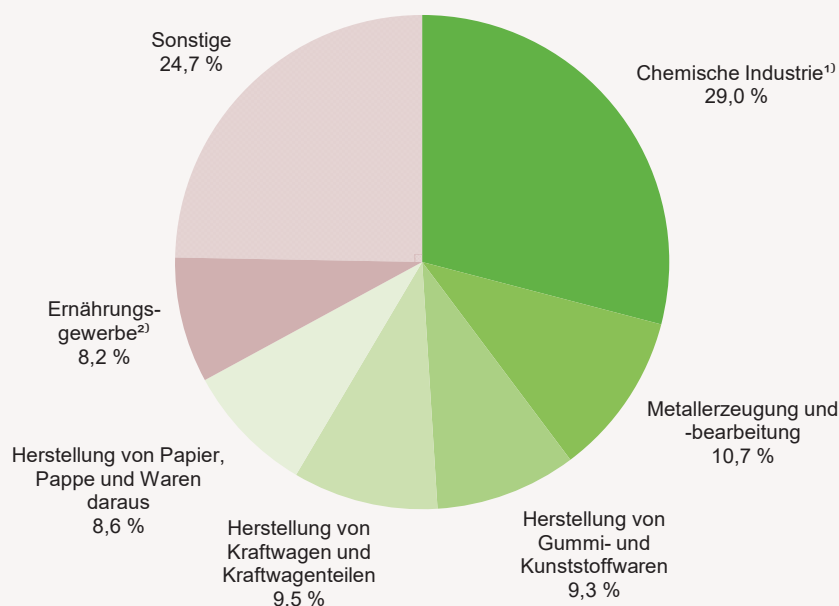
Nicht erfasst werden Einsatzkohle für die Brikett- und Koksherstellung, Kraftstoffe für den Einsatz in Fahrzeugen sowie technische Gase.

# 1. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Jahr 2019
	Fallzahl	MWh	%
Eigene Stromerzeugung	429	2 531 718	– 6,7
davon aus <sup>1)</sup>			
erneuerbaren Energieträgern	321	224 588	•
fossilen und sonstigen Energieträgern	147	2 307 130	•
Strombezug Inland	2 623	8 491 852	– 6,7
davon von <sup>1)</sup>			
Energieversorgungsunternehmen	2 590	7 824 131	– 6,8
Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	•	•	•
sonstige Lieferanten	•	•	•
Stromabgabe Inland	499	1 222 322	5,3
davon an <sup>1)</sup>			
Energieversorgungsunternehmen	318	556 749	7,3
Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	51	568 313	18,1
Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	13	109	86,7
sonstige Letztverbraucher	161	97 151	– 39,4
Verbrauch insgesamt <sup>2)</sup>	2 626	9 801 248	– 8,0

