



# **Energie- und Wasserversorgung**

**Erhebung über die Energieverwendung der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden**

**Jahr 2019**



**SACHSEN-ANHALT**

Statistisches Landesamt

## Herausgabemonat Januar 2021

### Inhaltliche Verantwortung:

Dezernat Verarbeitendes Gewerbe, Handwerk, Bau, Energie  
Herr Dr. Lehmann                      Telefon: 0345 2318-305

### Pressesprecherin/Dezernatsleiterin Öffentlichkeitsarbeit:

Frau Richter-Grünwald              Telefon: 0345 2318-702

### Auskünfte:

Frau Hannemann                      Telefon: 0345 2318-777  
Frau Heyl                              Telefon: 0345 2318-716  
Frau Booch                             Telefon: 0345 2318-715  
  Telefax: 0345 2318-913  
E-Mail: [info@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:info@stala.mi.sachsen-anhalt.de)  
Internet: <https://statistik.sachsen-anhalt.de>  
Twitter: @Statistik LSA

### Vertrieb:

Telefon: 0345 2318-718  
E-Mail: [shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

### Bibliothek und Besucherdienst:

Merseburger Straße 2  
Montag - Freitag: 8.00 Uhr - 12.00 Uhr  
Telefon: 0345 2318-714  
E-Mail: [bibliothek@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:bibliothek@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

### Schriftliche Bestellungen an:

Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt  
Öffentlichkeitsarbeit  
Postfach 20 11 56  
06012 Halle (Saale)

### Herausgeber:

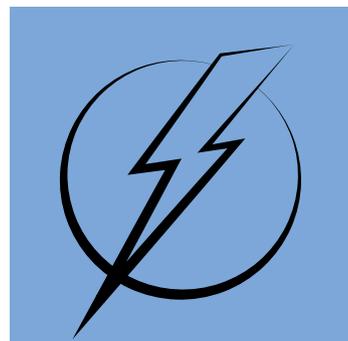
Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt

© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale) 2021  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Bezug:                                      Preis: 5,00 Euro; Bestell-Nr. 3E403  
  kostenfrei als PDF-Datei verfügbar - Bestell-Nr.: 6E403

# Statistischer Bericht

---



Energie- und  
Wasserversorgung

Erhebung über die Energie-  
verwendung der Betriebe im  
Verarbeitenden Gewerbe  
sowie im Bergbau und in der  
Gewinnung von Steinen und Erden

Jahr 2019

Land Sachsen-Anhalt

---

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	
Allgemeine Erläuterungen	4
Rechtsgrundlagen	4
Berichtskreis	4
Begriffe und Definitionen	4
Darstellung der Ergebnisse	5
Auf- und Abrundungen	6
Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)	7
Tabellen	
1. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2019 und Veränderung zum Vorjahr	9
2. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2019	
2.1 Strombilanz nach wirtschaftlicher Gliederung	10
2.2 Strombilanz nach Kreisen	12
2.3 Veränderung des Stromverbrauchs zum Vorjahr nach wirtschaftlicher Gliederung	14
2.4 Veränderung des Stromverbrauchs zum Vorjahr nach Kreisen	15
2.5 Stromverbrauch 2011 bis 2019 nach wirtschaftlicher Gliederung	16
2.6 Stromverbrauch 2008 bis 2019 nach Kreisen	18
3. Bezug, Verbrauch und Abgabe von Wärme der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2019	
3.1 Bezug, Verbrauch und Abgabe von Wärme nach wirtschaftlicher Gliederung	20
3.2 Bezug, Verbrauch und Abgabe von Wärme nach Kreisen	22
4. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2019	
4.1 Ausgewählte Energieträger nach wirtschaftlicher Gliederung in Gigajoule	24
4.2 Ausgewählte Energieträger nach wirtschaftlicher Gliederung in spezifischen Einheiten	26
4.3 Ausgewählte Energieträger nach Kreisen in Gigajoule	28
4.4 Ausgewählte Energieträger nach Kreisen in spezifischen Einheiten	30
4.5 Veränderung des Energieverbrauchs zum Vorjahr nach wirtschaftlicher Gliederung	32
4.6 Veränderung des Energieverbrauchs zum Vorjahr nach Kreisen	33
4.7 Energieverbrauch 2011 bis 2019 nach wirtschaftlicher Gliederung	34
4.8 Energieverbrauch 2008 bis 2019 nach Kreisen	36

## Grafiken

- Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in den Jahren 2018 und 2019
- Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden nach ausgewählten Energieträgern in den Jahren 2018 und 2019
- Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2019 nach Wirtschaftszweigen
- Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2019 nach Wirtschaftszweigen
- Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2019 nach kreisfreien Städten und Landkreisen
- Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2019 nach kreisfreien Städten und Landkreisen

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden (genau Null)
  - . = Zahlenwert unbekannt oder aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht
- kWh = Kilowattstunde  
GJ = Gigajoule  
% = Prozent  
Tsd. = Tausend  
Mill. = Million

## **Vorbemerkungen**

### **Allgemeine Erläuterungen**

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 unentbehrliche Daten für die energiepolitischen Entscheidungen der für die Energiewirtschaft zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden.

### **Rechtsgrundlagen**

Rechtsgrundlage der Erhebung über die Energieverwendung ist das Energiestatistikgesetz (EnStatG) vom 6. März 2017 (BGBl. I S. 392), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 10. Juli 2020 (BGBl. I S. 1648).

Erhoben werden die Angaben zu § 8 EnStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 10 Absatz 1 Satz 1 EnStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 10 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12 EnStatG sind die Leitungen der Betriebe und Einrichtungen auskunftspflichtig. Nach § 11a Abs. 2 BStatG sind alle Betriebe und Einrichtungen gesetzlich verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen.

### **Berichtskreis**

Erfasst werden produzierende Betriebe von Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden mit mindestens 20 tätigen Personen sowie produzierende Betriebe anderer Unternehmen mit mindestens 20 tätigen Personen, 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.

### **Begriffe und Definitionen**

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

Energieversorgungsunternehmen sind gemäß dem Energiewirtschaftsgesetz natürliche und juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Der Strombezug von sonstigen Lieferanten beinhaltet die Einspeisung von Anlagen sonstiger Betreiber im Inland (mittels betriebseigener Netze bzw. Durchleitungen durch Netze der Energieversorgungsunternehmen).

Haushaltskunden sind Letztverbraucher, die Energie (in Form von Gas, Strom oder ähnlichem) überwiegend für den privaten Eigenverbrauch im Haushalt beziehen. Letztverbraucher, deren Jahresverbrauch von Energie für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke 10 000 kWh nicht übersteigt, zählen ebenfalls zu dieser Gruppe.

Die Wärmeabgabe umfasst die fremdbezogene sowie die selbst erzeugte Wärme (Fernwärme, Heizwasser oder Dampf).

Der Energieverbrauch ist der Gesamtverbrauch an Kohle, Mineralöl, Erdgas, erneuerbaren Energieträgern, Abfall, Wärme, 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 nicht-energetisch genutzten Energieträger/Brennstoffe.

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

### **Darstellung der Ergebnisse**

Die Umrechnung der in Tonnen oder Kubikmeter erhobenen Energieträger in Gigajoule erfolgt auf der Grundlage der je Betrieb ausgewiesenen spezifischen unteren Heizwerte (Hi). Bei den in Kilowattstunden erhobenen Energieträgern erfolgt die Umrechnung mit dem einheitlichen Faktor 3,6 (1 kWh = 3,6 Megajoule = 0,0036 Gigajoule). Ausnahme bildet das Erdgas, da die Angabe in Kilowattstunden auf der Basis des oberen Heizwertes (Hs) erfolgt. Um den Energiegehalt des Erdgases in Gigajoule zu ermitteln, erfolgt eine Berechnung der Normkubikmeter mittels unteren Heizwertes (Hi).

Die Darstellung aller Ergebnisse erfolgt ab dem Berichtsjahr 2008 auf Grundlage der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008“ (WZ 2008). Mit der Einführung der WZ 2008 wird die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. Nr. L 393 vom 30.12.2006 S. 1) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2) umgesetzt.

Die Anwendung der WZ Klassifikation 2008 hat Auswirkungen auf den Berichtskreis, weil einige Tätigkeiten innerhalb des Produzierenden Gewerbes umgruppiert, andere zusätzlich aufgenommen oder ausgegliedert wurden. Darüber hinaus erfolgt die Kodierung der Wirtschaftszweige nunmehr nach einem völlig neuen Nummerierungssystem.

Infolge der strukturellen Veränderungen beim Produzierenden Gewerbe durch den Übergang auf die WZ 2008 zählen zum Beispiel die Branchen des Verlagsgewerbes und des Recyclings nicht mehr in das Verarbeitende Gewerbe. Aber auch innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes wurden mit der WZ 2008 erhebliche Anpassungen bei der Zusammensetzung der Wirtschaftszweige vorgenommen. So werden Montage- und Installationsleistungen in eigenständigen Klassen der WZ 2008 nachgewiesen.

Der Wirtschaftsbereich „Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe“ erstreckt sich über die Abschnitte B und C sowie - in der numerischen Gliederung - über die Abteilungen 05 bis 33 der WZ 2008.

### **Auf- und Abrundungen**

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen zu den ausgewiesenen Endsummen ergeben. Bei der Aufgliederung der Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im Allgemeinen nicht.

Der Erhebungsbogen zur vorliegenden Statistik ist in der PDF-Ausgabe dieses Berichtes enthalten.

## Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

Wirtschaftsbereich: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

Systematik- Nummer Nr. der WZ 2008	Bezeichnung
B	Abschnitt B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
05	Kohlenbergbau
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas
07	Erzbergbau
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden
C	Abschnitt C - Verarbeitendes Gewerbe
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln
11	Getränkeherstellung
12	Tabakverarbeitung
13	Herstellung von Textilien
14	Herstellung von Bekleidung
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)
17	Herstellung von Papier-, Pappe und Waren daraus
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
24	Metallerzeugung und -bearbeitung
25	Herstellung von Metallerzeugnissen
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen
28	Maschinenbau
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
30	Sonstiger Fahrzeugbau
31	Herstellung von Möbeln
32	Herstellung von sonstigen Waren
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen



**1. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2019 und Veränderung zum Vorjahr**

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Gigajoule	1 000 kWh	%
Eigene Stromerzeugung	14 163 675	3 934 354	3,4
davon aus			
fossilen Energieträgern	.	.	.
erneuerbaren Energieträgern <sup>1</sup>	3 470 685	964 079	22,8
sonstigen Energieträgern	.	.	.
Strombezug Inland	31 421 877	8 728 299	-2,7
davon von			
Energieversorgungsunternehmen	29 441 387	8 178 163	-2,0
Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden	1 846 376	512 882	-13,9
sonstigen Lieferanten	134 114	37 254	37,2
Direkter Strombezug aus dem Ausland	-	-	-100,0
Stromabgabe Inland	7 371 800	2 047 722	7,3
davon an			
Energieversorgungsunternehmen	5 418 403	1 505 112	18,0
Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden	1 764 686	490 191	-9,7
Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	515	143	0,3
sonstige Letztverbraucher	188 195	52 276	-41,5
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
<b>Verbrauch insgesamt</b>	<b>38 213 752</b>	<b>10 614 931</b>	<b>-3,3</b>
<b>nachrichtlich 2017:</b>			
<b>Verbrauch insgesamt</b>	<b>39 525 282</b>	<b>10 979 245</b>	<b>0,7</b>

