



# **Energie- und Wasserversorgung**

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

**Jahr 2018**



## Herausgabemonat Dezember 2019

### Inhaltliche Verantwortung:

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

### Pressesprecherin/Dezernatsleiterin Öffentlichkeitsarbeit:

Frau Richter-Grüneward              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)

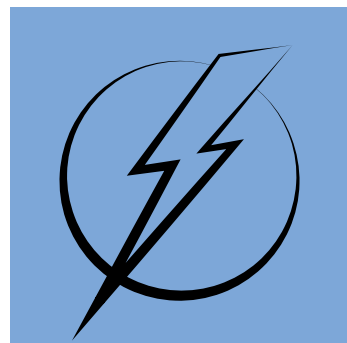
**Herausgeber:**                         Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt

©                      Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale) 2019  
  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 2018

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 2018 und Veränderung zum Vorjahr	9
2. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2018	
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 2010 bis 2018 nach wirtschaftlicher Gliederung	16
2.6 Stromverbrauch 2007 bis 2018 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 2018	
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 2018	
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 2010 bis 2018 nach wirtschaftlicher Gliederung	34
4.8 Energieverbrauch 2007 bis 2018 nach Kreisen	36

## Grafiken

- Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in den Jahren 2017 und 2018
- Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden nach ausgewählten Energieträgern in den Jahren 2017 und 2018
- Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2018 nach Wirtschaftszweigen
- Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2018 nach Wirtschaftszweigen
- Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2018 nach kreisfreien Städten und Landkreisen
- Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2018 nach kreisfreien Städten und Landkreisen

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden (genau Null)
- . = Zahlenwert unbekannt oder aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht
- X = Aussage nicht sinnvoll
- 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 10 Abs. 5 des Gesetzes vom 30. Oktober 2017 (BGBl. I S. 3618).

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 ( $H_i$ ). Bei den in Kilowattstunden erhobenen Energieträgern erfolgt die Umrechnung mit dem einheitlichen Faktor 3,6 ( $1 \text{ kWh} = 3,6 \text{ Megajoule} = 0,0036 \text{ Gigajoule}$ ). Ausnahme bildet das Erdgas, da die Angabe in Kilowattstunden auf der Basis des oberen Heizwertes ( $H_s$ ) erfolgt. Um den Energiegehalt des Erdgases in Gigajoule zu ermitteln, erfolgt eine Berechnung der Normkubikmeter mittels unteren Heizwertes ( $H_i$ ).

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 2018 und Veränderung zum Vorjahr

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Gigajoule	1 000 kWh	%
Eigene Stromerzeugung	13 704 449	3 806 791	-6,1
davon aus			
fossilen Energieträgern	.	.	.
erneuerbaren Energieträgern <sup>1</sup>	2 827 344	785 373	-21,5
sonstigen Energieträgern	.	.	.
Strombezug Inland	32 284 798	8 968 000	-0,3
davon von			
Energieversorgungsunternehmen	30 042 085	8 345 024	1,0
Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden	2 144 991	595 831	X
sonstigen Lieferanten	97 723	27 145	X
Direkter Strombezug aus dem Ausland	403 240	112 011	4,2
Stromabgabe Inland	6 867 206	1 907 557	-15,4
davon an			
Energieversorgungsunternehmen	4 590 211	1 275 059	-17,1
Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden	1 955 030	543 064	X
Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	514	143	X
sonstige Letztverbraucher	321 452	89 292	X
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
<b>Verbrauch insgesamt</b>	<b>39 525 282</b>	<b>10 979 245</b>	<b>0,7</b>
<b>nachrichtlich 2017:</b>			
<b>Verbrauch insgesamt</b>	<b>39 258 092</b>	<b>10 905 026</b>	<b>2,1</b>

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

## 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>642 282</b>	<b>634 888</b>	<b>7 394</b>	-	<b>296 100</b>	<b>134 629</b>	<b>161 470</b>	-
05	587 655	580 281	7 394	-	114 656	2 078	112 579	-
06	39 875	39 875	-	-	2 277	2 277	-	-
08	14 752	14 752	-	-	178 748	129 856	48 892	-
09	-	-	-	-	418	418	-	-
<b>C</b>	<b>3 164 510</b>	.	<b>777 979</b>	.	<b>8 671 900</b>	<b>8 210 394</b>	<b>434 361</b>	<b>27 145</b>
10	381 524	376 152	5 372	-	851 222	782 940	.	.
11	.	4 682	.	-	42 758	.	.	-
13	-	-	-	-	.	63 039	-	.
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	.	.	-	-
16	24 615	-	24 615	-	219 686	219 686	-	-
17	717 214	13 695	703 519	-	361 473	357 163	4 310	-
18	4 415	.	.	-	55 750	.	.	-
19	899 927	.	.	.	.	57 980	.	-
20	1 029 642	835 418	.	.	3 862 276	3 662 320	.	.
21	.	.	-	-	88 496	85 108	-	3 388
22	2 689	514	2 174	-	584 326	572 930	.	.
23	45 877	44 122	1 755	-	984 939	971 138	.	.
24	.	.	.	-	673 693	584 453	89 240	-
25	6 524	.	.	-	306 486	285 653	11 087	9 746
26	1 021	.	.	-	33 486	.	.	-
27	2 307	.	.	-	32 893	20 512	.	.
28	4 854	917	3 936	-	258 638	236 458	.	.
29	335	-	335	-	107 837	107 837	-	-
30	.	.	.	-	18 804	18 804	-	-
31	564	-	564	-	29 459	.	-	.
32	471	-	471	-	9 963	9 963	-	-
33	583	.	.	-	23 292	18 867	3 745	681
<b>B - C</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>
<b>nachrichtlich:</b>								
<b>2017</b>	<b>4 054 327</b>	.	<b>999 893</b>	.	<b>8 997 880</b>	<b>8 262 927</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

<sup>1</sup> ab dem Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

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

**Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2018**  
**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>516 278</b>	<b>224 694</b>	<b>285 695</b>	.	.	-	<b>422 104</b>	<b>B</b>
-	509 961	218 986	.	-	.	-	192 350	05
-	5 709	5 709	-	-	-	-	36 443	06
-	608	-	.	.	280	-	192 892	08
-	-	-	-	-	-	-	418	09
<b>112 011</b>	<b>1 391 280</b>	<b>1 050 364</b>	<b>257 368</b>	.	.	-	<b>10 557 141</b>	<b>C</b>
-	57 785	19 593	31 918	.	.	-	1 174 962	10
.	550	.	.	-	.	-	90 151	11
.	-	-	-	-	-	-	81 902	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	.	15
-	26 735	24 868	.	-	.	-	217 566	16
-	343 329	339 019	4 310	-	-	-	735 358	17
-	1 352	.	.	-	-	-	58 849	18
-	209 269	.	-	-	.	-	.	19
-	650 424	.	.	-	37 996	-	4 241 495	20
-	.	13 215	-	-	.	-	107 419	21
.	.	1 981	30 346	.	1 660	-	598 610	22
-	13 841	1 560	.	.	12 204	-	1 016 975	23
-	.	.	5 070	.	2 785	-	669 438	24
-	20 650	4 377	15 063	.	.	-	292 360	25
-	1 076	.	-	-	.	-	33 431	26
-	1 422	.	.	-	-	-	33 777	27
-	6 198	3 013	2 789	-	395	-	257 294	28
4 674	357	259	-	-	98	-	112 489	29
-	.	.	-	-	-	-	.	30
-	705	.	.	-	-	-	29 318	31
-	403	403	-	-	-	-	10 031	32
-	984	506	.	-	.	-	22 891	33
<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>B - C</b>
<b>nachrichtlich:</b>								
<b>107 543</b>	<b>2 254 725</b>	<b>1 538 128</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	-	<b>10 905 026</b>	<b>2017</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	28 092	27 624	469	-	68 171	63 204	1 579	3 388
002	Halle (Saale), Stadt	1 509	1 275	234	-	83 149	75 019	.	.
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	.	409	.	-	194 848	162 210	13 933	18 705
081	Altmarkkreis Salzwedel	57 090	.	.	-	257 985	.	.	-
082	Anhalt-Bitterfeld	15 290	10 586	4 704	-	1 071 673	1 065 062	.	.
083	Börde	376 538	373 446	3 092	-	556 593	.	.	-
084	Burgenlandkreis	837 813	820 803	17 010	-	709 000	549 045	.	.
085	Harz	12 858	10 691	2 168	-	568 872	465 447	.	.
086	Jerichower Land	.	.	1 911	-	.	249 483	19 233	.
087	Mansfeld-Südharz	216 756	.	.	-	417 084	.	.	-
088	Saalekreis	.	.	2 912	.	2 860 724	2 655 364	204 668	692
089	Salzlandkreis	.	570 664	4 040	.	993 527	930 368	.	.
090	Stendal	761 360	57 498	703 862	-	.	141 674	-	.
091	Wittenberg	.	.	3 917	-	775 720	764 460	.	.
	<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>
<b>nachrichtlich:</b>									
<b>2017</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>4 054 327</b>	.	<b>999 893</b>	.	<b>8 997 880</b>	<b>8 262 927</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