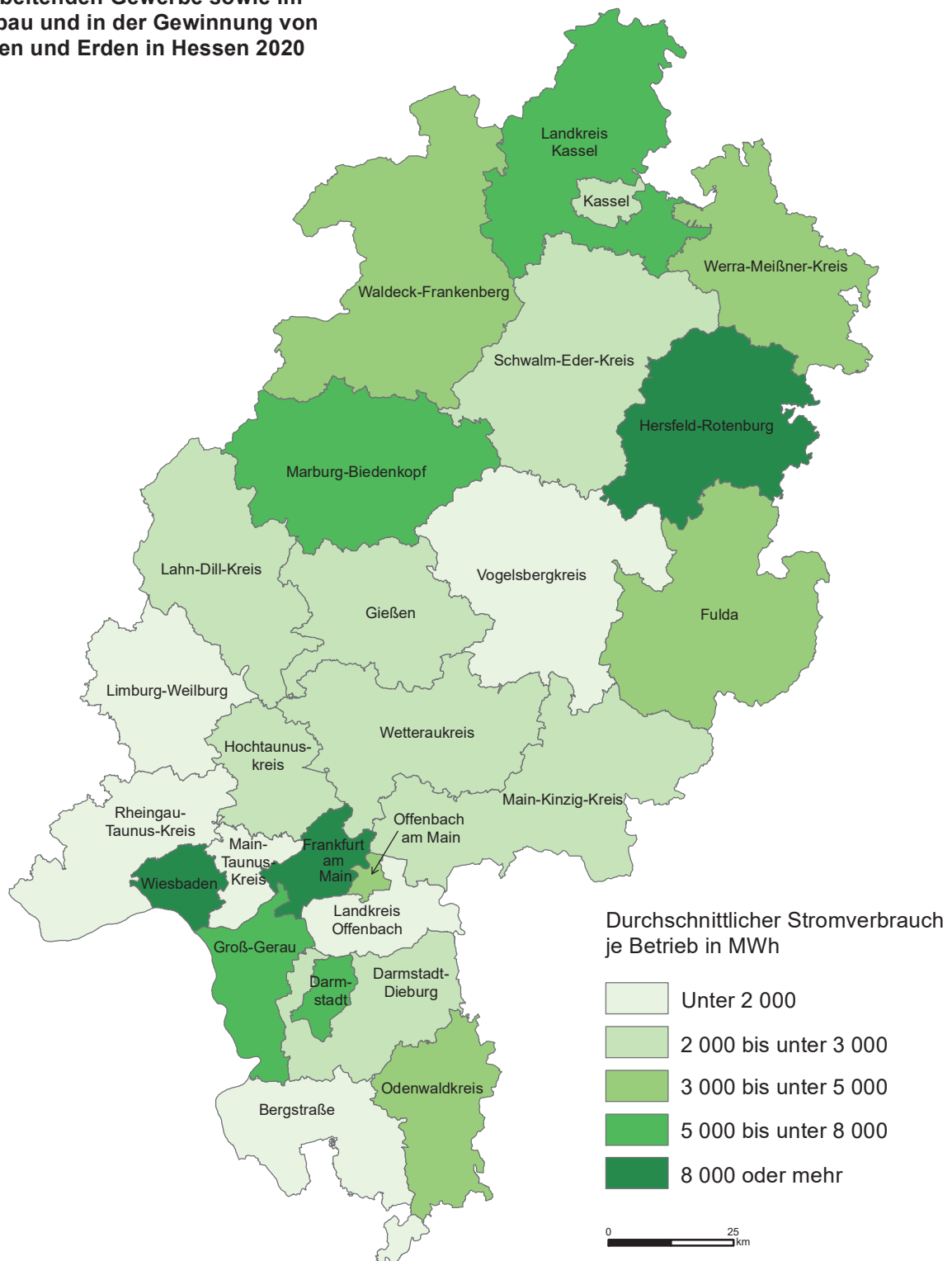
1) Mehrere Angaben möglich. — 2) Inkl. Saldo aus direktem Strombezug aus dem Ausland und direkter Stromabgabe in das Ausland.