<sup>1</sup> einschließlich biogenen Anteil Abfall

## 2. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im 2.1 Strombilanz nach wirt-

Systematik- nummer der WZ 2008	Eigene Stromerzeugung				Strombezug aus dem Inland			
	insgesamt	davon aus			insgesamt	davon von		
		fossilen Energie- trägern	erneuerbaren Energie- trägern <sup>1</sup>	sonstigen Energie- trägern		Energie- versorgungs- unternehmen	Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes <sup>2</sup>	sonstigen Lieferanten
1 000 kWh								
<b>B</b>	<b>652 024</b>	<b>643 766</b>	<b>8 258</b>	-	<b>238 430</b>	<b>182 680</b>	<b>55 750</b>	-
05	590 373	582 115	8 258	-	55 750	-	55 750	-
06	44 282	44 282	-	-	1 676	1 676	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-
08	17 369	17 369	-	-	180 652	180 652	-	-
09	-	-	-	-	352	352	-	-
<b>C</b>	<b>3 282 331</b>	.	<b>955 821</b>	.	<b>8 489 869</b>	<b>7 995 483</b>	<b>457 132</b>	<b>37 254</b>
10	388 234	383 062	5 172	-	862 385	790 891	.	.
11	5 208	.	.	-	86 018	.	.	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	.	-	.	-	58 488	.	-	.
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	.	.	-	-
16	28 588	-	28 588	-	216 096	216 096	-	-
17	891 672	11 514	880 159	-	347 502	343 167	4 334	-
18	3 330	.	.	-	63 188	.	.	-
19	922 003	.	.	.	.	57 735	.	-
20	944 910	754 798	.	.	3 674 583	3 465 702	.	.
21	.	.	-	-	87 284	83 357	-	3 927
22	2 381	651	1 729	-	598 608	583 919	.	.
23	40 897	38 769	2 127	-	988 218	974 906	.	.
24	.	4 236	.	-	672 764	559 989	112 775	-
25	7 168	319	6 849	-	287 792	269 202	9 719	8 871
26	288	.	.	-	11 271	11 207	64	-
27	2 335	.	.	-	31 260	19 596	.	.
28	4 144	932	3 212	-	242 156	222 447	10 150	9 558
29	435	-	435	-	116 784	116 784	-	-
30	827	.	.	-	.	.	-	-
31	464	-	464	-	31 241	30 966	-	275
32	434	-	434	-	9 537	9 537	-	-
33	526	.	.	-	22 481	18 473	3 404	603
<b>B - C</b>	<b>3 934 354</b>	.	<b>964 079</b>	.	<b>8 728 299</b>	<b>8 178 163</b>	<b>512 882</b>	<b>37 254</b>
<b>nachrichtlich:</b>								
<b>2018</b>	<b>3 806 791</b>	.	<b>785 373</b>	.	<b>8 968 000</b>	<b>8 345 024</b>	<b>595 831</b>	<b>27 145</b>

<sup>1</sup> einschließlich biogenen Anteil Abfall

<sup>2</sup> sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

**Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2019**  
**schaftlicher Gliederung**

Direkter Strombezug aus dem Ausland	Stromabgabe in das Inland					Direkte Stromabgabe in das Ausland	Stromverbrauch insgesamt	Systematiknummer der WZ 2008
	insgesamt	davon an						
		Energieversorgungsunternehmen	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes <sup>3</sup>	Haushaltskunden <sup>4</sup>	sonstige Letztverbraucher			
1 000 kWh								
-	<b>502 897</b>	<b>275 267</b>	<b>221 407</b>	.	.	-	<b>387 556</b>	<b>B</b>
-	489 054	262 182	.	-	.	-	157 069	05
-	13 084	13 084	-	-	-	-	32 873	06
-	-	-	-	-	-	-	-	07
-	759	-	.	.	722	-	197 263	08
-	-	-	-	-	-	-	352	09
-	<b>1 544 825</b>	<b>1 229 845</b>	<b>268 784</b>	.	.	-	<b>10 227 375</b>	<b>C</b>
-	101 991	40 011	55 429	.	.	-	1 148 627	10
-	885	.	.	.	435	-	90 342	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	.	.	-	-	-	-	58 516	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	.	15
-	31 001	28 879	.	-	.	-	213 683	16
-	497 676	493 316	4 334	4	22	-	741 499	17
-	1 274	.	.	-	-	-	65 244	18
-	194 974	.	-	-	.	-	.	19
-	626 924	.	.	-	11 476	-	3 992 568	20
-	.	16 040	-	-	.	-	104 871	21
-	20 190	.	16 898	.	1 714	-	580 799	22
-	15 525	1 888	.	.	13 552	-	1 013 589	23
-	.	.	7 021	.	3 356	-	666 640	24
-	18 953	4 431	13 730	.	.	-	276 007	25
-	528	56	.	-	.	-	11 030	26
-	699	.	-	-	.	-	32 897	27
-	4 394	2 334	.	-	.	-	241 905	28
-	497	356	-	-	141	-	116 722	29
-	.	.	-	-	-	-	.	30
-	464	464	-	-	-	-	31 241	31
-	364	364	-	-	-	-	9 607	32
-	967	461	.	-	.	-	22 039	33
-	<b>2 047 722</b>	<b>1 505 112</b>	<b>490 191</b>	<b>143</b>	<b>52 276</b>	-	<b>10 614 931</b>	<b>B - C</b>
<b>nachrichtlich:</b>								
<b>112 011</b>	<b>1 907 557</b>	<b>1 275 059</b>	<b>543 064</b>	<b>143</b>	<b>89 292</b>	-	<b>10 979 245</b>	<b>2018</b>

<sup>3</sup> sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

<sup>4</sup> einschließlich Wohnungsgesellschaften

## 2.2 Strombilanz

Kreis- num- mer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Eigene Stromerzeugung				Strombezug aus dem Inland			
		insgesamt	davon aus			insgesamt	davon von		
			fossilen Energie- trägern	erneuer- baren Energie- trägern <sup>1</sup>	sonstigen Energie- trägern		Energie- versorgungs- unternehmen	Betrieben des Verar- beitenden Gewerbes <sup>2</sup>	sonstigen Lieferanten
1 000 kWh									
001	Dessau-Roßlau, Stadt	29 377	28 532	845	-	67 449	62 021	1 501	3 927
002	Halle (Saale), Stadt	.	.	266	-	82 949	74 995	.	.
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	.	408	.	-	180 684	150 515	1 598	28 572
081	Altmarkkreis Salzwedel	60 844	.	.	-	272 319	.	.	-
082	Anhalt-Bitterfeld	13 614	10 138	3 476	-	971 406	965 499	.	.
083	Börde	341 182	338 547	2 635	-	546 732	.	.	-
084	Burgenlandkreis	807 697	790 481	17 216	-	723 877	594 899	.	.
085	Harz	13 848	11 919	1 929	-	578 941	450 431	.	.
086	Jerichower Land	22 833	20 860	1 973	-	268 437	248 212	.	.
087	Mansfeld-Südharz	219 376	.	.	-	360 536	.	.	-
088	Saalekreis	.	.	2 960	.	2 730 745	2 541 663	188 505	577
089	Salzlandkreis	.	562 490	4 539	.	1 033 126	1 018 550	.	.
090	Stendal	930 756	50 905	879 851	-	125 383	.	-	.
091	Wittenberg	20 826	.	.	-	785 714	773 940	.	.
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>3 934 354</b>	.	<b>964 079</b>	.	<b>8 728 299</b>	<b>8 178 163</b>	<b>512 882</b>	<b>37 254</b>
<b>nachrichtlich:</b>									
<b>2018</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>3 806 791</b>	.	<b>785 373</b>	.	<b>8 968 000</b>	<b>8 345 024</b>	<b>595 831</b>	<b>27 145</b>

<sup>1</sup> einschließlich biogenen Anteil Abfall<sup>2</sup> sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

## nach Kreisen

Direkter Strombezug aus dem Ausland	Stromabgabe in das Inland					Direkte Stromabgabe in das Ausland	Stromverbrauch insgesamt	Kreisnummer
	insgesamt	davon an						
		Energieversorgungsunternehmen	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes <sup>3</sup>	Haushaltskunden <sup>4</sup>	sonstige Letztverbraucher			
1 000 kWh								
-	19 929	16 432	.	.	470	-	76 898	001
-	.	137	.	-	225	-	76 771	002
-	.	.	1 014	.	221	-	179 589	003
-	31 002	29 143	-	-	1 859	-	302 162	081
-	13 093	3 047	5 718	-	4 328	-	971 926	082
-	14 989	12 801	.	.	.	-	872 926	083
-	616 677	318 047	288 594	.	.	-	914 897	084
-	20 506	2 432	15 515	4	2 555	-	572 284	085
-	9 775	4 685	4 864	-	227	-	281 496	086
-	208 865	200 125	.	.	7 659	-	371 047	087
-	.	3 921	.	-	6 110	-	3 294 715	088
-	.	.	2 759	.	14 397	-	1 348 813	089
-	493 664	493 592	.	-	.	-	562 475	090
-	17 606	4 027	11 438	.	.	-	788 933	091
-	<b>2 047 722</b>	<b>1 505 112</b>	<b>490 191</b>	<b>143</b>	<b>52 276</b>	-	<b>10 614 931</b>	
<b>nachrichtlich:</b>								
<b>112 011</b>	<b>1 907 557</b>	<b>1 275 059</b>	<b>543 064</b>	<b>143</b>	<b>89 292</b>	-	<b>10 979 245</b>	<b>2018</b>

<sup>3</sup> sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden<sup>4</sup> einschließlich Wohnungsgesellschaften

### 2.3 Veränderung des Stromverbrauchs zum Vorjahr nach wirtschaftlicher Gliederung

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Stromverbrauch insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
		Gigajoule	1 000 kWh	%
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>1 395 201</b>	<b>387 556</b>	<b>-8,2</b>
05	Kohlenbergbau	565 447	157 069	-18,3
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	118 343	32 873	-9,8
07	Erzbergbau	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	710 145	197 263	2,3
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	1 266	352	-16,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>36 818 551</b>	<b>10 227 375</b>	<b>-3,1</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4 135 058	1 148 627	-2,2
11	Getränkeherstellung	325 230	90 342	0,2
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	210 659	58 516	-28,6
14	Herstellung von Bekleidung	-	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	-8,9
16	Herst. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	769 259	213 683	-1,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	2 669 395	741 499	0,8
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	234 879	65 244	10,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	4,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14 373 246	3 992 568	-5,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	377 537	104 871	-2,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 090 875	580 799	-3,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3 648 921	1 013 589	-0,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	2 399 904	666 640	-0,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	993 624	276 007	-5,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	39 709	11 030	-67,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	118 427	32 897	-2,6
28	Maschinenbau	870 860	241 905	-6,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	420 198	116 722	3,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	5,2
31	Herstellung von Möbeln	112 468	31 241	6,6
32	Herstellung von sonstigen Waren	34 587	9 607	-4,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	79 340	22 039	-3,7
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>38 213 752</b>	<b>10 614 931</b>	<b>-3,3</b>
<b>nachrichtlich:</b>				
<b>2018</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>39 525 282</b>	<b>10 979 245</b>	<b>0,7</b>

## 2.4 Veränderung des Stromverbrauchs zum Vorjahr nach Kreisen

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis  Land	Stromverbrauch insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
		Gigajoule	1 000 kWh	%
001	Dessau-Roßlau, Stadt	276 831	76 898	-2,4
002	Halle (Saale), Stadt	276 377	76 771	-2,1
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	646 521	179 589	1,9
081	Altmarkkreis Salzwedel	1 087 782	302 162	4,0
082	Anhalt-Bitterfeld	3 498 935	971 926	-9,8
083	Börde	3 142 534	872 926	-5,1
084	Burgenlandkreis	3 293 629	914 897	-6,8
085	Harz	2 060 223	572 284	1,7
086	Jerichower Land	1 013 384	281 496	0,2
087	Mansfeld-Südharz	1 335 770	371 047	-13,1
088	Saalekreis	11 860 974	3 294 715	-4,5
089	Salzlandkreis	4 855 725	1 348 813	3,6
090	Stendal	2 024 909	562 475	-0,2
091	Wittenberg	2 840 160	788 933	-0,4
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>38 213 752</b>	<b>10 614 931</b>	<b>-3,3</b>
<b>nachrichtlich:</b>				
<b>2018</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>39 525 282</b>	<b>10 979 245</b>	<b>0,7</b>

## 2.5 Stromverbrauch 2011 bis 2019

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Stromverbrauch insgesamt		
		2011	2012	2013
		1 000 kWh		
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>505 088</b>	<b>479 452</b>	<b>480 853</b>
05	Kohlenbergbau	257 452	242 933	243 688
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	39 723	37 472	37 855
07	Erzbergbau	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	207 818	198 864	199 059
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	94	184	252
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>10 336 676</b>	<b>10 142 719</b>	<b>10 215 841</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	937 977	957 530	998 128
11	Getränkeherstellung	120 050	116 481	109 310
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	84 670	96 104	98 057
14	Herstellung von Bekleidung	.	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	200 819	192 532	203 285
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	689 945	714 513	720 368
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	60 515	70 292	73 041
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	773 999	786 192	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 169 516	4 042 002	4 061 067
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	92 344	92 992	96 668
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	565 783	595 796	590 160
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	970 064	948 765	965 717
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	635 981	631 450	625 254
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	329 516	293 391	296 120
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	225 833	119 809	86 648
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	36 329	34 474	34 097
28	Maschinenbau	250 330	252 100	240 260
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	104 167	106 466	117 778
30	Sonstiger Fahrzeugbau	23 358	21 633	21 867
31	Herstellung von Möbeln	27 675	27 530	27 611
32	Herstellung von sonstigen Waren	13 764	14 319	14 913
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	23 692	28 005	27 184
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>10 841 764</b>	<b>10 622 172</b>	<b>10 696 694</b>