<sup>1</sup> ab dem Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm<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								
-	17 448	13 500	.	.	.	-	78 816	001
-	6 274	.	.	-	307	-	78 383	002
-	.	.	18 550	-	227	-	176 207	003
-	24 532	22 546	.	-	.	-	290 544	081
4 674	13 646	4 392	6 555	-	2 699	-	1 077 990	082
-	13 655	11 444	-	.	.	-	919 476	083
.	.	263 254	324 646	.	9 431	-	981 591	084
-	19 079	3 213	13 635	-	2 231	-	562 652	085
-	7 549	2 083	5 331	-	135	-	281 070	086
-	207 019	197 867	.	.	7 964	-	426 821	087
.	176 691	5 945	.	-	.	-	3 448 724	088
-	.	.	695	.	41 246	-	1 301 489	089
-	.	339 756	-	-	.	-	563 360	090
.	15 580	2 812	11 040	-	1 728	-	792 120	091
<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>nachrichtlich:</b>								
<b>107 543</b>	<b>2 254 725</b>	<b>1 538 128</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	-	<b>10 905 026</b>	<b>2017</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>1 519 573</b>	<b>422 104</b>	<b>-0,5</b>
05	Kohlenbergbau	692 462	192 350	4,2
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	131 195	36 443	8,2
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	694 410	192 892	-6,1
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	1 506	418	6,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>38 005 709</b>	<b>10 557 141</b>	<b>0,7</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4 229 862	1 174 962	2,6
11	Getränkeherstellung	324 543	90 151	2,0
13	Herstellung von Textilien	294 848	81 902	-1,2
14	Herstellung von Bekleidung	-	-	-100,0
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	.
16	Herst. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	783 236	217 566	-4,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	2 647 290	735 358	-1,7
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	211 855	58 849	-4,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	15 269 381	4 241 495	4,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	386 708	107 419	6,1
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 154 995	598 610	-4,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3 661 111	1 016 975	-1,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	2 409 975	669 438	-5,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 052 495	292 360	-4,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	120 351	33 431	-39,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	121 598	33 777	-3,4
28	Maschinenbau	926 259	257 294	-5,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	404 959	112 489	-0,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.
31	Herstellung von Möbeln	105 546	29 318	-0,6
32	Herstellung von sonstigen Waren	36 112	10 031	-11,8
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	82 409	22 891	-3,7
<b>B - C</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>
nachrichtlich: 2017	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>39 258 092</b>	<b>10 905 026</b>	<b>2,1</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	283 737	78 816	-3,2
002	Halle (Saale), Stadt	282 180	78 383	-0,7
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	634 347	176 207	-10,6
081	Altmarkkreis Salzwedel	1 045 958	290 544	0,8
082	Anhalt-Bitterfeld	3 880 763	1 077 990	2,1
083	Börde	3 310 115	919 476	0,3
084	Burgenlandkreis	3 533 728	981 591	-1,1
085	Harz	2 025 546	562 652	-5,5
086	Jerichower Land	1 011 854	281 070	-3,3
087	Mansfeld-Südharz	1 536 556	426 821	7,9
088	Saalekreis	12 415 407	3 448 724	3,3
089	Salzlandkreis	4 685 360	1 301 489	-0,2
090	Stendal	2 028 098	563 360	-8,3
091	Wittenberg	2 851 633	792 120	4,8
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>39 525 282</b>	<b>10 979 245</b>	<b>0,7</b>
<b>nachrichtlich:</b>				
<b>2017</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>39 258 092</b>	<b>10 905 026</b>	<b>2,1</b>

## 2.5 Stromverbrauch 2010 bis 2018

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Stromverbrauch insgesamt		
		2010	2011	2012
		1 000 kWh		
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>831 572</b>	<b>505 088</b>	<b>479 452</b>
05	Kohlenbergbau	266 224	257 452	242 933
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	42 494	39 723	37 472
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	522 750	207 818	198 864
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	104	94	184
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>9 809 762</b>	<b>10 336 676</b>	<b>10 142 719</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	921 444	937 977	957 530
11	Getränkeherstellung	117 311	120 050	116 481
13	Herstellung von Textilien	69 210	84 670	96 104
14	Herstellung von Bekleidung	.	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	260 080	200 819	192 532
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	704 947	689 945	714 513
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	55 163	60 515	70 292
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	801 557	773 999	786 192
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	3 699 424	4 169 516	4 042 002
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	96 466	92 344	92 992
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	569 122	565 783	595 796
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	901 112	970 064	948 765
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	609 709	635 981	631 450
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	310 289	329 516	293 391
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	245 502	225 833	119 809
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	25 569	36 329	34 474
28	Maschinenbau	241 839	250 330	252 100
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82 989	104 167	106 466
30	Sonstiger Fahrzeugbau	27 407	23 358	21 633
31	Herstellung von Möbeln	32 274	27 675	27 530
32	Herstellung von sonstigen Waren	13 811	13 764	14 319
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	24 128	23 692	28 005
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>10 641 334</b>	<b>10 841 764</b>	<b>10 622 172</b>

## nach wirtschaftlicher Gliederung

Stromverbrauch insgesamt						Systematik- nummer der WZ 2008
2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1 000 kWh						
<b>480 853</b>	<b>458 827</b>	<b>453 880</b>	<b>411 993</b>	<b>424 104</b>	<b>422 104</b>	<b>B</b>
243 688	233 446	226 289	185 248	184 671	192 350	05
37 855	38 100	35 668	.	33 685	36 443	06
199 059	187 008	191 532	188 878	205 354	192 892	08
252	273	391	.	394	418	09
<b>10 215 841</b>	<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>C</b>
998 128	1 052 110	1 048 996	1 036 063	1 144 952	1 174 962	10
109 310	94 059	81 494	120 603	88 368	90 151	11
98 057	77 740	78 947	83 720	82 873	81 902	13
.	50	51	52	52	-	14
.	.	.	.	.	.	15
203 285	213 640	230 254	215 584	228 710	217 566	16
720 368	731 126	728 414	730 624	748 359	735 358	17
73 041	61 711	61 634	59 902	61 688	58 849	18
.	.	.	.	.	.	19
4 061 067	3 981 713	3 810 665	3 984 247	4 070 652	4 241 495	20
96 668	97 943	98 467	100 129	101 278	107 419	21
590 160	613 878	626 426	644 288	627 939	598 610	22
965 717	972 819	960 530	956 392	1 029 190	1 016 975	23
625 254	637 101	688 517	693 665	709 703	669 438	24
296 120	297 040	299 439	298 825	305 532	292 360	25
86 648	87 056	54 957	59 243	55 058	33 431	26
34 097	33 308	37 883	36 270	34 982	33 777	27
240 260	262 261	263 231	261 640	273 170	257 294	28
117 778	100 985	99 612	105 566	112 767	112 489	29
21 867	21 092	.	16 416	15 053	.	30
27 611	27 552	29 132	30 495	29 482	29 318	31
14 913	.	13 479	13 555	11 368	10 031	32
27 184	28 104	30 194	28 890	23 776	22 891	33
<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>B - C</b>

## 2.6 Stromverbrauch 2007

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Stromverbrauch insgesamt				
		2007	2008 <sup>1</sup>	2009	2010	2011
		1 000 kWh				
001	Dessau-Roßlau, Stadt	98 751	101 434	82 206	87 082	81 311
002	Halle (Saale), Stadt	65 056	61 684	57 306	63 921	62 430
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	261 046	245 456	233 590	238 727	193 800
081	Altmarkkreis Salzwedel	296 680	281 297	270 616	297 437	286 030
082	Anhalt-Bitterfeld	952 236	1 023 536	1 045 084	1 231 939	1 255 644
083	Börde	826 473	822 463	781 092	923 328	956 028
084	Burgenlandkreis	892 747	899 760	925 093	930 897	940 515
085	Harz	546 689	530 831	456 030	521 344	557 411
086	Jerichower Land	291 661	273 784	259 382	254 428	268 647
087	Mansfeld-Südharz	324 376	327 037	315 190	352 267	361 985
088	Saalekreis	3 235 010	3 376 459	3 164 111	3 347 256	3 388 072
089	Salzlandkreis	1 103 019	1 055 161	995 479	1 117 276	1 234 698
090	Stendal	537 007	564 498	548 188	540 079	530 678
091	Wittenberg	687 965	673 047	636 569	735 355	724 514
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>10 118 716</b>	<b>10 236 446</b>	<b>9 769 935</b>	<b>10 641 334</b>	<b>10 841 764</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). Die Ergebnisse der Jahre 2005 bis 2007 basieren auf der Grundlage der WZ 2003.