## 1. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020 nach Wirtschaftszweigen



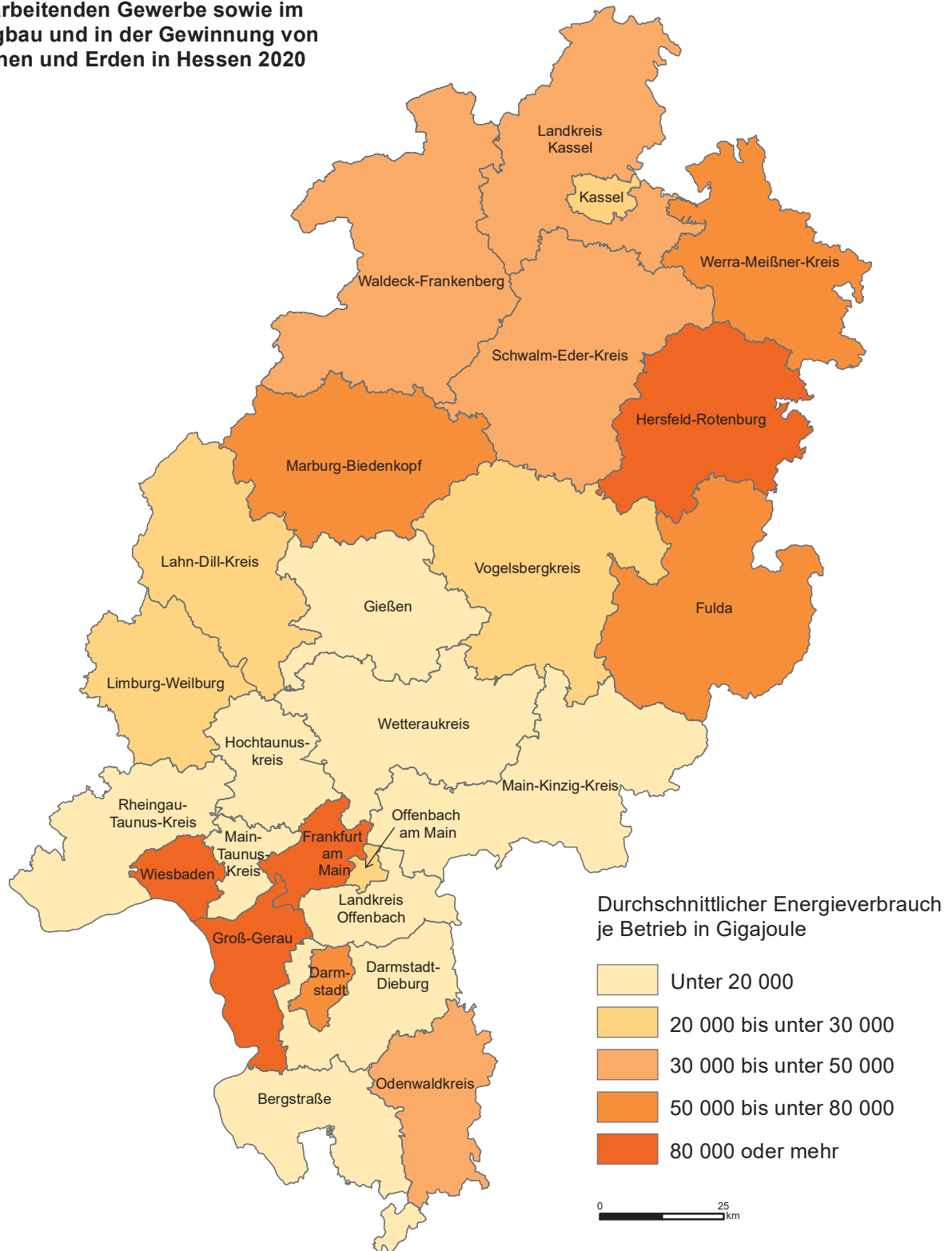
1) Herstellung von chemischen Erzeugnissen, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen. — 2) Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln,

## 2. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020



© GeoBasis-DE / BKG 2020  
 © Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022  
 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 2020



© GeoBasis-DE / BKG 2020  
© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022  
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 2020 nach wirtschaftlicher Gliederung

WZ – Nr.	Wirtschaftszweig	Stromverbrauch insgesamt		Veränderung zum Jahr 2019
		Fallzahl	MWh	%
06, 08	Bergbau Gewinnung von Steinen und Erden	74	72 397	– 2,0
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	293	648 213	– 1,3
11	Getränkeherstellung	36	158 758	– 3,3
13	Herstellung von Textilien	39	45 917	– 12,5
14	Herstellung von Bekleidung	•	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	7	1 009	70,7
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	67	170 375	2,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	62	839 853	– 0,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	75	74 056	– 15,8
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	134	2 485 750	– 4,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	31	361 297	– 0,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	205	908 007	– 10,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	178	343 111	– 2,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	39	1 048 436	– 13,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	357	549 123	– 15,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	144	158 858	– 12,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	154	324 391	– 6,2
28	Maschinenbau	381	367 308	– 9,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	59	930 408	– 18,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	13	42 482	– 11,4
31	Herstellung von Möbeln	38	56 024	– 2,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	102	145 996	– 7,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	130	68 188	– 4,5
6–33	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t	2 626	9 801 248	– 8,0