## nach wirtschaftlicher Gliederung

Stromverbrauch insgesamt						Systematiknummer der WZ 2008
2014	2015	2016	2017	2018	2019	
1 000 kWh						
<b>458 827</b>	<b>453 880</b>	<b>411 993</b>	<b>424 104</b>	<b>422 104</b>	<b>387 556</b>	<b>B</b>
233 446	226 289	185 248	184 671	192 350	157 069	05
38 100	35 668	.	33 685	36 443	32 873	06
-	-	-	-	-	-	07
187 008	191 532	188 878	205 354	192 892	197 263	08
273	391	.	394	418	352	09
<b>10 131 724</b>	<b>10 057 639</b>	<b>10 266 371</b>	<b>10 480 922</b>	<b>10 557 141</b>	<b>10 227 375</b>	<b>C</b>
1 052 110	1 048 996	1 036 063	1 144 952	1 174 962	1 148 627	10
94 059	81 494	120 603	88 368	90 151	90 342	11
-	-	-	-	-	-	12
77 740	78 947	83 720	82 873	81 902	58 516	13
50	51	52	52	-	-	14
.	.	.	.	.	.	15
213 640	230 254	215 584	228 710	217 566	213 683	16
731 126	728 414	730 624	748 359	735 358	741 499	17
61 711	61 634	59 902	61 688	58 849	65 244	18
.	.	.	.	.	.	19
3 981 713	3 810 665	3 984 247	4 070 652	4 241 495	3 992 568	20
97 943	98 467	100 129	101 278	107 419	104 871	21
613 878	626 426	644 288	627 939	598 610	580 799	22
972 819	960 530	956 392	1 029 190	1 016 975	1 013 589	23
637 101	688 517	693 665	709 703	669 438	666 640	24
297 040	299 439	298 825	305 532	292 360	276 007	25
87 056	54 957	59 243	55 058	33 431	11 030	26
33 308	37 883	36 270	34 982	33 777	32 897	27
262 261	263 231	261 640	273 170	257 294	241 905	28
100 985	99 612	105 566	112 767	112 489	116 722	29
21 092	.	16 416	15 053	.	.	30
27 552	29 132	30 495	29 482	29 318	31 241	31
.	13 479	13 555	11 368	10 031	9 607	32
28 104	30 194	28 890	23 776	22 891	22 039	33
<b>10 590 551</b>	<b>10 511 518</b>	<b>10 678 364</b>	<b>10 905 026</b>	<b>10 979 245</b>	<b>10 614 931</b>	<b>B - C</b>

## 2.6 Stromverbrauch 2008

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Stromverbrauch insgesamt				
		2008 <sup>1</sup>	2009	2010	2011	2012
		1 000 kWh				
001	Dessau-Roßlau, Stadt	101 434	82 206	87 082	81 311	74 054
002	Halle (Saale), Stadt	61 684	57 306	63 921	62 430	66 139
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	245 456	233 590	238 727	193 800	204 231
081	Altmarkkreis Salzwedel	281 297	270 616	297 437	286 030	306 499
082	Anhalt-Bitterfeld	1 023 536	1 045 084	1 231 939	1 255 644	1 049 008
083	Börde	822 463	781 092	923 328	956 028	923 492
084	Burgenlandkreis	899 760	925 093	930 897	940 515	944 321
085	Harz	530 831	456 030	521 344	557 411	566 518
086	Jerichower Land	273 784	259 382	254 428	268 647	284 879
087	Mansfeld-Südharz	327 037	315 190	352 267	361 985	361 967
088	Saalekreis	3 376 459	3 164 111	3 347 256	3 388 072	3 356 661
089	Salzlandkreis	1 055 161	995 479	1 117 276	1 234 698	1 216 828
090	Stendal	564 498	548 188	540 079	530 678	545 258
091	Wittenberg	673 047	636 569	735 355	724 514	722 317
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>10 236 446</b>	<b>9 769 935</b>	<b>10 641 334</b>	<b>10 841 764</b>	<b>10 622 172</b>

<sup>1</sup> Ab dem Berichtsjahr 2008 erfolgt die Darstellung der Ergebnisse auf der Grundlage der Berichtskreisermittlung der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008" (WZ 2008).

## bis 2019 nach Kreisen

Stromverbrauch insgesamt							Kreis- nummer
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
1 000 kWh							
75 146	73 214	74 311	78 671	81 448	78 816	76 898	001
70 113	60 441	75 142	95 685	78 902	78 383	76 771	002
197 240	190 571	206 576	200 037	197 053	176 207	179 589	003
310 133	315 547	313 585	287 547	288 297	290 544	302 162	081
1 029 451	1 081 620	1 023 273	1 059 524	1 055 871	1 077 990	971 926	082
931 281	922 306	923 292	923 774	916 833	919 476	872 926	083
943 187	959 721	955 017	960 121	992 933	981 591	914 897	084
566 572	591 376	590 557	564 433	595 474	562 652	572 284	085
284 481	271 309	264 783	272 538	290 705	281 070	281 496	086
389 271	357 585	372 282	385 564	395 609	426 821	371 047	087
3 398 716	3 298 626	3 202 879	3 348 026	3 338 332	3 448 724	3 294 715	088
1 208 346	1 172 111	1 236 910	1 219 239	1 303 738	1 301 489	1 348 813	089
541 573	561 163	544 693	560 083	614 165	563 360	562 475	090
751 184	734 962	728 217	723 123	755 667	792 120	788 933	091
<b>10 696 694</b>	<b>10 590 551</b>	<b>10 511 518</b>	<b>10 678 364</b>	<b>10 905 026</b>	<b>10 979 245</b>	<b>10 614 931</b>	

### 3. Bezug, Verbrauch und Abgabe von Wärme der Betriebe im Verarbeitenden Ge- 3.1 Bezug, Verbrauch und Abgabe von

Systematik- nummer der WZ 2008	Wärmebezug Inland				Wärmebezug Ausland	Im Betrieb verbrauchte, fremdbezogene Wärme
	insgesamt	davon von				
		Energiever- sorgungs- unternehmen	Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes <sup>2</sup>	sonstigen Lieferanten		
1 000 kWh						
<b>B</b>	<b>9 336</b>	<b>9 336</b>	-	-	-	<b>9 336</b>
05	9 336	9 336	-	-	-	9 336
06	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-
<b>C</b>	<b>6 869 080</b>	<b>5 621 171</b>	<b>1 066 836</b>	<b>181 073</b>	-	<b>6 314 771</b>
10	498 057	292 865	.	.	-	498 057
11	.	.	-	-	-	.
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	.	.	-	.	-	37 090
17	.	.	-	-	-	.
18	513	513	-	-	-	513
19	.	.	.	-	-	56 493
20	6 035 112	5 045 280	852 815	137 017	-	5 487 716
21	.	.	-	-	-	.
22	72 680	62 910	.	.	-	66 621
23	.	.	-	.	-	.
24	.	.	.	-	-	.
25	15 833	5 673	2 100	8 060	-	15 718
26	952	952	-	-	-	952
27	6 179	.	.	5 340	-	6 179
28	17 525	15 243	.	.	-	17 525
29	2 982	2 982	-	-	-	2 982
30	.	.	-	-	-	.
31	-	-	-	-	-	-
32	713	.	-	.	-	713
33	.	20 115	.	384	-	23 142
<b>B - C</b>	<b>6 878 416</b>	<b>5 630 507</b>	<b>1 066 836</b>	<b>181 073</b>	-	<b>6 324 107</b>
<b>nachrichtlich:</b>						
<b>2018</b>	<b>8 105 849</b>	<b>6 932 672</b>	<b>558 798</b>	<b>614 378</b>	-	<b>7 085 881</b>

<sup>2</sup> sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

**werke sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2019**  
**Wärme nach wirtschaftlicher Gliederung**

Wärmeabgabe Inland <sup>1</sup>					Wärmeabgabe Ausland	Systematik- nummer der WZ 2008
insgesamt	davon an					
	Energiever- sorgungs- unternehmen	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes <sup>3</sup>	Haushalts- kunden <sup>4</sup>	sonstige Letztverbraucher		
1 000 kWh						
<b>113 169</b>	<b>101 101</b>	<b>12 067</b>	-	<b>1</b>	-	<b>B</b>
113 169	101 101	12 067	-	1	-	05
-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	-	-	07
-	-	-	-	-	-	08
-	-	-	-	-	-	09
<b>1 464 981</b>	<b>431 584</b>	.	.	<b>50 364</b>	-	<b>C</b>
27 114	-	27 114	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	15
.	-	.	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	18
.	.	-	-	-	-	19
1 077 776	.	.	-	38 111	-	20
1 591	1 591	-	-	-	-	21
6 122	-	.	-	.	-	22
.	-	-	-	.	-	23
.	-	-	-	.	-	24
.	-	.	.	.	-	25
-	-	-	-	-	-	26
.	-	.	-	.	-	27
-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	32
.	-	.	-	-	-	33
<b>1 578 150</b>	<b>532 684</b>	.	.	<b>50 365</b>	-	<b>B - C</b>
						<b>nachrichtlich:</b>
<b>1 619 625</b>	<b>406 239</b>	<b>1 173 913</b>	.	.	-	<b>2018</b>

<sup>1</sup> umfasst die fremdbezogene sowie die selbst erzeugte Wärme

<sup>3</sup> sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

<sup>4</sup> einschließlich Wohnungsgesellschaften

## 3.2 Bezug, Verbrauch und

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Wärmebezug Inland				Wärme- bezug Ausland
		insgesamt	davon von			
			Energiever- sorgungs- unternehmen	Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes <sup>2</sup>	sonstigen Lieferanten	
1 000 kWh						
001	Dessau-Roßlau, Stadt	25 674	25 634	-	40	-
002	Halle (Saale), Stadt	18 664	.	.	.	-
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	.	152 085	.	17 534	-
081	Altmarkkreis Salzwedel	4 648	.	-	.	-
082	Anhalt-Bitterfeld	299 414	299 414	-	-	-
083	Börde	.	.	.	.	-
084	Burgenlandkreis	304 219	119 704	.	.	-
085	Harz	16 129	13 303	.	.	-
086	Jerichower Land	.	-	.	-	-
087	Mansfeld-Südharz	14 040	14 040	-	-	-
088	Saalekreis	2 477 961	1 816 146	.	.	-
089	Salzlandkreis	2 915 186	2 910 730	.	.	-
090	Stendal	.	.	-	-	-
091	Wittenberg	398 731	42 896	337 061	18 775	-
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>6 878 416</b>	<b>5 630 507</b>	<b>1 066 836</b>	<b>181 073</b>	-
<b>nachrichtlich:</b>						
<b>2018</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>8 105 849</b>	<b>6 932 672</b>	<b>558 798</b>	<b>614 378</b>	-

<sup>2</sup> sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

## Abgabe nach Kreisen

Im Betrieb verbrauchte, fremdbezogene Wärme	Wärmeabgabe Inland <sup>1</sup>					Wärme- abgabe Ausland	Kreis- nummer
	insgesamt	davon an					
		Energiever- sorgungs- unternehmen	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes <sup>3</sup>	Haushalts- kunden <sup>4</sup>	sonstige Letztver- braucher		
1 000 kWh							
.	.	1 591	.	-	-	-	001
18 664	-	-	-	-	-	-	002
165 893	.	-	.	-	-	-	003
4 648	-	-	-	-	-	-	081
299 414	-	-	-	-	-	-	082
.	15 042	.	-	-	.	-	083
304 219	204 182	101 101	103 080	-	1	-	084
16 093	3 607	-	.	-	.	-	085
.	.	-	.	-	-	-	086
14 040	.	-	-	-	.	-	087
2 043 298	1 189 330	.	.	.	-	-	088
2 802 188	.	.	-	-	37 105	-	089
.	-	-	-	-	-	-	090
398 731	10 708	-	10 708	-	-	-	091
<b>6 324 107</b>	<b>1 578 150</b>	<b>532 684</b>	.	.	<b>50 365</b>	-	
<b>nachrichtlich:</b>							
<b>7 085 881</b>	<b>1 619 625</b>	<b>406 239</b>	<b>1 173 913</b>	.	.	-	<b>2018</b>

<sup>1</sup> umfasst die fremdbezogene sowie die selbst erzeugte Wärme<sup>3</sup> sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden<sup>4</sup> einschließlich Wohnungsgesellschaften

**4. Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie  
4.1 Ausgewählte Energieträger nach**

Systematik- nummer der WZ 2008	Energieverbrauch					
	darunter					
	Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle			
			insgesamt	darunter		
			Heizöl leicht	Heizöl schwer	andere Mineralölprodukte	
Gigajoule						
<b>B</b>	-	<b>10 404 558</b>	<b>49 131</b>	<b>46 841</b>	-	-
05	-	9 714 580	28 155	28 155	-	-
06	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-
08	-	689 978	20 867	18 577	-	-
09	-	-	109	109	-	-
<b>C</b>	<b>4 290 587</b>	<b>13 928 173</b>	.	<b>915 776</b>	.	.
10	125 092	2 866 223	231 132	225 889	-	-
11	-	-	.	.	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	1 068	.	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	9 777	4 930	-	-
17	-	-	.	43 975	-	-
18	-	-	3 935	3 935	-	-
19	-	4 681 138	.	.	-	-
20	.	3 705 768	79 284	74 451	-	-
21	-	-	.	.	-	-
22	-	-	155 071	150 927	-	-
23	1 392 940	2 675 026	1 392 789	161 107	.	1 207 268
24	.	-	20 700	12 762	-	-
25	-	-	105 131	85 821	-	.
26	-	-	.	.	-	-
27	-	-	.	.	-	-
28	-	-	58 959	38 128	-	.
29	-	-	3 894	3 894	-	-
30	-	-	6 055	.	-	-
31	-	-	7 919	7 567	-	-
32	-	-	.	.	-	-
33	31	18	29 757	26 217	-	-
<b>B - C</b>	<b>4 290 587</b>	<b>24 332 730</b>	.	<b>962 617</b>	.	.
<b>nachrichtlich:</b>						
<b>2018</b>	<b>4 253 748</b>	<b>25 243 535</b>	.	<b>1 150 296</b>	.	.