## bis 2018 nach Kreisen

Stromverbrauch insgesamt							Kreis- nummer
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1 000 kWh							
74 054	75 146	73 214	74 311	78 671	81 448	78 816	001
66 139	70 113	60 441	75 142	95 685	78 902	78 383	002
204 231	197 240	190 571	206 576	200 037	197 053	176 207	003
306 499	310 133	315 547	313 585	287 547	288 297	290 544	081
1 049 008	1 029 451	1 081 620	1 023 273	1 059 524	1 055 871	1 077 990	082
923 492	931 281	922 306	923 292	923 774	916 833	919 476	083
944 321	943 187	959 721	955 017	960 121	992 933	981 591	084
566 518	566 572	591 376	590 557	564 433	595 474	562 652	085
284 879	284 481	271 309	264 783	272 538	290 705	281 070	086
361 967	389 271	357 585	372 282	385 564	395 609	426 821	087
3 356 661	3 398 716	3 298 626	3 202 879	3 348 026	3 338 332	3 448 724	088
1 216 828	1 208 346	1 172 111	1 236 910	1 219 239	1 303 738	1 301 489	089
545 258	541 573	561 163	544 693	560 083	614 165	563 360	090
722 317	751 184	734 962	728 217	723 123	755 667	792 120	091
<b>10 622 172</b>	<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>	

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

Systematik- nummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Wärmebezug Inland				Wärme- bezug Ausland
		insgesamt	davon von			
			Energiever- sorgungs- unternehmen	Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes <sup>2</sup>	sonstigen Lieferanten	
1 000 kWh						
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>9 380</b>	<b>9 380</b>	-	-	-
05	Kohlenbergbau	9 380	9 380	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>8 096 469</b>	<b>6 923 293</b>	<b>558 798</b>	<b>614 378</b>	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	464 850	304 386	.	.	-
11	Getränkeherstellung	-	-	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	.	.	-	-	-
14	Herstellung von Bekleidung	-	-	-	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	.	.	-	.	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	472 186	472 186	-	-	-
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	501	501	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	54 008	.	.	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	6 881 504	5 946 939	379 955	554 611	-
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	25 917	-	.	-
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	67 275	39 769	.	.	-
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	.	-	-	.	-
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	.	-	-	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	18 772	7 882	1 979	8 911	-
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 400	.	.	-	-
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4 191	3 172	.	.	-
28	Maschinenbau	21 320	14 193	.	.	-
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	.	.	-	-	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	-	-	-
31	Herstellung von Möbeln	-	-	-	-	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	754	754	-	-	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	.	17 839	3 374	.	-
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>8 105 849</b>	<b>6 932 672</b>	<b>558 798</b>	<b>614 378</b>	-
<b>nachrichtlich:</b>						
<b>2017</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

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

**werbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2018**  
**Wärme nach wirtschaftlicher Gliederung**

Im Betrieb verbrauchte, fremdbezogene Wärme	Wärmeabgabe Inland <sup>1</sup>					Wärme- abgabe Ausland	System- num- mer der WZ 2008
	insgesamt	davon an					
		Energiever- sorgungs- unternehmen	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes <sup>3</sup>	Haushalts- kunden <sup>4</sup>	sonstige Letztver- braucher		
1 000 kWh							
<b>9 380</b>	<b>302 921</b>	<b>99 203</b>	.	-	.	-	<b>B</b>
9 380	302 921	99 203	.	-	.	-	05
-	-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	-	-	-	08
-	-	-	-	-	-	-	09
<b>7 076 502</b>	<b>1 316 703</b>	<b>307 037</b>	.	.	<b>39 238</b>	-	<b>C</b>
464 850	.	-	34 663	-	.	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
.	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	15
37 185	.	-	.	-	-	-	16
472 186	-	-	-	-	-	-	17
501	-	-	-	-	-	-	18
54 008	.	.	-	-	-	-	19
5 870 033	1 068 057	.	.	-	36 926	-	20
.	1 509	1 509	-	-	-	-	21
60 138	7 199	-	.	-	.	-	22
.	.	-	-	-	.	-	23
.	.	-	-	-	.	-	24
17 907	.	-	1 550	.	.	-	25
1 400	-	-	-	-	-	-	26
4 191	.	-	.	-	.	-	27
21 320	-	-	-	-	-	-	28
.	-	-	-	-	-	-	29
.	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	31
754	-	-	-	-	-	-	32
21 267	.	-	.	-	-	-	33
<b>7 085 881</b>	<b>1 619 625</b>	<b>406 239</b>	<b>1 173 913</b>	.	.	-	<b>B - C</b>
<b>6 887 811</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>nachrichtlich: 2017</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	23 932	.	-	.	-
002	Halle (Saale), Stadt	17 562	.	.	.	-
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	.	130 236	.	13 767	-
081	Altmarkkreis Salzwedel	4 014	.	-	.	-
082	Anhalt-Bitterfeld	343 834	.	.	-	-
083	Börde	.	.	.	.	-
084	Burgenlandkreis	321 110	114 682	.	.	-
085	Harz	16 411	13 612	.	.	-
086	Jerichower Land	424 237	.	.	-	-
087	Mansfeld-Südharz	12 247	-	-	12 247	-
088	Saalekreis	3 235 160	3 110 086	26 126	98 948	-
089	Salzlandkreis	2 935 543	2 577 885	-	357 658	-
090	Stendal	.	.	-	-	-
091	Wittenberg	392 641	52 261	340 380	-	-
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>8 105 849</b>	<b>6 932 672</b>	<b>558 798</b>	<b>614 378</b>	<b>-</b>
<b>nachrichtlich:</b>						
<b>2017</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</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							
23 602	.	.	.	-	-	-	001
17 562	.	-	-	-	.	-	002
143 016	.	-	.	-	-	-	003
4 014	.	-	.	-	-	-	081
343 834	-	-	-	-	-	-	082
.	4 893	3 779	-	-	1 113	-	083
321 110	374 278	99 203	275 072	-	4	-	084
16 382	3 753	-	.	-	.	-	085
424 237	.	-	.	-	-	-	086
12 247	.	-	-	-	.	-	087
2 361 309	.	.	.	.	-	-	088
2 797 087	138 456	.	.	-	.	-	089
.	-	-	-	-	-	-	090
392 641	-	-	-	-	-	-	091
<b>7 085 881</b>	<b>1 619 625</b>	<b>406 239</b>	<b>1 173 913</b>	.	.	-	
<b>nachrichtlich:</b>							
<b>6 887 811</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>2017</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**

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Energieverbrauch			
		darunter			
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle	
				insgesamt	darunter Heizöl leicht
Gigajoule					
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	-	<b>10 195 898</b>	<b>109 070</b>	<b>106 083</b>
05	Kohlenbergbau	-	9 477 024	90 160	90 160
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	718 875	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	.	.
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>4 253 748</b>	<b>15 047 637</b>	.	<b>1 044 213</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	132 184	3 280 839	249 162	244 562
11	Getränkeherstellung	-	-	6 683	6 683
13	Herstellung von Textilien	-	-	.	.
14	Herstellung von Bekleidung	-	-	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	-	-	10 914	5 338
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	112 837	111 316
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	3 070	3 070
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	4 585 014	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.	3 986 411	80 004	72 271
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	-	-	.	.
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	-	-	162 563	158 750
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 501 196	3 195 353	1 211 789	165 378
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	-	18 324	10 329
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	-	-	113 825	96 541
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	-	-	.	.
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	-	-	.	.
28	Maschinenbau	-	-	82 119	57 672
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	.	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	-	4 927	3 379
31	Herstellung von Möbeln	-	-	6 998	6 623
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	-	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	-	20	31 451	27 464
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>4 253 748</b>	<b>25 243 535</b>	.	<b>1 150 296</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>2017</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>4 386 891</b>	<b>25 859 546</b>	.	<b>1 190 292</b>

