



Energie- und Wasserversorgung

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

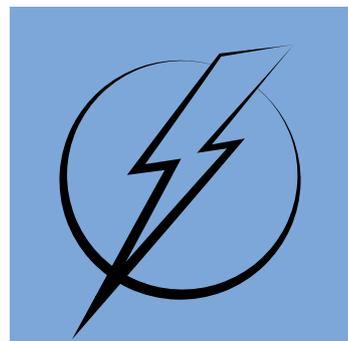
Jahr 2017



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

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 2017

Land Sachsen-Anhalt

Inhaltsverzeichnis

	Seite	
Vorbemerkungen		
Allgemeine Erläuterungen	4	
Rechtsgrundlagen	4	
Berichtskreis	4	
Begriffe und Definitionen	4	
Darstellung der Ergebnisse	5	
Tabellen		
1	Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017 und Veränderung zum Vorjahr	7
2	Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017	
2.1	Strombilanz nach wirtschaftlicher Gliederung	8
2.2	Strombilanz nach Kreisen	10
2.3	Veränderung des Stromverbrauchs zum Vorjahr nach wirtschaftlicher Gliederung	12
2.4	Veränderung des Stromverbrauchs zum Vorjahr nach Kreisen	13
2.5	Stromverbrauch 2009 bis 2017 nach wirtschaftlicher Gliederung	14
2.6	Stromverbrauch 2006 bis 2017 nach Kreisen	16
3	Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017	
3.1	Ausgewählte Energieträger nach wirtschaftlicher Gliederung in Gigajoule	18
3.2	Ausgewählte Energieträger nach wirtschaftlicher Gliederung in spezifischen Einheiten	20
3.3	Ausgewählte Energieträger nach Kreisen in Gigajoule	22
3.4	Ausgewählte Energieträger nach Kreisen in spezifischen Einheiten	24
3.5	Veränderung des Energieverbrauchs zum Vorjahr nach wirtschaftlicher Gliederung	26
3.6	Veränderung des Energieverbrauchs zum Vorjahr nach Kreisen	27
3.7	Energieverbrauch 2009 bis 2017 nach wirtschaftlicher Gliederung	28
3.8	Energieverbrauch 2006 bis 2017 nach Kreisen	30
Grafiken		
-	Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden in den Jahren 2016 und 2017	
-	Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden nach ausgewählten Energieträgern in den Jahren 2016 und 2017	

- Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2017 nach Wirtschaftszweigen
- Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2017 nach Wirtschaftszweigen
- Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2017 nach kreisfreien Städten und Landkreisen
- Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2017 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), im Rahmen einer Übergangsregelung für das Berichtsjahr 2017 jedoch noch das Energiestatistikgesetz vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), das zuletzt durch Artikel 273 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist, 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 Tatbestände zu § 3 Absatz 3 Nummer 1 bis 4 und § 8 EnStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 10 Abs. 2 Nr. 1 Buchstabe d und Nr. 7 EnStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind auskunftspflichtig die Leitungen der Unternehmen und Betriebe. Nach § 11a 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.

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

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

Bei der Stromabgabe an andere Abnehmer handelt es sich um Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden sowie sonstige Letztverbraucher im Inland.

Der Energieverbrauch ist der Gesamtverbrauch an Kohle, Mineralöl, Erdgas, Erneuerbaren Energieträgern, Klärschlamm, 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.

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

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

1 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017 und Veränderung zum Vorjahr

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Gigajoule	1 000 kWh	%
Eigene Stromerzeugung	14 595 577	4 054 327	4,6
davon aus			
fossilen Energieträgern	.	.	.
erneuerbaren Energieträgern ¹	3 599 615	999 893	6,8
sonstigen Energieträgern	.	.	.
Strombezug Inland	32 392 368	8 997 880	2,0
davon von			
Energieversorgungsunternehmen	29 746 536	8 262 927	1,9
Sonstigen	2 645 832	734 953	3,8
Direkter Strombezug aus dem Ausland	387 155	107 543	-6,8
Stromabgabe Inland	8 117 008	2 254 725	5,7
davon an			
Energieversorgungsunternehmen	5 537 261	1 538 128	5,9
andere Abnehmer	2 579 748	716 597	5,2
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
Verbrauch insgesamt	39 258 092	10 905 026	2,1
nachrichtlich 2016:			
Verbrauch insgesamt	38 442 110	10 678 364	1,6