**im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2019  
wirtschaftlicher Gliederung in Gigajoule**

Energieverbrauch					Systematik- nummer der WZ 2008
darunter				insgesamt <sup>1,2</sup>	
Erdgas	erneuerbare Energien <sup>3</sup>	Wärme <sup>4</sup>	Strom		
Gigajoule					
<b>1 762 667</b>	<b>142 302</b>	<b>33 609</b>	<b>1 395 201</b>	<b>13 787 468</b>	<b>B</b>
-	142 302	33 609	565 447	10 484 094	05
1 038 279	-	-	118 343	1 156 622	06
-	-	-	-	-	07
721 399	-	-	710 145	2 142 389	08
2 988	-	-	1 266	4 363	09
<b>101 469 558</b>	<b>19 417 678</b>	<b>22 733 177</b>	<b>36 818 551</b>	<b>254 026 940</b>	<b>C</b>
7 440 692	97 366	1 793 003	4 135 058	16 688 566	10
369 985	-	.	325 230	720 252	11
-	-	-	-	-	12
100 749	-	-	210 659	312 475	13
-	-	-	-	-	14
.	-	-	.	.	15
330 049	2 227 840	133 522	769 259	3 609 297	16
3 593 622	13 770 915	.	2 669 395	20 273 392	17
212 349	-	1 846	234 879	453 009	18
.	-	203 375	.	.	19
67 866 997	243 596	19 755 779	14 373 246	109 266 352	20
552 115	-	.	377 537	1 051 309	21
285 652	6 585	239 834	2 090 875	2 778 017	22
10 578 678	2 698 726	.	3 648 921	25 200 558	23
5 594 277	-	.	2 399 904	8 069 123	24
910 936	16 578	56 583	993 624	2 083 555	25
15 422	.	3 426	39 709	67 277	26
118 710	.	22 243	118 427	272 485	27
408 496	-	63 090	870 860	1 401 404	28
104 442	-	10 734	420 198	539 268	29
135 296	54 480	.	.	277 876	30
28 719	298 869	-	112 468	447 975	31
.	-	2 568	34 587	.	32
43 445	1 668	83 311	79 340	237 570	33
<b>103 232 225</b>	<b>19 559 980</b>	<b>22 766 786</b>	<b>38 213 752</b>	<b>267 814 408</b>	<b>B - C</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>104 449 407</b>	<b>18 077 098</b>	<b>25 509 172</b>	<b>39 525 282</b>	<b>272 605 527</b>	<b>2018</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppeltzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

<sup>3</sup> ab Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Wärmepumpen

<sup>4</sup> Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

## 4.2 Ausgewählte Energieträger nach wirtschaft-

Systematik- nummer der WZ 2008	Energieverbrauch					
	darunter					
	Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle			
			insgesamt	darunter		andere Mine- ralölprodukte
Tonnen						
<b>B</b>	-	<b>901 692</b>	<b>1 147</b>	<b>1 097</b>	-	-
05	-	869 596	661	661	-	-
06	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-
08	-	32 096	484	434	-	-
09	-	-	3	3	-	-
<b>C</b>	<b>148 650</b>	<b>968 412</b>	.	<b>21 462</b>	.	.
10	4 391	219 810	5 399	5 285	-	-
11	-	-	.	.	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	24	.	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	221	115	-	-
17	-	-	.	1 032	-	-
18	-	-	92	92	-	-
19	-	287 769	.	.	-	.
20	.	336 888	1 846	1 741	-	-
21	-	-	.	.	-	-
22	-	-	3 617	3 526	-	-
23	47 872	123 945	48 514	3 776	.	44 212
24	.	-	503	330	-	-
25	-	-	2 424	2 004	-	.
26	-	-	.	.	-	-
27	-	-	.	.	-	-
28	-	-	1 358	891	-	.
29	-	-	91	91	-	-
30	-	-	139	.	-	-
31	-	-	185	177	-	-
32	-	-	.	.	-	-
33	1	1	697	620	-	-
<b>B - C</b>	<b>148 650</b>	<b>1 870 105</b>	.	<b>22 559</b>	.	.
<b>nachrichtlich:</b>						
<b>2018</b>	<b>149 351</b>	<b>1 966 499</b>	.	<b>26 931</b>	.	.

**licher Gliederung in spezifischen Einheiten**

Energieverbrauch					Systematiknummer der WZ 2008
darunter				insgesamt <sup>1,2</sup>	
Erdgas <sup>3</sup>	erneuerbare Energien <sup>4</sup>	Wärme <sup>5</sup>	Strom		
1 000 kWh	Gigajoule	1 000 kWh		Gigajoule	
<b>542 798</b>	<b>142 302</b>	<b>9 336</b>	<b>387 556</b>	<b>13 787 468</b>	<b>B</b>
-	142 302	9 336	157 069	10 484 094	05
319 729	-	-	32 873	1 156 622	06
-	-	-	-	-	07
222 149	-	-	197 263	2 142 389	08
920	-	-	352	4 363	09
<b>31 246 694</b>	<b>19 417 678</b>	<b>6 314 771</b>	<b>10 227 375</b>	<b>254 026 940</b>	<b>C</b>
2 291 298	97 366	498 057	1 148 627	16 688 566	10
113 934	-	.	90 342	720 252	11
-	-	-	-	-	12
31 025	-	-	58 516	312 475	13
-	-	-	-	-	14
.	-	-	.	.	15
101 636	2 227 840	37 090	213 683	3 609 297	16
1 106 626	13 770 915	.	741 499	20 273 392	17
65 391	-	513	65 244	453 009	18
.	-	56 493	.	.	19
20 899 069	243 596	5 487 716	3 992 568	109 266 352	20
170 019	-	.	104 871	1 051 309	21
87 964	6 585	66 621	580 799	2 778 017	22
3 257 615	2 698 726	.	1 013 589	25 200 558	23
1 722 710	-	.	666 640	8 069 123	24
280 515	16 578	15 718	276 007	2 083 555	25
4 749	.	952	11 030	67 277	26
36 556	.	6 179	32 897	272 485	27
125 793	-	17 525	241 905	1 401 404	28
32 162	-	2 982	116 722	539 268	29
41 663	54 480	.	.	277 876	30
8 844	298 869	-	31 241	447 975	31
.	-	713	9 607	.	32
13 378	1 668	23 142	22 039	237 570	33
<b>31 789 492</b>	<b>19 559 980</b>	<b>6 324 107</b>	<b>10 614 931</b>	<b>267 814 408</b>	<b>B - C</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>32 164 314</b>	<b>18 077 098</b>	<b>7 085 881</b>	<b>10 979 245</b>	<b>272 605 527</b>	<b>2018</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppeltzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

<sup>3</sup> auf Brennwertbasis

<sup>4</sup> ab Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Wärmepumpen

<sup>5</sup> Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

## 4.3 Ausgewählte Energieträger

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Energieverbrauch			
		darunter			
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle	
				insgesamt	darunter Heizöl leicht
Gigajoule					
001	Dessau-Roßlau, Stadt	-	-	11 707	10 128
002	Halle (Saale), Stadt	-	.	41 482	38 722
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	-	.	.	15 936
081	Altmarkkreis Salzwedel	-	.	34 637	32 204
082	Anhalt-Bitterfeld	.	.	128 376	115 584
083	Börde	.	.	69 769	58 533
084	Burgenlandkreis	-	16 791 474	1 032 325	143 099
085	Harz	1 135 094	819 078	475 722	139 602
086	Jerichower Land	-	-	55 518	48 276
087	Mansfeld-Südharz	31	4 855 053	72 834	55 780
088	Saalekreis	-	373 559	.	96 048
089	Salzlandkreis	2 809 622	1 329 391	112 797	106 757
090	Stendal	-	-	.	55 655
091	Wittenberg	.	18	49 526	46 291
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>4 290 587</b>	<b>24 332 730</b>	.	<b>962 617</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>2018</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>4 253 748</b>	<b>25 243 535</b>	.	<b>1 150 296</b>

## nach Kreisen in Gigajoule

Energieverbrauch							Kreis- nummer
darunter					insgesamt <sup>1, 2</sup>		
Mineralöle		Erdgas	erneuerbare Energien <sup>3</sup>	Wärme <sup>4</sup>		Strom	
darunter							
Heizöl schwer	andere Mine- ralölprodukte	Gigajoule					
-	-	649 764	.	.	276 831	1 068 065	001
-	-	131 932	.	67 190	276 377	570 950	002
-	-	315 499	517 214	597 215	646 520	2 140 301	003
-	-	2 177 733	1 577 821	16 732	1 087 782	5 075 687	081
-	.	3 498 144	53 277	1 077 889	3 498 935	8 470 646	082
-	-	11 996 506	11 206	.	3 142 534	15 985 574	083
-	882 768	1 941 025	919 868	1 095 189	3 293 629	26 496 321	084
-	324 500	4 110 318	24 234	57 935	2 060 223	8 682 605	085
-	-	2 547 472	.	.	1 013 384	3 695 070	086
-	12 073	1 548 449	351 785	50 544	1 335 770	8 214 465	087
-	.	15 228 389	.	7 355 875	11 860 974	84 620 425	088
.	.	11 033 248	.	10 087 877	4 855 725	33 852 739	089
-	-	2 259 146	13 859 096	.	2 024 909	18 685 937	090
-	-	45 794 599	.	1 435 433	2 840 160	50 255 622	091
.	.	<b>103 232 225</b>	<b>19 559 980</b>	<b>22 766 786</b>	<b>38 213 752</b>	<b>267 814 408</b>	
<b>nachrichtlich:</b>							
.	.	<b>104 449 407</b>	<b>18 077 098</b>	<b>25 509 172</b>	<b>39 525 282</b>	<b>272 605 527</b>	<b>2018</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

<sup>3</sup> ab Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Wärmepumpen

<sup>4</sup> Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

## 4.4 Ausgewählte Energieträger nach

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Energieverbrauch			
		darunter			
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle	
				insgesamt	darunter Heizöl leicht
Tonnen					
001	Dessau-Roßlau, Stadt	-	-	271	236
002	Halle (Saale), Stadt	-	.	965	905
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	-	.	.	372
081	Altmarkkreis Salzwedel	-	.	805	752
082	Anhalt-Bitterfeld	.	.	2 984	2 701
083	Börde	.	.	1 612	1 367
084	Burgenlandkreis	-	1 444 635	39 647	3 352
085	Harz	38 900	38 107	11 566	3 257
086	Jerichower Land	-	-	1 286	1 128
087	Mansfeld-Südharz	1	295 645	1 733	1 306
088	Saalekreis	-	17 395	.	2 286
089	Salzlandkreis	97 774	66 891	2 644	2 512
090	Stendal	-	-	.	1 305
091	Wittenberg	.	1	1 152	1 081
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>148 650</b>	<b>1 870 105</b>	.	<b>22 559</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>2018</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>149 351</b>	<b>1 966 499</b>	.	<b>26 931</b>