### 3. Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis	Stromverbrauch insgesamt		Veränderung zum Jahr 2019
		Fallzahl	MWh	%
1	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	48	259 385	4,8
2	Frankfurt am Main, Stadt	119	1 347 537	– 8,8
3	Offenbach am Main, Stadt	20	64 136	– 12,4
4	Wiesbaden, Landeshauptstadt	59	683 222	– 4,9
5	Landkreis Bergstraße	135	261 304	– 11,2
6	Landkreis Darmstadt-Dieburg	126	297 298	0,4
7	Landkreis Groß-Gerau	68	361 796	– 21,6
8	Hochtaunuskreis	66	136 903	– 11,5
9	Main-Kinzig-Kreis	200	410 089	– 7,4
10	Main-Taunus-Kreis	63	89 090	– 5,9
11	Odenwaldkreis	55	179 673	– 13,0
12	Landkreis Offenbach	144	213 277	– 8,8
13	Rheingau-Taunus-Kreis	65	80 715	– 6,8
14	Wetteraukreis	118	240 170	– 8,6
15	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	1 286	4 624 594	– 8,4
16	Landkreis Gießen	124	271 080	– 12,2
17	Lahn-Dill-Kreis	227	666 410	– 9,3
18	Landkreis Limburg-Weilburg	104	143 738	– 11,9
19	Landkreis Marburg-Biedenkopf	138	892 307	– 11,0
20	Vogelsbergkreis	92	149 687	– 0,8
21	Reg.-Bez. G i e ß e n	685	2 123 222	– 10,0
22	Kassel, documenta-Stadt	71	178 530	1,2
23	Landkreis Fulda	161	646 621	– 4,8
24	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	57	640 410	– 1,4
25	Landkreis Kassel	99	647 073	– 13,2
26	Schwalm-Eder-Kreis	85	205 942	– 5,5
27	Landkreis Waldeck-Frankenberg	119	518 174	– 6,7
28	Werra-Meißner-Kreis	63	216 682	0,5
29	Reg.-Bez. K a s s e l	655	3 053 432	– 5,7
30	Land H e s s e n	2 626	9 801 248	– 8,0

#### 4. Energieverbrauch<sup>1) 2)</sup> der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie nach wirtschaftlicher

WZ – Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber 2019	Kohle
		GJ	%	
06, 08	Bergbau Gewinnung von Steinen und Erden	551 580	2,4	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	7 584 687	4,5	•
11	Getränkeherstellung	1 537 186	– 3,2	—
13	Herstellung von Textilien	456 929	– 9,9	—
14	Herstellung von Bekleidung	•	•	—
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	18 672	48,5	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	3 606 395	2,1	—
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	12 239 520	– 1,4	—
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	413 629	– 16,2	—
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	41 449 496	– 4,1	—
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	4 437 744	1,6	—
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7 337 232	– 9,2	—
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 877 575	– 3,7	2 024 872
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9 959 059	– 11,9	2 270 823
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	3 964 346	– 11,6	—
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	960 510	– 10,4	—
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	1 920 133	– 7,0	—
28	Maschinenbau	2 650 002	– 8,5	—
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10 312 190	– 16,5	—
30	Sonstiger Fahrzeugbau	355 489	– 8,9	—
31	Herstellung von Möbeln	448 378	2,9	—
32	Herstellung von sonstigen Waren	1 310 964	– 5,7	—
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	556 251	– 21,2	—
6–33	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden i n s g e s a m t	118 971 241	– 5,8	4 431 939

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 2020**  
**Gliederung und Energieträgern**