¹ ohne biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

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

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Eigene Stromerzeugung				Strom- insgesamt
		insgesamt	davon aus			
			fossilen Energie- trägern	erneuerbaren Energie- trägern ¹	sonstigen Energie- trägern	insgesamt
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	728 899	721 111	6	7 781	250 373
05	Kohlenbergbau	670 407	662 620	6	7 781	58 562
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	42 914	42 914	-	-	1 001
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	15 577	15 577	-	-	190 417
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	394
C	Verarbeitendes Gewerbe	3 325 428	.	999 887	.	8 747 506
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	394 868	389 920	4 948	-	830 847
11	Getränkeherstellung	.	5 126	.	-	43 543
13	Herstellung von Textilien	-	-	-	-	.
14	Herstellung von Bekleidung	-	-	-	-	52
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	36 100	-	36 100	-	222 143
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	918 923	4 736	914 187	-	342 733
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3 083	.	.	-	60 000
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	852 694	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 017 876	820 644	.	.	3 867 922
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	-	-	68 000
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	2 085	-	621 429
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	39 946	38 416	1 530	-	1 000 052
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 801	.	.	-	711 086
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	4 820	.	.	-	312 843
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 197	.	.	-	55 175
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	2 156	.	.	-	33 487
28	Maschinenbau	3 862	661	3 201	-	275 170
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	409	-	409	-	108 163
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	-	14 782
31	Herstellung von Möbeln	525	-	525	-	30 228
32	Herstellung von sonstigen Waren	476	.	.	-	11 316
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	524	.	.	-	23 773
B - C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	4 054 327	.	999 893	.	8 997 880
nachrichtlich:						
2016	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	3 875 907	.	936 378	.	8 820 475

¹ ohne biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
 schaftlicher Gliederung

bezug aus dem Inland		Direkter Strombezug aus dem Ausland	Stromabgabe in das Inland			Direkte Stromabgabe in das Ausland	Strom- verbrauch insgesamt	System- num- mer der WZ 2008
davon von			insgesamt	davon an				
Energie- versorgungs- unternehmen	Sonstigen			Energie- versorgungs- unternehmen	andere Abnehmer			
1 000 kWh								
136 683	113 691	-	555 168	325 198	229 970	-	424 104	B
2 201	56 360	-	544 298	314 968	229 330	-	184 671	05
1 001	-	-	10 230	10 230	-	-	33 685	06
133 121	57 296	-	640	-	640	-	205 354	08
360	34	-	-	-	-	-	394	09
8 126 244	621 263	107 543	1 699 556	1 212 930	486 627	-	10 480 922	C
764 839	66 007	-	80 762	43 383	37 380	-	1 144 952	10
.	.	.	211	.	.	-	88 368	11
63 222	.	.	-	-	-	-	82 873	13
52	-	-	-	-	-	-	52	14
.	-	-	-	-	-	-	.	15
.	.	-	29 534	27 868	1 666	-	228 710	16
338 730	4 003	-	513 296	509 276	4 021	-	748 359	17
57 996	2 004	-	1 395	.	.	-	61 688	18
46 557	.	-	178 078	.	.	-	.	19
3 546 102	321 820	-	815 146	.	.	-	4 070 652	20
64 639	3 361	-	.	113	.	-	101 278	21
609 706	11 723	.	39 545	1 957	37 588	-	627 939	22
989 255	10 798	-	10 809	1 355	9 454	-	1 029 190	23
593 786	117 300	-	7 184	.	.	-	709 703	24
289 679	23 164	-	12 132	3 587	8 545	-	305 532	25
55 166	9	-	1 314	.	.	-	55 058	26
19 001	14 486	-	661	.	.	-	34 982	27
246 169	29 001	-	5 862	2 455	3 407	-	273 170	28
108 163	-	4 594	400	333	66	-	112 767	29
14 782	-	-	.	.	-	-	15 053	30
.	.	-	1 271	.	.	-	29 482	31
11 316	-	-	424	424	-	-	11 368	32
18 879	4 894	-	522	.	.	-	23 776	33
8 262 927	734 953	107 543	2 254 725	1 538 128	716 597	-	10 905 026	B - C
nachrichtlich:								
8 112 105	708 369	115 393	2 133 410	1 452 386	681 025	-	10 678 364	2016

2 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im
2.2 Strombilanz

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Eigene Stromerzeugung				Strombezug aus dem	
		insgesamt	davon aus			insgesamt	davon Energie- versorgungs- unternehmen
			fossilen Energie- trägern	erneuerbaren Energie- trägern ¹	sonstigen Energie- trägern		
001	Dessau-Roßlau, Stadt	29 626	29 190	436	-	56 525	51 273
002	Halle (Saale), Stadt	.	.	207	-	85 509	75 604
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	.	414	.	-	221 028	178 544
081	Altmarkkreis Salzwedel	62 650	.	.	-	257 235	256 992
082	Anhalt-Bitterfeld	15 616	11 266	4 350	-	1 048 792	1 041 934
083	Börde	363 813	360 942	2 871	-	565 840	565 024
084	Burgenlandkreis	913 479	896 693	9 004	7 781	682 763	582 136
085	Harz	14 439	12 367	2 073	-	589 647	459 141
086	Jerichower Land	19 480	17 852	1 628	-	283 162	258 138
087	Mansfeld-Südharz	208 435	.	.	-	381 207	376 242
088	Saalekreis	.	.	1 849	.	2 934 699	2 608 874
089	Salzlandkreis	.	588 428	3 486	.	996 732	924 389
090	Stendal	962 062	47 572	914 490	-	162 192	.
091	Wittenberg	.	.	.	-	732 549	.
	Sachsen-Anhalt	4 054 327	.	999 893	.	8 997 880	8 262 927
nachrichtlich:							
2016	Sachsen-Anhalt	3 875 907	.	936 378	.	8 820 475	8 112 105