### Kreisen in spezifischen Einheiten

Energieverbrauch							Kreis- nummer
darunter					insgesamt <sup>1, 2</sup>		
Mineralöle		Erdgas <sup>3</sup>	erneuerbare Energien <sup>4</sup>	Wärme <sup>5</sup>		Strom	
darunter							
Heizöl schwer	andere Mine- ralölprodukte						
Tonnen		1 000 kWh	Gigajoule	1 000 kWh		Gigajoule	
-	-	200 089	.	.	76 898	1 068 065	001
-	-	40 627	.	18 664	76 771	570 950	002
-	-	97 155	517 214	165 893	179 589	2 140 301	003
-	-	670 614	1 577 821	4 648	302 162	5 075 687	081
-	.	1 077 224	53 277	299 414	971 926	8 470 646	082
-	-	3 694 223	11 206	.	872 926	15 985 574	083
-	36 155	597 722	919 868	304 219	914 897	26 496 321	084
-	8 057	1 265 738	24 234	16 093	572 284	8 682 605	085
-	-	784 473	.	.	281 496	3 695 070	086
-	320	476 832	351 785	14 040	371 047	8 214 465	087
-	.	4 689 454	.	2 043 298	3 294 715	84 620 425	088
.	.	3 397 596	.	2 802 188	1 348 813	33 852 739	089
-	-	695 685	13 859 096	.	562 475	18 685 937	090
-	-	14 102 060	.	398 731	788 933	50 255 622	091
.	.	<b>31 789 492</b>	<b>19 559 980</b>	<b>6 324 107</b>	<b>10 614 931</b>	<b>267 814 408</b>	
<b>nachrichtlich:</b>							
.	.	<b>32 164 314</b>	<b>18 077 098</b>	<b>7 085 881</b>	<b>10 979 245</b>	<b>272 605 527</b>	<b>2018</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

<sup>3</sup> auf Brennwertbasis

<sup>4</sup> ab Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Wärmepumpen

<sup>5</sup> Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

## 4.5 Veränderung des Energieverbrauchs zum Vorjahr nach wirtschaftlicher Gliederung

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Energieverbrauch insgesamt <sup>1,2</sup>	Veränderung zum Vorjahr
		Gigajoule	%
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>13 787 468</b>	<b>1,6</b>
05	Kohlenbergbau	10 484 094	0,6
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1 156 622	20,0
07	Erzbergbau	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	2 142 389	-1,5
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	4 363	-17,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>254 026 940</b>	<b>-1,9</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	16 688 566	-5,0
11	Getränkeherstellung	720 252	5,2
12	Tabakverarbeitung	-	-
13	Herstellung von Textilien	312 475	-25,3
14	Herstellung von Bekleidung	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	6,2
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	3 609 297	-6,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	20 273 392	7,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	453 009	9,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	2,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	109 266 352	-5,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1 051 309	0,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 778 017	-1,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	25 200 558	-0,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8 069 123	-2,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2 083 555	-6,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	67 277	-58,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	272 485	4,4
28	Maschinenbau	1 401 404	-7,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	539 268	4,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	277 876	18,0
31	Herstellung von Möbeln	447 975	2,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	.	-3,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	237 570	-20,0
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>267 814 408</b>	<b>-1,8</b>
<b>nachrichtlich:</b>			
<b>2018</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>272 605 527</b>	<b>3,0</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

#### 4.6 Veränderung des Energieverbrauchs zum Vorjahr nach Kreisen

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis  Land	Energieverbrauch insgesamt <sup>1,2</sup>	Veränderung zum Vorjahr
		Gigajoule	%
001	Dessau-Roßlau, Stadt	1 068 065	-3,6
002	Halle (Saale), Stadt	570 950	0,2
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	2 140 301	3,6
081	Altmarkkreis Salzwedel	5 075 687	5,2
082	Anhalt-Bitterfeld	8 470 646	-7,4
083	Börde	15 985 574	-6,7
084	Burgenlandkreis	26 496 321	-2,9
085	Harz	8 682 605	-0,3
086	Jerichower Land	3 695 070	-0,4
087	Mansfeld-Südharz	8 214 465	-5,5
088	Saalekreis	84 620 425	0,0
089	Salzlandkreis	33 852 739	0,9
090	Stendal	18 685 937	7,5
091	Wittenberg	50 255 622	-6,6
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>267 814 408</b>	<b>-1,8</b>
<b>nachrichtlich:</b>			
<b>2018</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>272 605 527</b>	<b>3,0</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

## 4.7 Energieverbrauch 2011 bis 2019

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Energieverbrauch insgesamt <sup>1,2</sup>		
		2011	2012	2013
		Gigajoule		
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>23 273 078</b>	<b>23 731 108</b>	<b>19 436 130</b>
05	Kohlenbergbau	19 976 138	20 395 622	16 609 489
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1 187 252	1 248 303	738 965
07	Erzbergbau	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	2 084 402	2 076 670	2 078 925
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	25 286	10 512	8 751
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>248 493 760</b>	<b>250 575 024</b>	<b>254 314 051</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	14 714 328	14 276 696	14 613 382
11	Getränkeherstellung	853 950	801 640	800 723
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	355 507	393 771	464 084
14	Herstellung von Bekleidung	.	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	4 296 334	3 901 459	4 998 959
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	19 697 519	20 369 101	19 897 623
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	388 509	453 644	470 447
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	56 787 100	58 561 573	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	110 697 805	111 251 091	112 754 458
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	849 253	833 784	898 471
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 694 631	3 261 973	2 756 734
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	23 884 459	23 903 294	23 700 744
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	6 582 702	6 452 667	6 441 055
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2 397 210	2 239 094	2 267 681
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	975 921	582 418	421 671
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	424 413	264 023	268 868
28	Maschinenbau	1 529 008	1 555 789	1 546 498
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	490 029	509 542	558 048
30	Sonstiger Fahrzeugbau	250 347	240 337	253 065
31	Herstellung von Möbeln	217 457	222 178	330 901
32	Herstellung von sonstigen Waren	110 798	150 252	156 446
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	291 959	346 246	348 028
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>271 766 838</b>	<b>274 306 132</b>	<b>273 750 181</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

## nach wirtschaftlicher Gliederung

Energieverbrauch insgesamt <sup>1, 2</sup>						Systematiknummer der WZ 2008
2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Gigajoule						
<b>14 826 443</b>	<b>14 841 239</b>	<b>13 546 600</b>	<b>14 196 250</b>	<b>13 564 527</b>	<b>13 787 468</b>	<b>B</b>
12 079 263	12 059 733	10 649 440	11 420 375	10 420 422	10 484 094	05
759 352	789 038	.	703 664	964 143	1 156 622	06
-	-	-	-	-	-	07
1 977 505	1 985 601	2 033 882	2 062 902	2 174 678	2 142 389	08
10 323	6 868	.	9 309	5 285	4 363	09
<b>248 887 960</b>	<b>249 617 662</b>	<b>249 889 231</b>	<b>250 407 121</b>	<b>259 041 000</b>	<b>254 026 940</b>	<b>C</b>
15 422 493	15 412 886	16 041 483	16 774 034	17 568 240	16 688 566	10
641 270	574 340	814 651	674 416	684 556	720 252	11
-	-	-	-	-	-	12
409 517	431 624	445 251	495 879	418 129	312 475	13
1 482	1 482	1 489	1 486	-	-	14
.	.	.	.	.	.	15
5 069 813	5 400 986	4 559 498	4 950 850	3 851 612	3 609 297	16
20 778 334	20 727 294	17 422 485	21 321 977	18 862 915	20 273 392	17
403 998	424 538	397 130	424 075	412 804	453 009	18
.	.	.	.	.	.	19
109 578 104	105 589 837	108 279 857	108 455 068	115 001 554	109 266 352	20
968 107	1 005 587	1 010 478	1 080 920	1 045 854	1 051 309	21
2 978 499	2 851 956	2 984 257	2 953 559	2 831 144	2 778 017	22
24 679 522	24 362 478	23 603 424	24 471 452	25 376 519	25 200 558	23
6 518 253	7 900 374	8 219 173	8 182 690	8 239 592	8 069 123	24
2 195 417	2 196 992	2 217 218	2 278 355	2 234 711	2 083 555	25
399 047	243 725	270 706	249 644	162 655	67 277	26
248 415	287 523	278 406	269 737	260 986	272 485	27
1 522 059	1 540 583	1 558 608	1 625 571	1 514 021	1 401 404	28
446 193	436 463	486 678	518 040	516 460	539 268	29
227 649	.	192 660	200 526	235 440	277 876	30
343 882	370 485	395 843	739 126	435 776	447 975	31
.	102 400	101 876	79 249	.	.	32
302 998	328 096	314 187	310 373	296 885	237 570	33
<b>263 714 403</b>	<b>264 458 902</b>	<b>263 435 832</b>	<b>264 603 372</b>	<b>272 605 527</b>	<b>267 814 408</b>	<b>B - C</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

## 4.8 Energieverbrauch 2008

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Energieverbrauch insgesamt <sup>1, 2</sup>				
		2008 <sup>3</sup>	2009	2010 <sup>4</sup>	2011	2012
		Gigajoule				
001	Dessau-Roßlau, Stadt	1 097 069	952 296	1 097 639	1 006 327	952 841
002	Halle (Saale), Stadt	522 785	452 835	487 996	430 762	429 694
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	1 808 920	1 763 928	2 665 292	1 980 784	1 715 347
081	Altmarkkreis Salzwedel	4 278 541	4 379 274	4 610 196	4 891 688	4 985 956
082	Anhalt-Bitterfeld	7 985 206	8 220 972	9 229 293	9 139 632	8 469 999
083	Börde	14 818 440	15 186 953	17 827 033	17 943 403	17 798 803
084	Burgenlandkreis	16 144 801	15 966 166	34 336 075	35 108 427	35 357 732
085	Harz	9 641 401	7 716 469	8 720 424	9 212 275	9 163 549
086	Jerichower Land	3 005 316	2 979 094	3 151 400	3 256 097	3 402 543
087	Mansfeld-Südharz	8 557 983	8 132 363	8 864 258	8 975 855	9 073 542
088	Saalekreis	72 224 454	73 791 302	75 518 100	79 411 759	80 549 089
089	Salzlandkreis	30 292 800	27 724 050	29 979 657	33 763 358	32 867 503
090	Stendal	17 495 810	18 267 721	17 170 663	18 065 458	18 727 353
091	Wittenberg	44 986 575	44 573 709	50 620 986	48 581 011	50 812 179
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>232 860 102</b>	<b>230 107 133</b>	<b>264 279 011</b>	<b>271 766 838</b>	<b>274 306 132</b>

<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

<sup>3</sup> Ab dem Berichtsjahr 2008 erfolgt die Darstellung der Ergebnisse auf der Grundlage der Berichtskreisermittlung der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008" (WZ 2008).