davon						WZ– Nr.
Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
GJ						
28 312	140 894	•	260 631	—	14 249	06, 08
672 298	4 154 874	•	2 333 566	343 652	28 456	10
102 110	853 151	•	571 527	•	1 170	11
13 564	251 089	•	165 302	•	•	13
•	•	—	•	—	•	14
•	6 441	—	3 633	•	—	15
•	27 500	2 862 648	613 349	77 453	•	16
41 788	7 028 005	217 432	3 023 471	•	•	17
•	129 772	•	266 603	10 751	•	18
•	•	—	•	—	•	19
•	16 918 347	•	8 948 700	10 519 167	3 254 169	20
•	1 418 158	—	1 300 669	1 700 854	•	21
176 268	2 644 108	8 368	3 268 824	1 209 065	30 600	22
174 155	2 007 563	•	1 235 198	45 378	•	23
27 834	3 734 087	—	3 774 368	144 669	7 278	24
136 751	1 601 586	66 968	1 976 842	108 304	73 894	25
19 166	288 131	4 350	571 889	76 225	750	26
82 761	561 763	•	1 167 808	84 285	•	27
158 340	1 052 378	22 416	1 322 309	82 104	12 456	28
28 244	5 860 967	•	3 349 470	•	6 607	29
10 530	134 300	—	152 937	•	•	30
9 443	126 047	111 201	201 687	—	—	31
28 975	516 497	6 088	525 587	229 784	4 034	32
18 426	198 842	2 445	245 476	88 485	2 577	33
1 870 440	49 665 043	5 199 036	35 284 492	17 747 266	4 773 024	6–33

**5. Anteil der Energieträger am Energieverbrauch<sup>1) 2)</sup> der Betriebe im  
Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020**  
(in Prozent)

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

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	
25,5	•	47,3	—	2,6	06, 08
54,8	•	30,8	4,5	0,4	10
55,5	•	37,2	•	0,1	11
55,0	•	36,2	•	•	13
•	—	•	—	•	14
34,5	—	19,5	•	—	15
0,8	79,4	17,0	2,1	•	16
57,4	1,8	24,7	•	•	17
31,4	•	64,5	2,6	•	18
•	—	•	—	•	19
40,8	•	21,6	25,4	7,9	20
32,0	—	29,3	38,3	•	21
36,0	0,1	44,6	16,5	0,4	22
29,2	•	18,0	0,7	•	23
37,5	—	37,9	1,5	0,1	24
40,4	1,7	49,9	2,7	1,9	25
30,0	0,5	59,5	7,9	0,1	26
29,3	•	60,8	4,4	•	27
39,7	0,8	49,9	3,1	0,5	28
56,8	•	32,5	•	0,1	29
37,8	—	43,0	•	•	30
28,1	24,8	45,0	—	—	31
39,4	0,5	40,1	17,5	0,3	32
35,7	0,4	44,1	15,9	0,5	33
41,7	4,4	29,7	14,9	4,0	6–33

## 6. Energieverbrauch<sup>1) 2)</sup> der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbes sowie nach Verwaltungsbezirken

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber 2019	Kohle
		GJ	%	
1	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	2 910 776	– 3,9	—
2	Frankfurt am Main, Stadt	18 476 567	– 10,1	•
3	Offenbach am Main, Stadt	411 097	– 11,9	—
4	Wiesbaden, Landeshauptstadt	7 802 868	– 3,2	•
5	Landkreis Bergstraße	2 448 941	– 6,5	•
6	Landkreis Darmstadt-Dieburg	2 363 297	1,9	•
7	Landkreis Groß-Gerau	6 620 701	– 17,9	—
8	Hochtaunuskreis	1 014 480	– 8,9	—
9	Main-Kinzig-Kreis	3 499 687	– 1,5	•
10	Main-Taunus-Kreis	558 887	– 4,7	—
11	Odenwaldkreis	1 797 114	– 9,1	—
12	Landkreis Offenbach	1 829 809	– 7,9	—
13	Rheingau-Taunus-Kreis	880 530	1,5	—
14	Wetteraukreis	2 121 671	– 7,5	•
15	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	52 736 427	– 8,3	362 759
16	Landkreis Gießen	2 431 722	– 11,0	•
17	Lahn-Dill-Kreis	6 672 436	– 7,0	332 854
18	Landkreis Limburg-Weilburg	2 116 443	– 10,6	•
19	Landkreis Marburg-Biedenkopf	8 156 693	– 10,2	1 651 845
20	Vogelsbergkreis	2 540 265	5,3	•
21	Reg.-Bez. G i e ß e n	21 917 559	– 7,8	3 262 540
22	Kassel, documenta-Stadt	1 473 209	– 1,9	—
23	Landkreis Fulda	9 443 417	0,2	•
24	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	17 061 505	0,6	—
25	Landkreis Kassel	4 438 395	– 11,0	—
26	Schwalm-Eder-Kreis	2 598 758	0,8	85 757
27	Landkreis Waldeck-Frankenberg	5 730 552	– 6,3	•
28	Werra-Meißner-Kreis	3 571 420	3,1	•
29	Reg.-Bez. K a s s e l	44 317 256	– 1,6	806 641
30	Land H e s s e n	118 971 241	– 5,8	4 431 939