**im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2018**  
**wirtschaftlicher Gliederung in Gigajoule**

Energieverbrauch							Systematiknummer der WZ 2008
darunter						insgesamt <sup>1,2</sup>	
Mineralöle		Erdgas	erneuerbare Energien <sup>3</sup>	Wärme <sup>4</sup>	Strom		
darunter	andere Mineralölprodukte						
Heizöl schwer		Gigajoule					
-	-	<b>1 579 208</b>	<b>127 011</b>	<b>33 766</b>	<b>1 519 573</b>	<b>13 564 527</b>	<b>B</b>
-	-	-	127 011	33 766	692 462	10 420 422	05
-	-	832 948	-	-	131 195	964 143	06
-	-	.	-	-	694 410	2 174 678	08
-	-	.	-	-	1 506	5 285	09
.	.	<b>102 870 199</b>	<b>17 950 088</b>	<b>25 475 406</b>	<b>38 005 709</b>	<b>259 041 000</b>	<b>C</b>
-	-	7 920 168	82 563	1 673 461	4 229 862	17 568 240	10
-	-	353 330	-	-	324 543	684 556	11
-	-	96 119	-	.	294 848	418 129	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	.	-	-	.	.	15
-	-	395 331	2 387 497	133 864	783 236	3 851 612	16
-	-	2 084 589	12 318 331	1 699 868	2 647 290	18 862 915	17
-	-	196 075	-	1 804	211 855	412 804	18
-	.	.	-	194 430	.	.	19
-	-	71 112 021	256 454	21 132 121	15 269 381	115 001 554	20
-	-	544 058	-	.	386 708	1 045 854	21
-	-	290 576	6 512	216 497	2 154 995	2 831 144	22
.	1 023 300	10 534 991	2 534 661	.	3 661 111	25 376 519	23
-	-	5 752 248	-	.	2 409 975	8 239 592	24
-	.	948 725	15 372	64 466	1 052 495	2 234 711	25
-	-	34 640	.	5 041	120 351	162 655	26
-	-	110 734	.	15 086	121 598	260 986	27
-	.	428 892	-	76 751	926 259	1 514 021	28
-	-	99 669	-	.	404 959	516 460	29
-	-	150 929	57	.	.	235 440	30
-	-	28 676	294 556	-	105 546	435 776	31
-	-	28 312	-	2 714	36 112	.	32
-	-	53 613	52 830	76 562	82 409	296 885	33
.	.	<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>B - C</b>
<b>nachrichtlich:</b>							
.	.	<b>97 088 619</b>	<b>19 611 858</b>	<b>24 796 121</b>	<b>39 258 092</b>	<b>264 603 372</b>	<b>2017</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> im Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

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

## 4.2 Ausgewählte Energieträger nach wirtschaft-

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Energieverbrauch			
		darunter			
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle	
				insgesamt	darunter Heizöl leicht
Tonnen					
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	-	<b>903 879</b>	<b>2 553</b>	<b>2 488</b>
05	Kohlenbergbau	-	870 458	2 116	2 116
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	33 421	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	.	.
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>149 351</b>	<b>1 062 620</b>	.	<b>24 443</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4 659	263 822	5 824	5 724
11	Getränkeherstellung	-	-	156	156
13	Herstellung von Textilien	-	-	.	.
14	Herstellung von Bekleidung	-	-	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	-	-	246	125
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	2 647	2 613
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	72	72
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	276 973	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.	374 065	1 859	1 691
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	-	-	.	.
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	-	-	3 792	3 709
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	52 790	147 758	43 712	3 880
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	-	415	241
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	-	-	2 628	2 252
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	-	-	.	.
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	-	-	.	.
28	Maschinenbau	-	-	1 897	1 347
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	.	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	-	113	79
31	Herstellung von Möbeln	-	-	163	155
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	-	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	-	1	730	643
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>149 351</b>	<b>1 966 499</b>	.	<b>26 931</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>2017</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>153 933</b>	<b>2 031 388</b>	.	<b>27 866</b>

## licher Gliederung in spezifischen Einheiten

Energieverbrauch							Systematiknummer der WZ 2008
darunter						insgesamt <sup>1,2</sup>	
Mineralöle		Erdgas <sup>3</sup>	erneuerbare Energien <sup>4</sup>	Wärme <sup>5</sup>	Strom		
darunter	andere Mineralölprodukte						
Heizöl schwer	andere Mineralölprodukte	1 000 kWh	Gigajoule	1 000 kWh	Gigajoule		
Tonnen		1 000 kWh	Gigajoule	1 000 kWh	Gigajoule		
-	-	<b>486 304</b>	<b>127 011</b>	<b>9 380</b>	<b>422 104</b>	<b>13 564 527</b>	<b>B</b>
-	-	-	127 011	9 380	192 350	10 420 422	05
-	-	256 499	-	-	36 443	964 143	06
-	-	.	-	-	192 892	2 174 678	08
-	-	.	-	-	418	5 285	09
.	.	<b>31 678 010</b>	<b>17 950 088</b>	<b>7 076 502</b>	<b>10 557 141</b>	<b>259 041 000</b>	<b>C</b>
-	-	2 438 949	82 563	464 850	1 174 962	17 568 240	10
-	-	108 805	-	-	90 151	684 556	11
-	-	29 599	-	.	81 902	418 129	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	.	-	-	.	.	15
-	-	121 739	2 387 497	37 185	217 566	3 851 612	16
-	-	641 932	12 318 331	472 186	735 358	18 862 915	17
-	-	60 380	-	501	58 849	412 804	18
-	.	.	-	54 008	.	.	19
-	-	21 898 347	256 454	5 870 033	4 241 495	115 001 554	20
-	-	167 538	-	.	107 419	1 045 854	21
-	-	89 481	6 512	60 138	598 610	2 831 144	22
.	39 332	3 244 161	2 534 661	.	1 016 975	25 376 519	23
-	-	1 771 356	-	.	669 438	8 239 592	24
-	.	292 152	15 372	17 907	292 360	2 234 711	25
-	-	10 667	.	1 400	33 431	162 655	26
-	-	34 100	.	4 191	33 777	260 986	27
-	.	132 074	-	21 320	257 294	1 514 021	28
-	-	30 692	-	.	112 489	516 460	29
-	-	46 477	57	.	.	235 440	30
-	-	8 831	294 556	-	29 318	435 776	31
-	-	8 718	-	754	10 031	.	32
-	-	16 510	52 830	21 267	22 891	296 885	33
.	.	<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>B - C</b>
<b>nachrichtlich:</b>							
.	.	<b>29 897 621</b>	<b>19 611 858</b>	<b>6 887 811</b>	<b>10 905 026</b>	<b>264 603 372</b>	<b>2017</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> im Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

<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	-	-	12 640	11 280
002	Halle (Saale), Stadt	-	.	41 875	38 853
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	-	.	.	17 595
081	Altmarkkreis Salzwedel	-	.	40 027	37 906
082	Anhalt-Bitterfeld	.	.	132 107	122 564
083	Börde	.	.	78 416	67 727
084	Burgenlandkreis	16 791	17 579 104	1 021 835	196 218
085	Harz	1 144 712	1 083 459	355 554	137 061
086	Jerichower Land	-	-	54 577	48 463
087	Mansfeld-Südharz	-	4 736 526	77 045	60 764
088	Saalekreis	-	377 773	.	126 135
089	Salzlandkreis	2 654 135	1 334 661	120 917	113 225
090	Stendal	-	-	.	125 677
091	Wittenberg	.	20	50 166	46 828
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>4 253 748</b>	<b>25 243 535</b>	.	<b>1 150 296</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>2017</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>4 386 891</b>	<b>25 859 546</b>	.	<b>1 190 292</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					
-	-	681 924	-	84 967	283 737	1 107 488	001
-	-	135 503	.	63 223	282 180	569 601	002
-	-	338 571	516 394	514 856	634 347	2 065 344	003
-	-	1 978 159	1 568 379	14 451	1 045 958	4 823 325	081
-	.	3 541 171	52 055	1 237 801	3 880 763	9 148 451	082
-	-	12 793 743	26 147	.	3 310 115	17 135 560	083
-	815 531	1 868 936	752 679	1 155 995	3 533 728	27 295 670	084
-	207 769	4 022 726	13 830	58 977	2 025 546	8 704 804	085
-	-	1 028 999	87 960	1 527 252	1 011 854	3 710 641	086
-	11 589	1 798 103	499 753	44 089	1 536 556	8 692 071	087
-	.	13 443 505	.	8 500 712	12 415 407	84 643 565	088
.	.	11 122 192	.	10 069 514	4 685 360	33 539 195	089
-	-	2 335 301	12 422 192	.	2 028 098	17 383 785	090
-	-	49 360 576	.	1 413 508	2 851 633	53 786 025	091
.	.	<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>nachrichtlich:</b>							
.	.	<b>97 088 619</b>	<b>19 611 858</b>	<b>24 796 121</b>	<b>39 258 092</b>	<b>264 603 372</b>	<b>2017</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> im Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