<sup>4</sup> Anstieg bedingt im Wesentlichen durch Strukturveränderungen

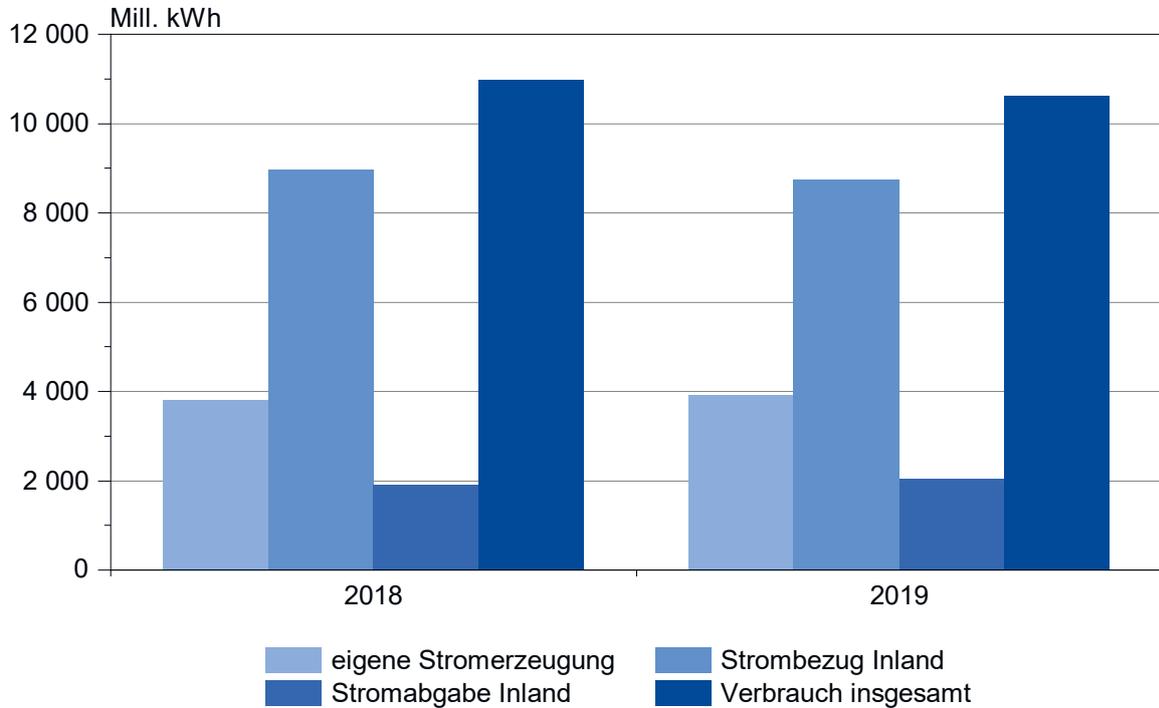
## bis 2019 nach Kreisen

Energieverbrauch insgesamt <sup>1, 2</sup>							Kreis- nummer
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Gigajoule							
969 434	1 005 840	1 005 600	1 063 497	1 185 752	1 107 488	1 068 065	001
486 667	403 198	482 621	563 010	557 680	569 601	570 950	002
1 919 545	2 399 309	2 589 654	2 238 756	2 275 439	2 065 344	2 140 301	003
5 087 252	4 862 398	4 882 406	4 839 180	4 703 833	4 823 325	5 075 687	081
8 164 626	8 784 919	8 468 427	8 840 334	8 462 761	9 148 451	8 470 646	082
17 939 348	17 100 135	17 053 808	17 009 339	16 580 849	17 135 560	15 985 574	083
31 089 060	27 161 396	27 066 856	26 583 928	27 872 333	27 295 670	26 496 321	084
9 435 457	9 363 908	9 290 471	8 501 318	8 696 640	8 704 804	8 682 605	085
3 474 101	3 434 720	3 253 164	3 427 999	3 600 940	3 710 641	3 695 070	086
9 216 239	8 852 924	8 948 635	9 131 284	8 982 310	8 692 071	8 214 465	087
83 429 955	78 892 099	82 127 763	83 844 528	78 056 946	84 643 565	84 620 425	088
31 108 169	31 990 247	31 305 254	32 195 224	34 451 688	33 539 195	33 852 739	089
18 190 690	19 124 977	19 097 530	15 760 638	19 916 583	17 383 785	18 685 937	090
53 239 639	50 338 332	48 886 712	49 436 797	49 259 619	53 786 025	50 255 622	091
<b>273 750 181</b>	<b>263 714 403</b>	<b>264 458 902</b>	<b>263 435 832</b>	<b>264 603 372</b>	<b>272 605 527</b>	<b>267 814 408</b>	

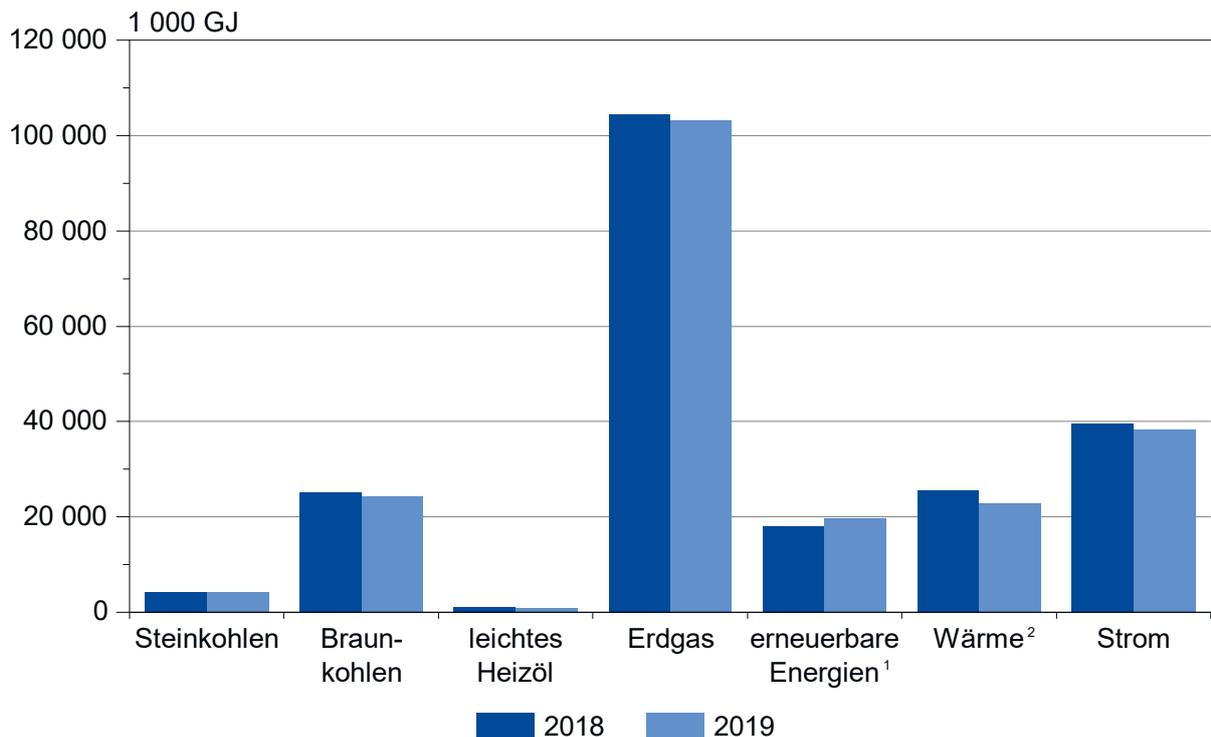
<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<sup>2</sup> einschließlich nichtenergetische Nutzung

**Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe  
sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden  
in den Jahren 2018 und 2019**

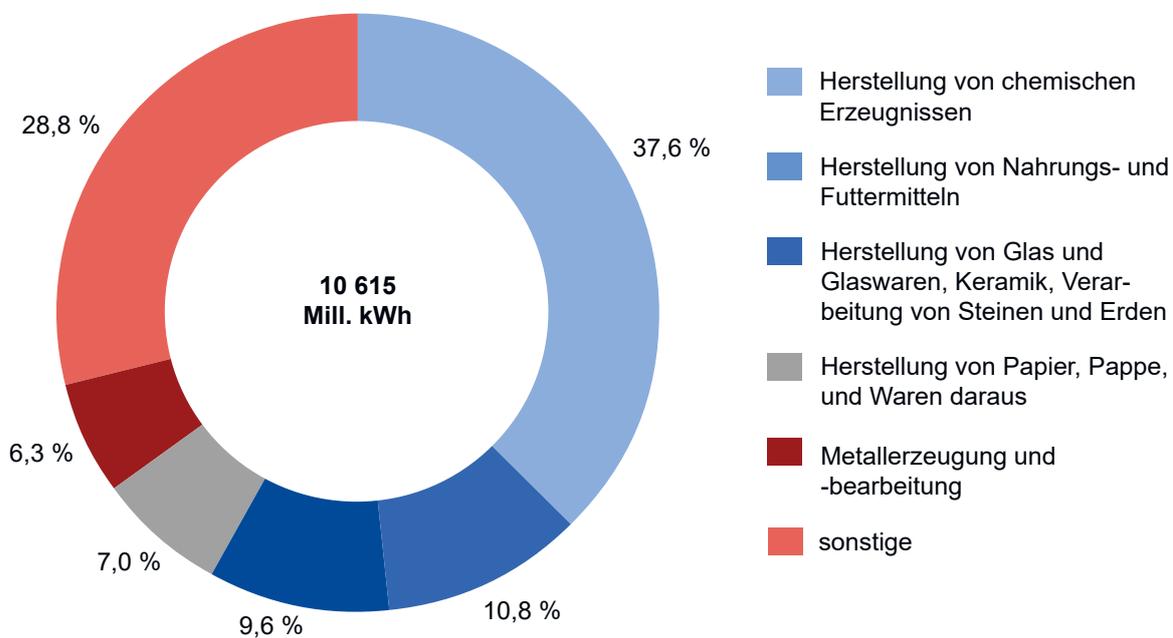


**Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im  
Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden nach ausgewählten Energieträgern  
in den Jahren 2018 und 2019**

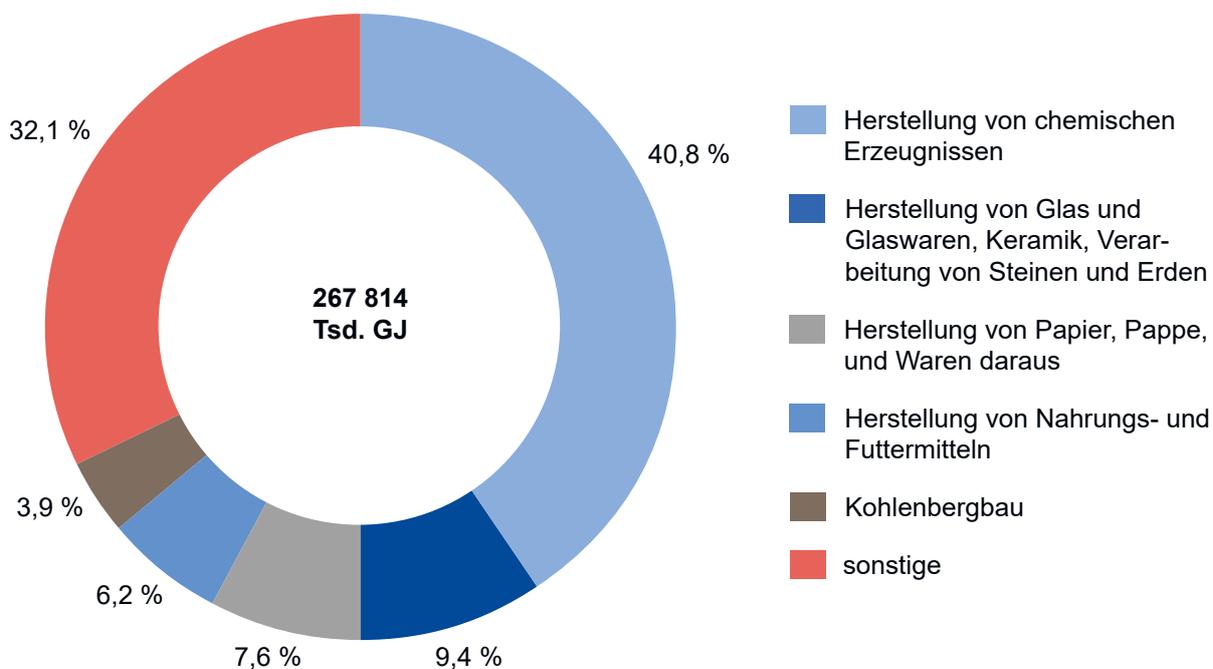


<sup>1</sup> einschließlich biogenen Anteil Abfall und Wärmepumpen    <sup>2</sup> Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

**Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2019 nach Wirtschaftszweigen**

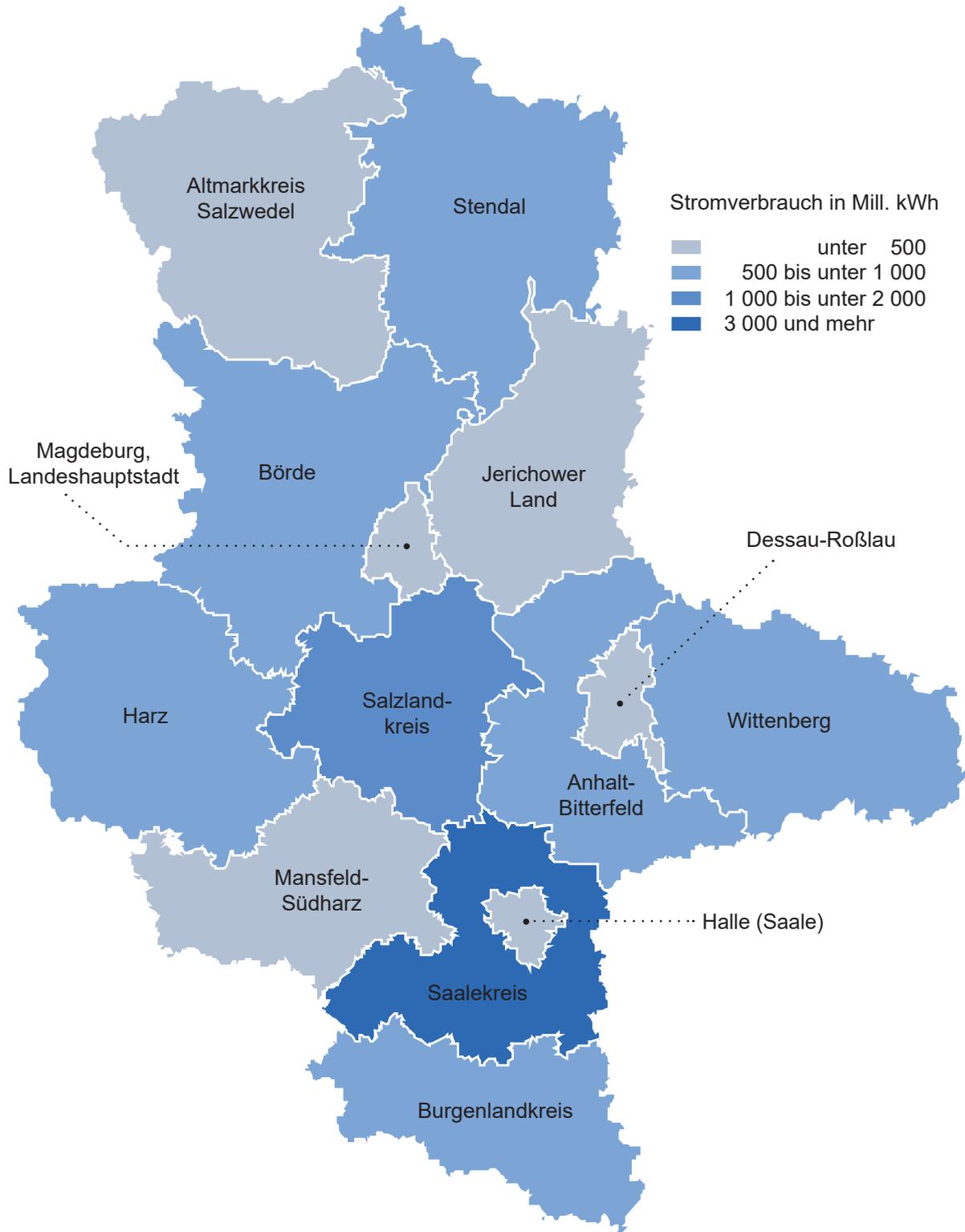


**Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2019 nach Wirtschaftszweigen**

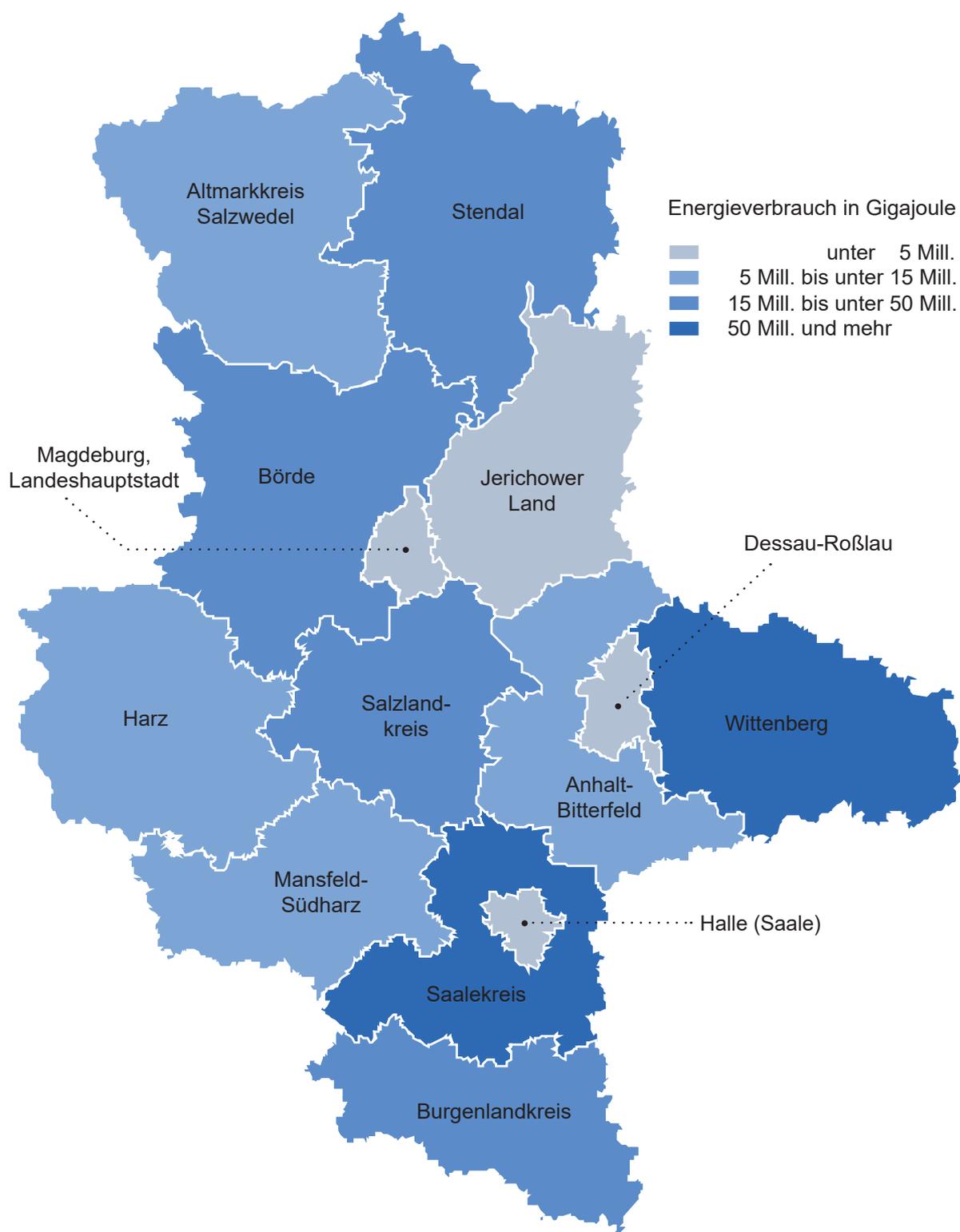


Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energieinhalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen. Energieverbrauch beinhaltet die nichtenergetische Nutzung.

**Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau  
und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2019  
nach kreisfreien Städten und Landkreisen**



**Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau  
und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2019  
nach kreisfreien Städten und Landkreisen**



Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energieinhalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen. Energieverbrauch beinhaltet die nichtenergetische Nutzung.

**Jahreserhebung über die Energieverwendung im  
Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der  
Gewinnung von Steinen und Erden für das Jahr 2019**
**060**

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung  
der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **11**  
auf Seite 4.

**FÜR IHRE UNTERLAGEN**

Identnummer (Erhebungseinheit)  
(bei Rückfragen bitte angeben)

WZ-Nummer (2008)

**A Strombilanz**

Betriebe ohne eigene Stromerzeugung füllen in der Regel nur die Zeilen 01 bis 05 (Bezug) und Zeile 16 (Verbrauch) sowie die Abschnitte B, C und D aus.

Strombezug und -erzeugung	Kilowattstunden (kWh)
<b>Strombezug</b>	
von Energieversorgungsunternehmen ..... <b>1</b> 01	
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ..... 02	
von sonstigen Lieferanten ..... 03	
aus dem Inland = <i>Summe Zeile 01 bis 03</i> ..... 04	
aus dem Ausland (direkt) ..... <b>2</b> 05	
<b>Stromerzeugung</b>	
aus fossilen Energieträgern (z. B. Kohlen, Erdgas, Mineralöle) ..... 06	
aus erneuerbaren Energieträgern (z. B. Photovoltaik, Windenergie, Biomasse) ..... 07	
aus sonstigen Energieträgern (z. B. Industrieabfall, nicht biogen) ..... 08	
in eigenen Anlagen (netto) = <i>Summe Zeile 06 bis 08</i> ..... <b>3</b> 09	

Stromabgabe und -verbrauch	Kilowattstunden (kWh)
<b>Stromabgabe</b>	
an Energieversorgungsunternehmen ..... <b>1</b> 10	
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ..... 11	
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften) ..... <b>4</b> 12	
an sonstige Letztverbraucher ..... 13	
in das Inland = <i>Summe Zeile 10 bis 13</i> ..... 14	
in das Ausland (direkt) ..... <b>2</b> 15	
Stromverbrauch = ( <i>Summe Zeile 04 + 05 + 09</i> ) minus ( <i>Summe Zeile 14 + 15</i> ) ..... 16	

## B Bezug, Abgabe und Verbrauch von Wärme

Bezug von Wärme (Nah- oder Fernwärme, z. B. Dampf, Heißwasser etc.) <b>5</b>	Kilowattstunden (kWh)
von Energieversorgungsunternehmen ..... <b>1</b> 01	
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ..... 02	
von sonstigen Lieferanten ..... 03	
aus dem Inland = <i>Summe Zeile 01 bis 03</i> ..... 04	
aus dem Ausland (direkt) ..... <b>2</b> 05	
insgesamt = <i>Summe Zeile 04 + 05</i> ..... 06	

Wärmeverbrauch (Nah- oder Fernwärme, z. B. Dampf, Heißwasser etc.)	Kilowattstunden (kWh)
im Betrieb verbrauchte, fremdbezogene Wärme ..... 07	

Wärmeabgabe (einschl. selbst erzeugter Wärme, z. B. Dampf, Heißwasser etc.) <b>6</b>	Kilowattstunden (kWh)
an Energieversorgungsunternehmen ..... <b>1</b> 08	
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ..... 09	
an Haushaltskunden und Wohnungsgesellschaften ..... 10	
an sonstige Letztverbraucher ..... 11	
in das Inland = <i>Summe Zeile 08 bis 11</i> ..... <b>2</b> 12	
in das Ausland (direkt) ..... 13	
insgesamt = <i>Summe Zeile 12 + 13</i> ..... 14	

### C Energieträger-/Brennstoffbezug und- verbrauch

Bei Bedarf weitere Energieträger/Brennstoffe eintragen.

Energieträger/Brennstoff <b>7</b> <i>Bitte für jeden verwendeten Energieträger/Brennstoff eine Zeile ausfüllen.</i>	Maß- ein- heit	Durchschnittlicher unterer Heizwert kJ/kg bzw. kJ/m <sup>3</sup> <b>8</b>	Bezug <b>9</b>	Verbrauch einschließlich Verluste	darunter nicht energetisch genutzt <b>10</b>
			Menge		
Erdgas .....	kWh				
Heizöl, leicht .....					

### D Energieträger-/Brennstoffabgabe und- bestand

Bei Bedarf weitere Energieträger/Brennstoffe eintragen.

Energieträger/Brennstoff <b>7</b> <i>Bitte für jeden verwendeten Energieträger/Brennstoff eine Zeile ausfüllen.</i>	Maß- ein- heit	Durchschnittlicher unterer Heizwert kJ/kg bzw. kJ/m <sup>3</sup> <b>8</b>	Abgabe <b>11</b>	Bestand am Jahresende
			Menge	
Erdgas .....	kWh			
Heizöl, leicht .....				

## Erläuterungen zum Fragebogen

- 1** Energieversorgungsunternehmen sind gemäß dem Energiewirtschaftsgesetz natürliche und juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.
- 2** Bezug vom bzw. die Abgabe an das Ausland  
Hier ist die direkte Energieeinspeisung bzw. -ausspeisung an Übergabestellen an der deutschen Staatsgrenze anzugeben.
- 3** Die Nettostromerzeugung einer Erzeugungseinheit ist die um ihren Eigenverbrauch verminderte Bruttostromerzeugung. Der Eigenverbrauch umfasst den Energieverbrauch zur Aufrechterhaltung des Produktionsprozesses der Anlage (ohne Energiebezug von Dritten).
- 4** Haushaltskunden sind Letztverbraucher, die Energie (in Form von Gas, Strom oder ähnlichem) überwiegend für den privaten Eigenverbrauch im Haushalt beziehen. Letztverbraucher, deren Jahresverbrauch von Energie für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke 10 000 kWh nicht übersteigt, zählen ebenfalls zu dieser Gruppe.
- 5** Hier ist nur die fremdbezogene Wärme (Fernwärme, Fernkälte, Heizwasser oder Dampf, Nahwärme) und deren Verbrauch anzugeben.  
Im Betrieb selbst erzeugte Wärme ist in diesem Abschnitt nicht anzugeben. Wird Wärme im Betrieb selbst erzeugt, sind die dafür eingesetzten Energieträger (z. B. Erdgas, Heizöl) im nachfolgenden Abschnitt „Energieträger“ anzugeben.
- 6** Die Wärmeabgabe ist einschließlich selbst erzeugter Wärme (Fernwärme, Heizwasser oder Dampf) anzugeben. Die für die Wärmeerzeugung eingesetzten Energieträger (z. B. Erdgas, Heizöl) sind im nachfolgenden Abschnitt „Energieträger“ anzugeben.
- 7** Energieträger/Brennstoff  
Unabhängig von der steuerlichen Behandlung eines Energieträgers/Brennstoffs, erfasst die Erhebung alle Energieträger/Brennstoffe, die im Betrieb zur Strom- und Wärmeerzeugung (Prozesswärme, Heizung, Warmwasser einschließlich Kälte) oder zur nichtenergetischen Nutzung (siehe **10**) eingesetzt werden. Verbrauch von Gas einschließlich der Gase, die vom Betrieb selbst erzeugt und verbraucht werden (ohne technische Gase, wie Schweißgas und andere). Verbrauch von Heizöl, gleichgültig ob aus Erdöl oder Rohteer hergestellt. Verbrauch von Kohle, jedoch im Bereich Kohlenbergbau/Kokereien ohne Einsatzkohle für die Brikett- und Koksherstellung. Nicht einzubeziehen sind Kraftstoffe für den Einsatz in Fahrzeugen (einschließlich Werksverkehr). Bitte geben Sie unbedingt den Bestand am Jahresende in der entsprechenden Spalte für die zutreffenden Energieträger/Brennstoffe an.
- 8** Soweit möglich, bitte den unteren Heizwert  $H_i$  angeben. Falls Sie die Heizwerte einzelner Energieträger/Brennstoffe nicht selbst ermitteln oder aus den Liefervertragsunterlagen ersehen können, lassen Sie die Spalte unausgefüllt.
- 9** Bezug von Energieträgern/Brennstoffen von Energieversorgungsunternehmen bzw. von anderen Lieferanten.
- 10** Nichtenergetische Nutzung liegt vor, wenn Energieträger nicht als Brennstoffe eingesetzt werden, sondern als Rohstoffe zu Produkten/Gütern (z. B. Chemikalien, Kunststoffe) verarbeitet werden. Die Verwendung für Zwecke der Unterfeuerung ist energetische Nutzung.
- 11** Abgabe von Energieträgern/Brennstoffen an das Netz von Energieversorgungsunternehmen bzw. an andere Abnehmer.