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 2020  
und Energieträgern**

davon						Lfd. Nr.
Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
GJ						
•	1 737 308	—	933 785	230 216	•	1
20 625	1 700 485	•	4 851 134	10 377 938	1 495 227	2
•	162 246	—	230 889	9 011	•	3
39 784	2 255 178	27 988	2 459 601	1 746 607	•	4
111 033	1 136 452	68 564	940 694	•	67 304	5
40 611	1 074 797	•	1 070 271	•	5 155	6
28 860	5 284 373	•	1 302 465	•	1 514	7
30 326	457 135	•	492 853	•	4 745	8
123 811	1 373 950	92 366	1 476 322	356 124	•	9
48 951	182 682	1 555	320 723	•	•	10
44 338	1 080 427	•	646 821	•	6 035	11
43 005	1 007 799	3 023	767 796	3 475	4 711	12
70 458	507 622	•	290 573	•	1 129	13
66 510	1 144 832	1 701	864 611	10 224	•	14
683 952	19 105 285	239 660	16 648 537	12 993 288	2 702 945	15
57 965	1 079 520	11 431	975 889	104 688	•	16
107 557	3 732 263	23 026	2 399 075	73 574	4 085	17
•	496 951	•	517 458	•	4 335	18
90 901	2 703 874	13 596	3 212 306	450 020	34 151	19
62 179	478 627	•	538 871	•	10 060	20
•	8 491 235	1 395 404	7 643 599	690 241	•	21
19 716	669 930	•	642 708	114 237	•	22
114 195	5 305 081	577 617	2 327 836	329 964	•	23
45 411	•	•	2 305 477	•	•	24
67 933	1 006 508	•	2 329 464	•	5 361	25
514 858	853 881	•	741 391	•	3 217	26
•	2 077 109	•	1 865 426	719 365	30 069	27
19 835	•	•	780 055	•	•	28
•	22 068 523	3 563 971	10 992 356	4 063 737	•	29
1 870 440	49 665 043	5 199 036	35 284 492	17 747 266	4 773 024	30

**7. Anteil der Energieträger am Energieverbrauch<sup>1) 2)</sup> der Betriebe  
Gewinnung von Steinen und Erden in Hessen 2020**  
(in Prozent)

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

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 wirtschaftlicher Gliederung**

davon					Lfd. Nr.
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Fernwärme	sonstige Energieträger	
59,7	—	32,1	7,9	•	1
9,2	•	26,3	56,2	8,1	2
39,5	—	56,2	2,2	•	3
28,9	0,4	31,5	22,4	•	4
46,4	2,8	38,4	•	2,7	5
45,5	•	45,3	•	0,2	6
79,8	•	19,7	•	0,0	7
45,1	•	48,6	•	0,5	8
39,3	2,6	42,2	10,2	•	9
32,7	0,3	57,4	•	•	10
60,1	•	36,0	•	0,3	11
55,1	0,2	42,0	0,2	0,3	12
57,6	•	33,0	•	0,1	13
54,0	0,1	40,8	0,5	•	14
36,2	0,5	31,6	24,6	5,1	15
44,4	0,5	40,1	4,3	•	16
55,9	0,3	36,0	1,1	0,1	17
23,5	•	24,4	•	0,2	18
33,1	0,2	39,4	5,5	0,4	19
18,8	•	21,2	•	0,4	20
38,7	6,4	34,9	3,1	•	21
45,5	•	43,6	7,8	•	22
56,2	6,1	24,7	3,5	•	23
•	•	13,5	•	•	24
22,7	•	52,5	•	0,1	25
32,9	•	28,5	•	0,1	26
36,2	•	32,6	12,6	0,5	27
•	•	21,8	•	•	28
49,8	8,0	24,8	9,2	•	29
41,7	4,4	29,7	14,9	4,0	30