<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	-	-	295	265
002	Halle (Saale), Stadt	-	.	973	907
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	-	.	.	411
081	Altmarkkreis Salzwedel	-	.	932	885
082	Anhalt-Bitterfeld	.	.	3 079	2 868
083	Börde	.	.	1 815	1 583
084	Burgenlandkreis	579	1 541 799	38 884	4 599
085	Harz	40 786	50 266	8 697	3 198
086	Jerichower Land	-	-	1 266	1 132
087	Mansfeld-Südharz	-	283 835	1 831	1 423
088	Saalekreis	-	17 587	.	2 953
089	Salzlandkreis	93 221	67 040	2 837	2 665
090	Stendal	-	-	.	2 948
091	Wittenberg	.	1	1 166	1 094
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>149 351</b>	<b>1 966 499</b>	.	<b>26 931</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>2017</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>153 933</b>	<b>2 031 388</b>	.	<b>27 866</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	
-	-	209 993	-	23 602	78 816	1 107 488	001
-	-	41 727	.	17 562	78 383	569 601	002
-	-	104 260	516 394	143 016	176 207	2 065 344	003
-	-	609 157	1 568 379	4 014	290 544	4 823 325	081
-	.	1 090 474	52 055	343 834	1 077 990	9 148 451	082
-	-	3 939 725	26 147	.	919 476	17 135 560	083
-	34 065	575 523	752 679	321 110	981 591	27 295 670	084
-	5 267	1 238 764	13 830	16 382	562 652	8 704 804	085
-	-	316 872	87 960	424 237	281 070	3 710 641	086
-	307	553 711	499 753	12 247	426 821	8 692 071	087
-	.	4 139 814	.	2 361 309	3 448 724	84 643 565	088
.	.	3 424 985	.	2 797 087	1 301 489	33 539 195	089
-	-	719 136	12 422 192	.	563 360	17 383 785	090
-	-	15 200 173	.	392 641	792 120	53 786 025	091
.	.	<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>nachrichtlich:</b>							
.	.	<b>29 897 621</b>	<b>19 611 858</b>	<b>6 887 811</b>	<b>10 905 026</b>	<b>264 603 372</b>	<b>2017</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> im Berichtsjahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

<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>13 564 527</b>	<b>-4,4</b>
05	Kohlenbergbau	10 420 422	-8,8
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	964 143	37,0
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	2 174 678	5,4
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	5 285	-43,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>259 041 000</b>	<b>3,4</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	17 568 240	4,7
11	Getränkeherstellung	684 556	1,5
13	Herstellung von Textilien	418 129	-15,7
14	Herstellung von Bekleidung	-	-100,0
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	3 851 612	-22,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	18 862 915	-11,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	412 804	-2,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	115 001 554	6,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1 045 854	-3,2
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 831 144	-4,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	25 376 519	3,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8 239 592	0,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2 234 711	-1,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	162 655	-34,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	260 986	-3,2
28	Maschinenbau	1 514 021	-6,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	516 460	-0,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	235 440	17,4
31	Herstellung von Möbeln	435 776	-41,0
32	Herstellung von sonstigen Waren	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	296 885	-4,3
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>272 605 527</b>	<b>3,0</b>
<b>nachrichtlich:</b>			
<b>2017</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>264 603 372</b>	<b>0,4</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	1 107 488	-6,6
002	Halle (Saale), Stadt	569 601	2,1
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	2 065 344	-9,2
081	Altmarkkreis Salzwedel	4 823 325	2,5
082	Anhalt-Bitterfeld	9 148 541	8,1
083	Börde	17 135 560	3,3
084	Burgenlandkreis	27 295 670	-2,1
085	Harz	8 704 804	0,1
086	Jerichower Land	3 710 641	3,0
087	Mansfeld-Südharz	8 692 071	-3,2
088	Saalekreis	84 643 565	8,4
089	Salzlandkreis	33 539 195	-2,6
090	Stendal	17 383 785	-12,7
091	Wittenberg	53 786 025	9,2
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>272 605 527</b>	<b>3,0</b>
<b>nachrichtlich:</b>			
<b>2017</b>	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>264 603 372</b>	<b>0,4</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 2010 bis 2018

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Energieverbrauch insgesamt <sup>1, 2</sup>		
		2010 <sup>3</sup>	2011	2012
		Gigajoule		
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>28 187 552</b>	<b>23 273 078</b>	<b>23 731 108</b>
05	Kohlenbergbau	20 265 930	19 976 138	20 395 622
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1 157 022	1 187 252	1 248 303
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	6 739 476	2 084 402	2 076 670
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	25 124	25 286	10 512
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>236 091 459</b>	<b>248 493 760</b>	<b>250 575 024</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	13 986 520	14 714 328	14 276 696
11	Getränkeherstellung	908 838	853 950	801 640
13	Herstellung von Textilien	271 643	355 507	393 771
14	Herstellung von Bekleidung	.	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	5 099 115	4 296 334	3 901 459
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	18 885 205	19 697 519	20 369 101
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	386 491	388 509	453 644
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	57 740 617	56 787 100	58 561 573
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	99 382 235	110 697 805	111 251 091
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	753 790	849 253	833 784
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 801 036	2 694 631	3 261 973
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	22 546 106	23 884 459	23 903 294
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	6 369 203	6 582 702	6 452 667
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2 364 994	2 397 210	2 239 094
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 097 037	975 921	582 418
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	364 665	424 413	264 023
28	Maschinenbau	1 731 866	1 529 008	1 555 789
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	397 259	490 029	509 542
30	Sonstiger Fahrzeugbau	299 551	250 347	240 337
31	Herstellung von Möbeln	239 302	217 457	222 178
32	Herstellung von sonstigen Waren	123 584	110 798	150 252
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	337 491	291 959	346 246
<b>B - C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe</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> Anstieg bedingt im Wesentlichen durch Strukturveränderungen

## nach wirtschaftlicher Gliederung

Energieverbrauch insgesamt <sup>1,2</sup>						Systematiknummer der WZ 2008
2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Gigajoule						
<b>19 436 130</b>	<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>B</b>
16 609 489	12 079 263	12 059 733	10 649 440	11 420 375	10 420 422	05
738 965	759 352	789 038	.	703 664	964 143	06
2 078 925	1 977 505	1 985 601	2 033 882	2 062 902	2 174 678	08
8 751	10 323	6 868	.	9 309	5 285	09
<b>254 314 051</b>	<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>C</b>
14 613 382	15 422 493	15 412 886	16 041 483	16 774 034	17 568 240	10
800 723	641 270	574 340	814 651	674 416	684 556	11
464 084	409 517	431 624	445 251	495 879	418 129	13
.	1 482	1 482	1 489	1 486	-	14
.	.	.	.	.	.	15
4 998 959	5 069 813	5 400 986	4 559 498	4 950 850	3 851 612	16
19 897 623	20 778 334	20 727 294	17 422 485	21 321 977	18 862 915	17
470 447	403 998	424 538	397 130	424 075	412 804	18
.	.	.	.	.	.	19
112 754 458	109 578 104	105 589 837	108 279 857	108 455 068	115 001 554	20
898 471	968 107	1 005 587	1 010 478	1 080 920	1 045 854	21
2 756 734	2 978 499	2 851 956	2 984 257	2 953 559	2 831 144	22
23 700 744	24 679 522	24 362 478	23 603 424	24 471 452	25 376 519	23
6 441 055	6 518 253	7 900 374	8 219 173	8 182 690	8 239 592	24
2 267 681	2 195 417	2 196 992	2 217 218	2 278 355	2 234 711	25
421 671	399 047	243 725	270 706	249 644	162 655	26
268 868	248 415	287 523	278 406	269 737	260 986	27
1 546 498	1 522 059	1 540 583	1 558 608	1 625 571	1 514 021	28
558 048	446 193	436 463	486 678	518 040	516 460	29
253 065	227 649	.	192 660	200 526	235 440	30
330 901	343 882	370 485	395 843	739 126	435 776	31
156 446	.	102 400	101 876	79 249	.	32
348 028	302 998	328 096	314 187	310 373	296 885	33
<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>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 2007

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Energieverbrauch insgesamt <sup>1,2</sup>				
		2007	2008 <sup>3</sup>	2009	2010 <sup>4</sup>	2011
		Gigajoule				
001	Dessau-Roßlau, Stadt	1 110 223	1 097 069	952 296	1 097 639	1 006 327
002	Halle (Saale), Stadt	588 143	522 785	452 835	487 996	430 762
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	1 817 375	1 808 920	1 763 928	2 665 292	1 980 784
081	Altmarkkreis Salzwedel	4 538 174	4 278 541	4 379 274	4 610 196	4 891 688
082	Anhalt-Bitterfeld	7 924 838	7 985 206	8 220 972	9 229 293	9 139 632
083	Börde	13 393 825	14 818 440	15 186 953	17 827 033	17 943 403
084	Burgenlandkreis	16 865 701	16 144 801	15 966 166	34 336 075	35 108 427
085	Harz	9 868 173	9 641 401	7 716 469	8 720 424	9 212 275
086	Jerichower Land	3 132 088	3 005 316	2 979 094	3 151 400	3 256 097
087	Mansfeld-Südharz	8 413 677	8 557 983	8 132 363	8 864 258	8 975 855
088	Saalekreis	77 384 785	72 224 454	73 791 302	75 518 100	79 411 759
089	Salzlandkreis	36 390 595	30 292 800	27 724 050	29 979 657	33 763 358
090	Stendal	17 496 428	17 495 810	18 267 721	17 170 663	18 065 458
091	Wittenberg	48 035 665	44 986 575	44 573 709	50 620 986	48 581 011
	<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>246 959 689</b>	<b>232 860 102</b>	<b>230 107 133</b>	<b>264 279 011</b>	<b>271 766 838</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). Die Ergebnisse der Jahre 2005 bis 2007 basieren auf der Grundlage der WZ 2003.