## Liste der in Abschnitt C und D einzubeziehenden Energieträger/Brennstoffe

**Steinkohlen**

- Steinkohle, roh (z. B. Anthrazitkohle)
- Steinkohlenkoks (z. B. Anthrazit-, Heiz- o. Schmelzkoks)
- Steinkohlenbriketts
- Kohlenwertstoffe aus Stk. (z. B. Rohteer, Rohbenzol)
- Sonstige Steinkohlen (z. B. Kohlenstaub, Flammkohle)

**Mineralöle**

- Dieselmotortreibstoff (nicht für Verkehrszwecke)
- Heizöl, leicht
- Heizöl, mittelschwer, schwer
- Flüssiggas (nicht für Verkehrszwecke; z. B. Butan, Propan, Brenngas, Tankgas)
- Raffineriegas
- Petrolkoks
- Andere Mineralölprodukte  
*Bitte Art angeben.*

**Erneuerbare Energieträger**

- Feste biogene Stoffe (z. B. Holzreste, Sägespäne, Pellets, Schwarzlauge, Tiermehl, Stroh)
- Flüssige biogene Stoffe (nicht für Verkehrszwecke; z. B. Palmöl, Pflanzenöl, Harzöl, Methanol)
- Biogas (z. B. Biomethan, Gas aus Biomasse)
- Klärgas, Deponiegas
- Geothermie, Solarthermie, Umweltwärme (Wärmepumpen)
- Sonstige erneuerbare Energieträger  
*Bitte Art angeben (z. B. Umweltwärme (Wärmepumpen)).*

**Klärschlamm****Braunkohlen**

- Rohbraunkohlen
- Hartbraunkohlen
- Braunkohlenkoks
- Braunkohlenbriketts
- Wirbelschichtkohle
- Staub- und Trockenkohle (z. B. Braunkohlenstaub)
- Sonstige Braunkohlen  
*Bitte Art angeben.*

**Gase**

- Erdgas, Erdölgas
- Grubengas
- Kokereigas (z. B. Starkgas, Heizgas)
- Hochofengas, Konvertergas
- Wasserstoff
- Sonstige hergestellte Gase

**Sonstige Energieträger**

*Bitte Art angeben (z. B. Gasdruck).*

**Abfall**

mit biogenem Anteil (z. B. Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, BGS – Brennstoff aus Gewerbe- und Siedlungsabfällen, Ersatzbrennstoffe mit biogenem Anteil)

**Industrieabfall**

nicht biogen (z. B. Altreifen, BPG – Brennstoff aus produktspezifischen Gewerbeabfällen, Ersatzbrennstoffe)

**Bemerkungen**

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

## **Jahreserhebung über die Energieverwendung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden für das Jahr 2019**

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)<sup>1</sup> und nach der Datenschutz-Grundverordnung (EU) 2016/679 (DS-GVO)<sup>2</sup>

### **Zweck, Art und Umfang der Erhebung**

Die Erhebung wird jährlich bei den Betrieben des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes, soweit die Betriebe dem Berichtskreis für die Erhebungen nach § 2 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) angehören, durchgeführt. Die Erhebung ist ein Beitrag zur Gestaltung der energiepolitischen Rahmenbedingungen bei der Energieversorgung und dient der Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Berichtspflichten der Bundesrepublik Deutschland.

### **Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht**

Rechtsgrundlage ist das Energiestatistikgesetz (EnStatG) in Verbindung mit dem BStatG.

Erhoben werden die Angaben zu § 8 EnStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 10 Absatz 1 Satz 1 EnStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

Nach § 10 Absatz 2 Satz 1 Nummer 12 EnStatG sind die Leitungen der Betriebe und Einrichtungen auskunftspflichtig.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Pflicht, die erforderlichen Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Erteilen Auskunftspflichtige keine, keine vollständige, keine richtige oder nicht rechtzeitig Auskunft, können sie zur Erteilung der Auskunft mit einem Zwangsgeld nach den Verwaltungsvollstreckungsgesetzen des Bundes und der Länder angehalten werden.

Nach § 23 BStatG handelt darüber hinaus ordnungswidrig, wer

- vorsätzlich oder fahrlässig entgegen § 15 Absatz 1 Satz 2, Absatz 2 und 5 Satz 1 BStatG eine Auskunft nicht, nicht rechtzeitig, nicht vollständig oder nicht wahrheitsgemäß erteilt,
- entgegen § 15 Absatz 3 BStatG eine Antwort nicht in der vorgeschriebenen Form erteilt oder
- entgegen § 11a Absatz 2 Satz 1 BStatG ein dort genanntes Verfahren nicht nutzt.

Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu fünftausend Euro geahndet werden.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Soweit die Erteilung der Auskunft freiwillig ist, kann die Einwilligung in die Verarbeitung der freiwillig bereit gestellten Angaben jederzeit widerrufen werden. Der Widerruf wirkt erst für die Zukunft. Verarbeitungen, die vor dem Widerruf erfolgt sind, sind davon nicht betroffen.

<sup>1</sup> Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

<sup>2</sup> Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter <https://eur-lex.europa.eu/>.

## Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen oder wenn die Auskunftgebenden eingewilligt haben, dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung von Einzelangaben ist grundsätzlich zulässig an:

- öffentliche Stellen und Institutionen innerhalb des statistischen Verbunds, die mit der Durchführung einer Bundes- oder europäischen Statistik betraut sind (z. B. die Statistischen Ämter der Länder, die Deutsche Bundesbank, das Statistische Amt der Europäischen Union [Eurostat]),
- Dienstleister, zu denen ein Auftragsverhältnis besteht (z. B. ITZBund, Rechenzentren der Länder).

Nach § 13 Absatz 1 EnStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 13 Absatz 2 EnStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europäischer und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, zur Berichterstattung über die Nutzung von erneuerbaren Energien und Treibhausgasemissionen, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 13 Absatz 3 EnStatG dürfen an die Bundesnetzagentur und das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle zur Erfüllung nationaler und internationaler Berichtspflichten sowie europarechtlicher Pflichten zur Verwirklichung des Energiebinnenmarktes, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

1. Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
2. innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

## Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnr., Löschung, Statistikregister

Name, Anschrift, Telefonnummer und E-Mail-Adresse des Betriebes sowie Name und Kontaktdaten der für Rückfragen zur Verfügung stehenden Personen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. In den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden diese Hilfsmerkmale nach Abschluss der Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit gelöscht. Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden solange verarbeitet und gespeichert, wie dies für die Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtungen erforderlich ist.

Name und Anschrift der Erhebungseinheit sowie die Identnummer werden im Unternehmensregister für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) gespeichert (§ 13 Absatz 1 BStatG in Verbindung mit § 1 Absatz 1 Statistikregistergesetz). Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Erhebungseinheiten sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer. Die Identnummer darf in den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen bis zu 30 Jahre aufbewahrt werden. Danach wird sie gelöscht.

Die vierstellige WZ 2008-Nummer ist die Nummer des Wirtschaftszweiges nach der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)“, in dem der jeweilige Betrieb seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt hat.

## **Rechte der Betroffenen, Kontaktdaten der Datenschutzbeauftragten, Recht auf Beschwerde**

Die Auskunftgebenden, deren personenbezogene Angaben verarbeitet werden, können

- eine Auskunft nach Artikel 15 DS-GVO,
- die Berichtigung nach Artikel 16 DS-GVO,
- die Löschung nach Artikel 17 DS-GVO sowie
- die Einschränkung der Verarbeitung nach Artikel 18 DS-GVO

der jeweils sie betreffenden personenbezogenen Angaben beantragen oder der Verarbeitung ihrer personenbezogenen Angaben nach Artikel 21 DS-GVO widersprechen.

Sollte von den oben genannten Rechten Gebrauch gemacht werden, prüft die zuständige öffentliche Stelle, ob die gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind. Die antragstellende Person wird gegebenenfalls aufgefordert, ihre Identität nachzuweisen, bevor weitere Maßnahmen ergriffen werden.

Fragen und Beschwerden über die Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen können jederzeit an die behördlichen Datenschutzbeauftragten der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder oder an die jeweils zuständigen Datenschutzaufsichtsbehörden gerichtet werden. Deren Kontaktdaten finden Sie unter

<https://www.statistikportal.de/de/datenschutz>.

# Veröffentlichungen im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat Dezember 2020 erschienen

Bestell-Nr.	Kennziffer/Periodizität	Titel	Preis Print (in EUR)
1 Z 0 03	Z	Statistisches Monatsheft 12/2020	5,50
3 A 1 07	A I unreg/19	Bevölkerung nach Altersgruppen und Geschlecht sowie Bevölkerungsstand und Bevölkerungsentwicklung 1981 - 2019	10,00
3 A 4 02	A IV j/19	Gestorbene nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen Jahr 2019	7,50
3 E 1 02	E I m-9/2020	Tätige Personen, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden September 2020: vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen	5,00
3 E 2 01	E II m-9/2020	Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe September 2020	2,50
3 G 1 01	G I m-7/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Einzelhandel vorläufige Ergebnisse Juli 2020	2,00
3 G 1 01	G I m-8/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Einzelhandel vorläufige Ergebnisse August 2020	2,00
3 G 1 01	G I m-9/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Einzelhandel vorläufige Ergebnisse September 2020	2,00
3 G 1 03	G I m-6/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Kraftfahrzeughandel vorläufige Ergebnisse Juni 2020	2,00
3 G 1 03	G I m-7/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Kraftfahrzeughandel vorläufige Ergebnisse Juli 2020	2,00
3 G 1 03	G I m-8/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Kraftfahrzeughandel vorläufige Ergebnisse August 2020	2,00
3 G 4 02	G IV m-7/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Gastgewerbe vorläufige Ergebnisse Juli 2020	2,00
3 G 4 02	G IV m-8/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Gastgewerbe vorläufige Ergebnisse August 2020	2,00
3 G 4 02	G IV m-9/2020	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Gastgewerbe vorläufige Ergebnisse September 2020	2,00
3 H 1 05	H I vj-2/2020	Fahrgäste und Beförderungsleistungen im Schienennahverkehr und im gewerblichen Omnibuslinienverkehr II. Quartal 2020	1,50
3 H 2 01	H II m-1/2020	Binnenschifffahrt Januar 2020	4,00
3 K 5 01	K V j/19	Jugendhilfe: Erzieherische Hilfen, Eingliederungshilfe für seelisch behinderte junge Menschen, Hilfe für junge Volljährige, Auszahlungen und Einzahlungen Jahr 2019	8,00
3 L 2 01	L II vj-3/2020	Gemeindefinanzen: Einzahlungen und Auszahlungen Kassenstatistik 01.01.2020 - 30.09.2020; Schuldenstatistik 30.09.2020	15,50
3 M 1 01	M I vj-3/2020	Verbraucherpreisindex September 2020	4,50
3 Q 2 01	Q II j/18	Abfallwirtschaft Jahr 2018	7,50
3 Q 4 02	Q IV j/19	Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen Jahr 2019	3,50

Alle Veröffentlichungen stehen kostenfrei als PDF-Datei zum Download unter <https://statistik.sachsen-anhalt.de> zur Verfügung. Bei einer Bestellung ersetzen Sie bitte die erste Stelle der Bestellnummer durch eine „6“.



<https://statistik.sachsen-anhalt.de>

Bestellnummer: 3E403



EIV  
j/19