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

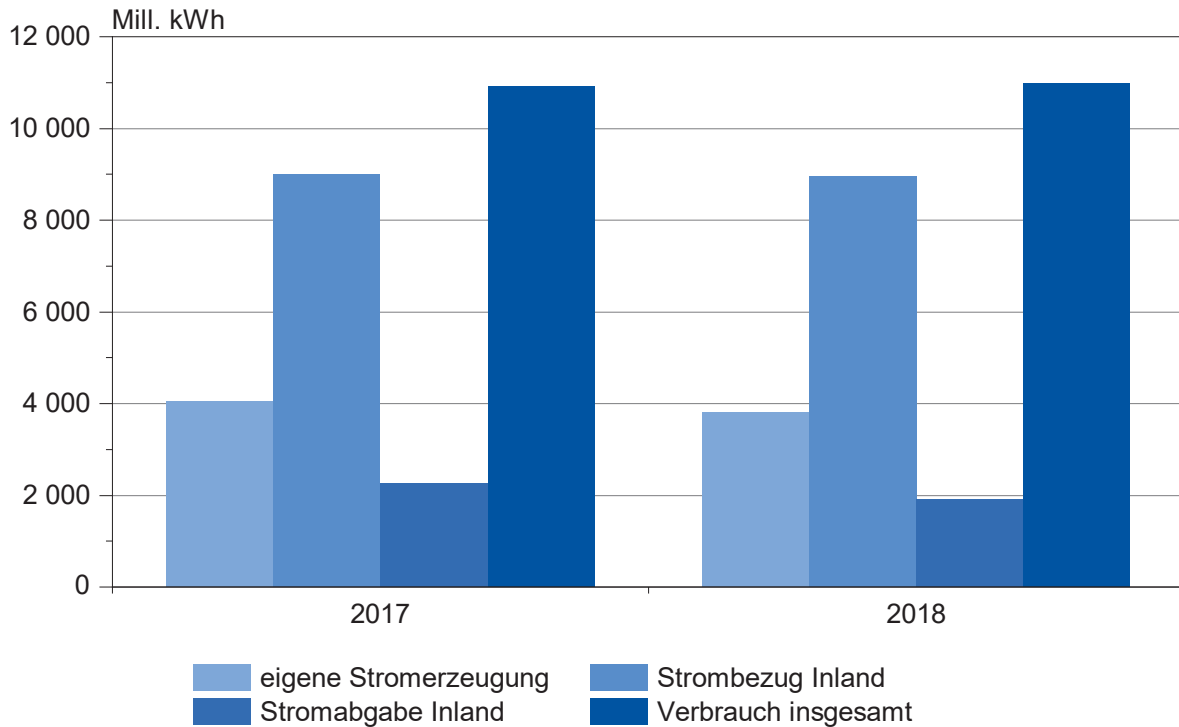
## bis 2018 nach Kreisen

Energieverbrauch insgesamt <sup>1,2</sup>							Kreis- nummer
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Gigajoule							
952 841	969 434	1 005 840	1 005 600	1 063 497	1 185 752	1 107 488	001
429 694	486 667	403 198	482 621	563 010	557 680	569 601	002
1 715 347	1 919 545	2 399 309	2 589 654	2 238 756	2 275 439	2 065 344	003
4 985 956	5 087 252	4 862 398	4 882 406	4 839 180	4 703 833	4 823 325	081
8 469 999	8 164 626	8 784 919	8 468 427	8 840 334	8 462 761	9 148 451	082
17 798 803	17 939 348	17 100 135	17 053 808	17 009 339	16 580 849	17 135 560	083
35 357 732	31 089 060	27 161 396	27 066 856	26 583 928	27 872 333	27 295 670	084
9 163 549	9 435 457	9 363 908	9 290 471	8 501 318	8 696 640	8 704 804	085
3 402 543	3 474 101	3 434 720	3 253 164	3 427 999	3 600 940	3 710 641	086
9 073 542	9 216 239	8 852 924	8 948 635	9 131 284	8 982 310	8 692 071	087
80 549 089	83 429 955	78 892 099	82 127 763	83 844 528	78 056 946	84 643 565	088
32 867 503	31 108 169	31 990 247	31 305 254	32 195 224	34 451 688	33 539 195	089
18 727 353	18 190 690	19 124 977	19 097 530	15 760 638	19 916 583	17 383 785	090
50 812 179	53 239 639	50 338 332	48 886 712	49 436 797	49 259 619	53 786 025	091
<b>274 306 132</b>	<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>	

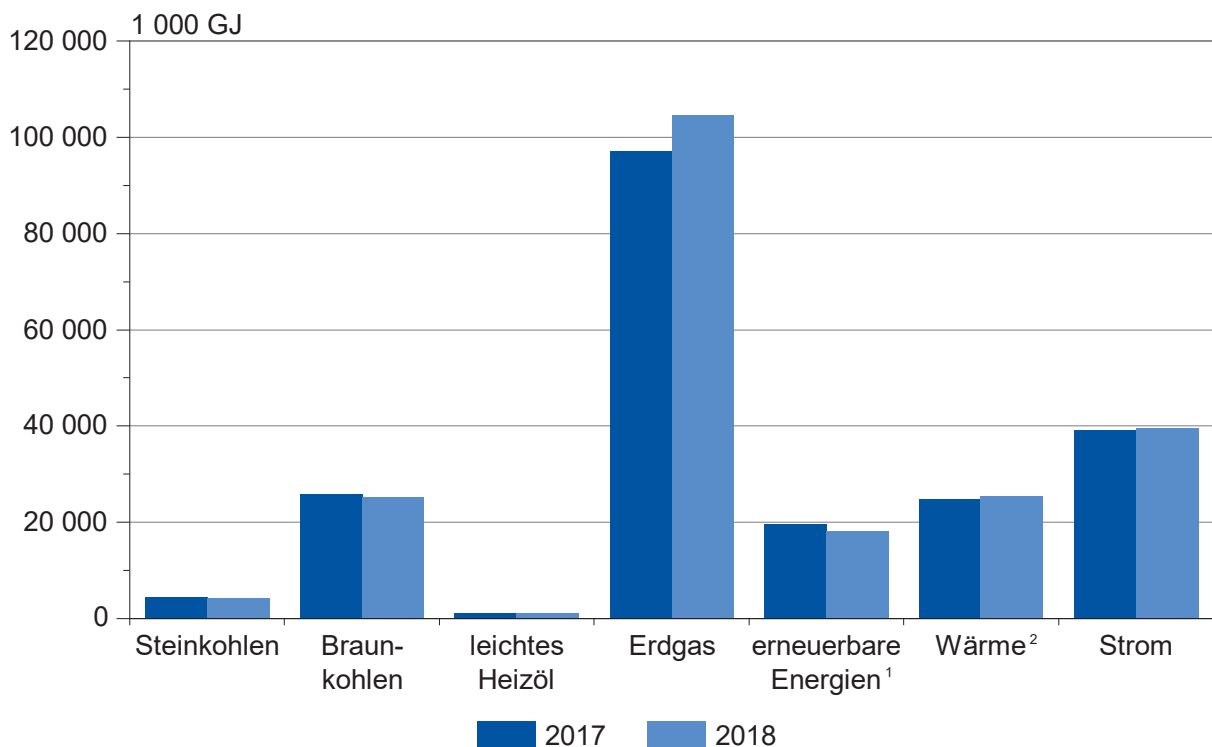
<sup>1</sup> Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

<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 2017 und 2018**



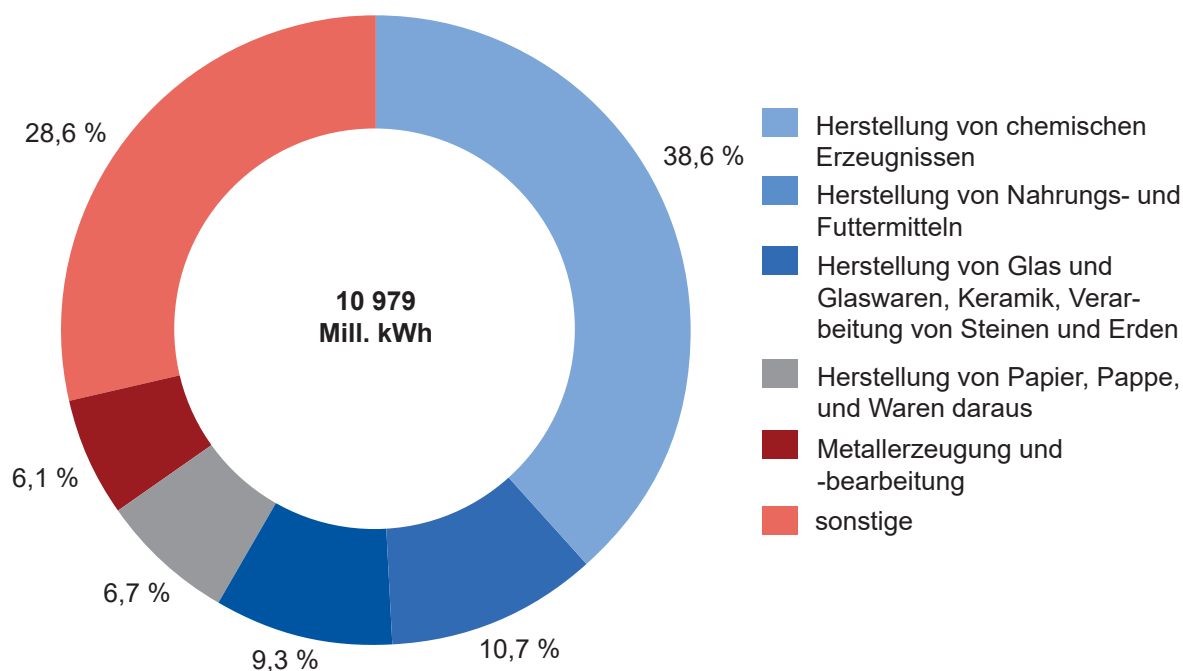
**Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im  
Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden nach ausgewählten Energieträgern  
in den Jahren 2017 und 2018**



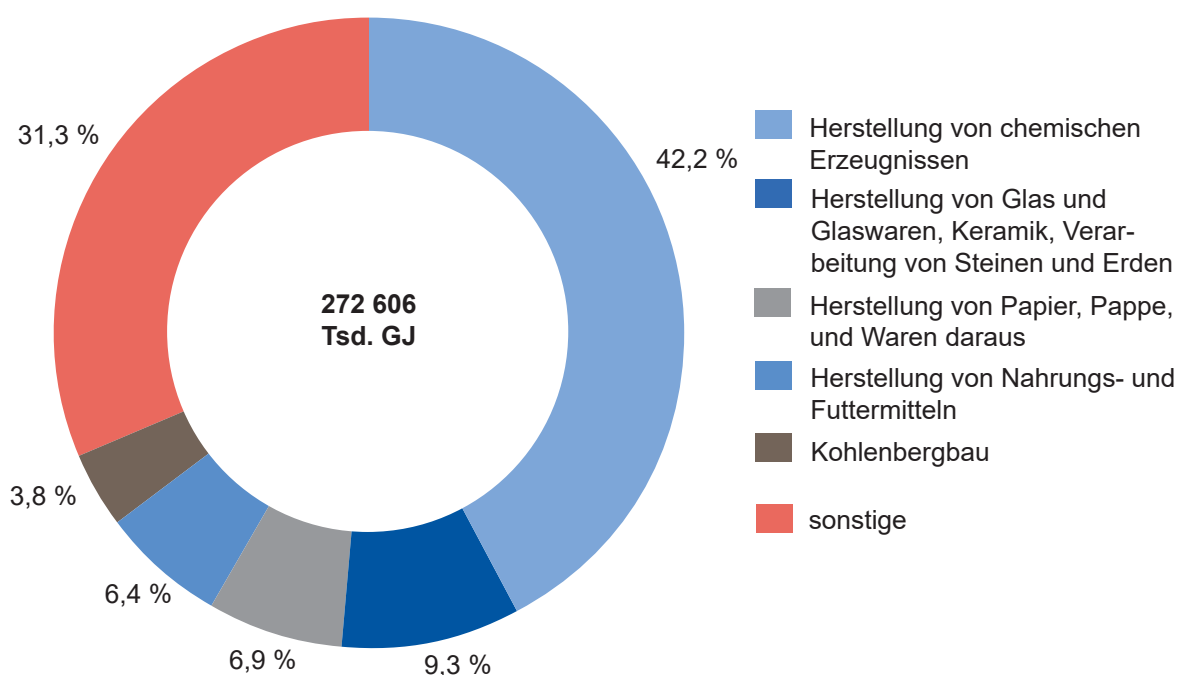
<sup>1</sup> im Jahr 2018 einschließlich biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm    <sup>2</sup> Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf



**Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2018 nach Wirtschaftszweigen**

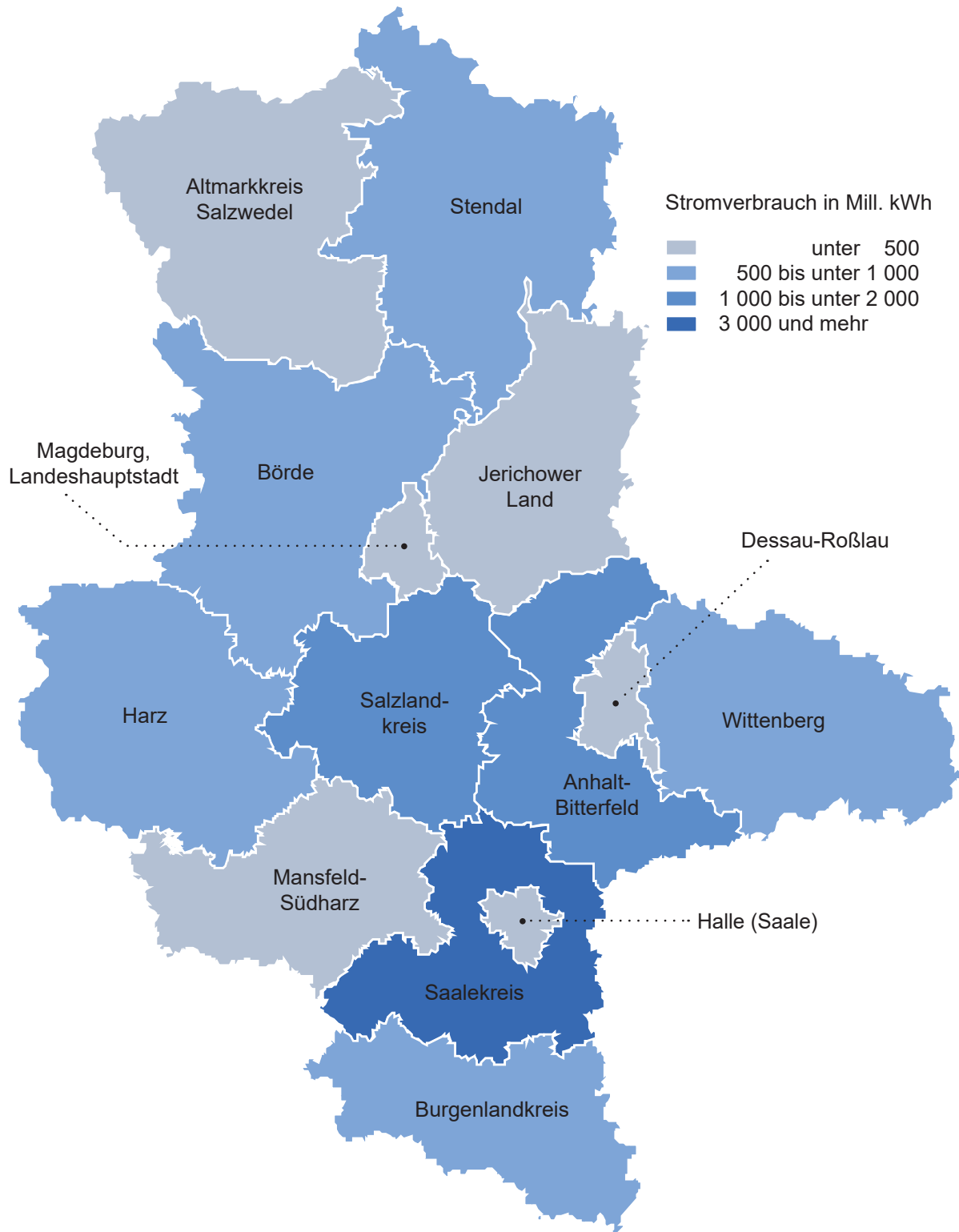


**Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2018 nach Wirtschaftszweigen**

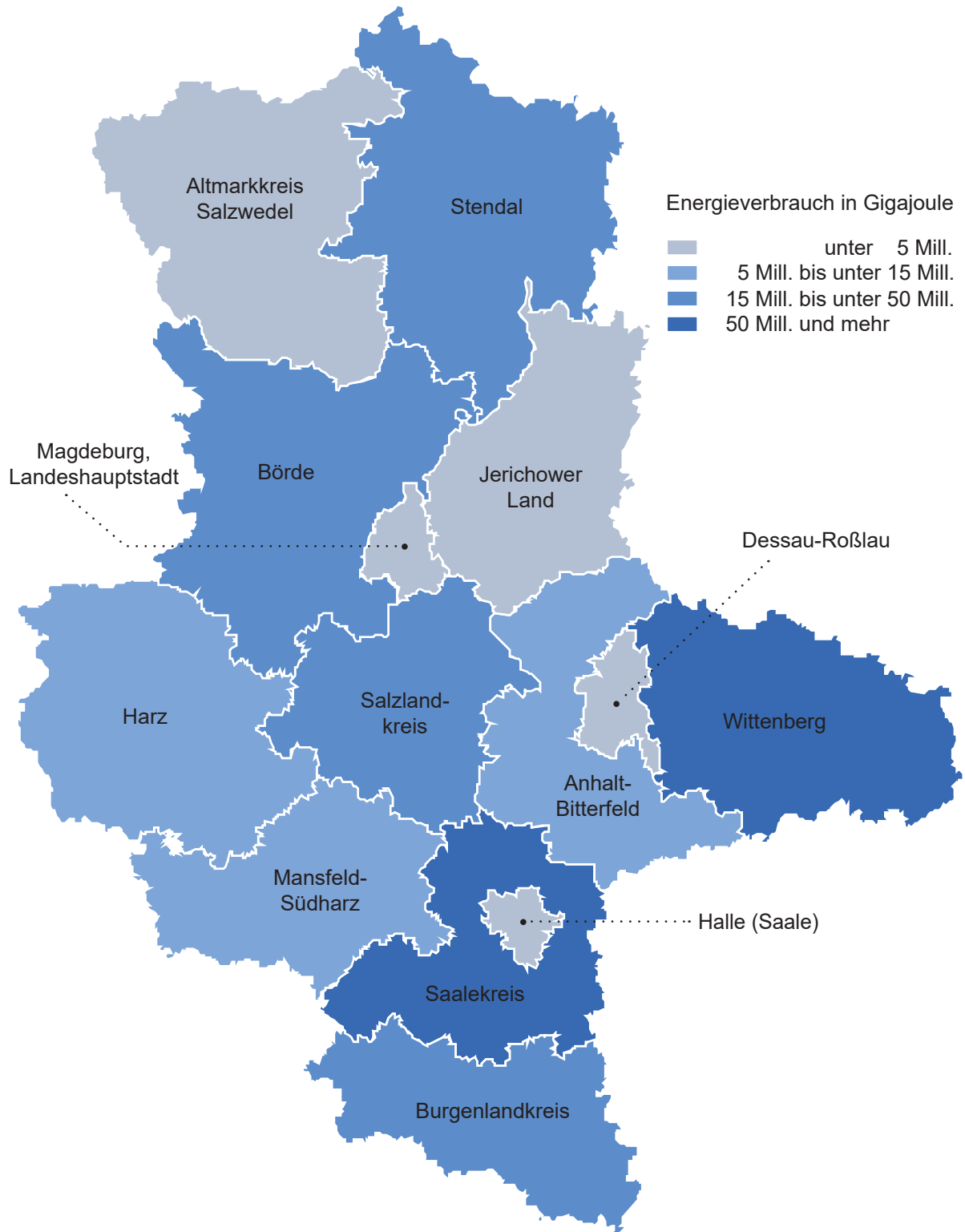


Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energieinhalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen. Energieverbrauch beinhaltet die nichtenergetische Nutzung.

**Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau  
und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2018  
nach kreisfreien Städten und Landkreisen**



**Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau  
und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2018  
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 2018**

060

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **11** in der separaten Unterlage.

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

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

## B Bezug, Abgabe und Verbrauch von Wärme

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

Wärmeverbrauch	Kilowattstunden (kWh)
im Betrieb verbrauchte, fremdbezogene Wärme ..... 07	

Wärmeabgabe <b>6</b>	Kilowattstunden (kWh)
Abgabe an Energieversorgungsunternehmen ..... <b>1</b> 08	
Abgabe an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ..... 09	
Abgabe an Haushaltskunden und Wohnungsgesellschaften ..... 10	
Abgabe an sonstige Letztverbraucher ..... 11	
Abgabe in das Inland = <i>Summe Zeile 08 bis 11</i> ..... <b>2</b> 12	
Abgabe in das Ausland (direkt) ..... 13	
Abgabe 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 .....				

## Jahreserhebung über die Energieverwendung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden für das Jahr 2018

060

### 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, Heizwasser oder Dampf) und deren Verbrauch anzugeben (nicht die im Betrieb erzeugte Prozesswärme). Einzubeziehen ist auch die Wärme mit kurzen Transportwegen (Nahwärme).
- 6** Die Wärmeabgabe ist einschließlich selbst erzeugter Wärme (Fernwärme, Heizwasser oder Dampf) 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.

## Jahreserhebung über die Energieverwendung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden für das Jahr 2018

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 2018**

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 angehalten werden.

Nach § 23 BStatG handelt insoweit 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 hat eine Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Soweit die Erteilung der Auskunft zur Erhebung 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 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.

Nach Artikel 7 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 557/2013 über den Zugang zu vertraulichen Daten für wissenschaftliche Zwecke darf Eurostat in seinen Räumen oder in den Räumen einer von Eurostat anerkannten Zugangseinrichtung für wissenschaftliche Zwecke Einzelangaben ohne Name und Anschrift zugänglich machen.

Nach Artikel 7 Absatz 2 der Verordnung darf Eurostat darüber hinaus Einzelangaben für wissenschaftliche Zwecke weitergeben, wenn diese so verändert wurden, dass die Gefahr einer Identifizierung der statistischen Einheit auf ein angemessenes Maß verringert wurde. Der Zugang nach Absatz 2 kann gewährt werden, sofern in der den Zugang beantragenden Forschungseinrichtung geeignete Sicherheitsmaßnahmen getroffen wurden.

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

### **Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, 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 Zwecke (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 November 2019 erschienen

Bestell-Nr.	Kennziffer/Periodizität	Titel	Preis Print (in EUR)
1 Z 0 03	Z	Statistisches Monatsheft 110/2019	5,50
3 A 1 02	A I, II, III hj-1/19	Bevölkerung der Gemeinden Stand: 30.06.2019	4,50
3 A 1 14	A I, VI j/18	Ergebnisse des Mikrozensus: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit Jahr 2018	5,00
3 A 1 15	A I, VI j/18	Ergebnisse des Mikrozensus: Ergebnisse nach Kreisen Jahr 2018	5,00
3 A 6 02	A VI j/18	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 31.12.2015 bis 31.12.2019	9,00
3 B 1 02	B I j/18	Allgemeinbildende Schulen: Schuljahresendstatistik Schuljahr 2018/19	4,50
3 B 7 17	B VII 5j/19	Wahl zum Europäischen Parlament in Sachsen-Anhalt am 26. Mai 2019: Ergebnisse der repräsentativen Wahlstatistik	3,50
3 B 7 18	B VII 5j/19	Wahl zum Europäischen Parlament in Sachsen-Anhalt am 26. Mai 2019: Endgültige Ergebnisse	4,50
3 E 1 02	E I m-8/19	Tätige Personen, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden August 2019: Vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen	5,00
3 E 1 02	E I m-9/19	Tätige Personen, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden September 2019: Vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen	5,00
3 E 1 09	E I vj-1/19	Produktion ausgewählter Erzeugnisse I. Quartal 2019	2,50
3 E 1 09	E I vj-2/19	Produktion ausgewählter Erzeugnisse II. Quartal 2019	2,50
3 E 2 01	E II m-8/19	Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe August 2019	2,50
3 H 1 01	H I m-7/19	Straßenverkehrsunfälle Juli 2019: Vorläufige Ergebnisse	6,00
3 H 1 05	H I vj-2/19	Fahrgäste und Beförderungsleistungen im Schienennahverkehr und im gewerblichen Omnibuslinienverkehr II. Quartal 2019	1,50
3 L 4 06	L IV j/18	Vererben, Erben und Schenken: Ergebnisse der Erbschaft- und Schenkungsteuerstatistik Jahr 2018	3,50
3 P 1 05	P I j/17	Primäreinkommen und Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte einschl. der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck in den kreisfreien Städten und Landkreisen 2000 - 2017	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“.



Bestellnummer: 3E403

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



E IV  
j/18