¹ ohne biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
nach Kreisen

Inland von	Direkter Strombezug aus dem Ausland	Stromabgabe in das Inland			Direkte Stromabgabe in das Ausland	Strom- verbrauch insgesamt	Kreis- nummer
		insgesamt	davon an				
			Energie- versorgungs- unternehmen	andere Abnehmer			
1 000 kWh							
Sonstigen							
5 252	-	4 702	377	4 325	-	81 448	001
9 905	-	.	101	.	-	78 902	002
42 484	-	.	.	24 364	-	197 053	003
243	-	31 588	29 671	1 917	-	288 297	081
6 857	4 594	13 131	4 503	8 628	-	1 055 871	082
816	-	12 820	10 026	2 795	-	916 833	083
100 627	.	.	356 457	.	-	992 933	084
130 506	-	8 612	2 337	6 275	-	595 474	085
25 024	-	11 937	1 624	10 313	-	290 705	086
4 965	-	194 032	188 239	5 793	-	395 609	087
325 825	.	.	4 505	.	-	3 338 332	088
72 342	-	.	.	42 273	-	1 303 738	089
.	-	510 089	.	.	-	614 165	090
.	.	11 007	581	10 426	-	755 667	091
734 953	107 543	2 254 725	1 538 128	716 597	-	10 905 026	
							nachrichtlich:
708 369	115 393	2 133 410	1 452 386	681 025	-	10 678 364	2016

2 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017

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	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 526 774	424 104	2,9
05	Kohlenbergbau	664 815	184 671	-0,3
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	121 265	33 685	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	739 275	205 354	8,7
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	1 420	394	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	37 731 318	10 480 922	2,1
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4 121 828	1 144 952	10,5
11	Getränkeherstellung	318 125	88 368	-26,7
13	Herstellung von Textilien	298 343	82 873	-1,0
14	Herstellung von Bekleidung	186	52	-0,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	.
16	Herst. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	823 355	228 710	6,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	2 694 094	748 359	2,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	222 077	61 688	3,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14 654 347	4 070 652	2,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	364 601	101 278	1,1
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 260 582	627 939	-2,5
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3 705 083	1 029 190	7,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	2 554 931	709 703	2,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 099 914	305 532	2,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	198 208	55 058	-7,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	125 937	34 982	3,5
28	Maschinenbau	983 413	273 170	4,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	405 960	112 767	6,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	54 189	15 053	-8,3
31	Herstellung von Möbeln	106 135	29 482	-3,3
32	Herstellung von sonstigen Waren	40 925	11 368	-16,1
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	85 594	23 776	-17,7
B - C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	39 258 092	10 905 026	2,1
nachrichtlich:				
2016	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	38 442 110	10 678 364	1,6

2 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017

2.4 Veränderung des Stromverbrauchs zum Vorjahr nach Kreisen

Kreisnummer	Kreisfreie Stadt	Stromverbrauch insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
	Landkreis	Gigajoule	1 000 kWh	%
	Land			
001	Dessau-Roßlau, Stadt	293 213	81 448	3,5
002	Halle (Saale), Stadt	284 046	78 902	-17,5
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	709 390	197 053	-1,5
081	Altmarkkreis Salzwedel	1 037 868	288 297	0,3
082	Anhalt-Bitterfeld	3 801 135	1 055 871	-0,3
083	Börde	3 300 597	916 833	-0,8
084	Burgenlandkreis	3 574 558	992 933	3,4
085	Harz	2 143 708	595 474	5,5
086	Jerichower Land	1 046 537	290 705	6,7
087	Mansfeld-Südharz	1 424 193	395 609	2,6
088	Saalekreis	12 017 994	3 338 332	-0,3
089	Salzlandkreis	4 693 457	1 303 738	6,9
090	Stendal	2 210 994	614 165	9,7
091	Wittenberg	2 720 402	755 667	4,5
	Sachsen-Anhalt	39 258 092	10 905 026	2,1
nachrichtlich:				
2016	Sachsen-Anhalt	38 442 110	10 678 364	1,6

2 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im
 2.5 Stromverbrauch 2009 bis 2017

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung			
		2009	2010	2011
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	724 113	831 572	505 088
05	Kohlenbergbau	248 069	266 224	257 452
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	41 661	42 494	39 723
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	434 284	522 750	207 818
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	100	104	94
C	Verarbeitendes Gewerbe	9 045 822	9 809 762	10 336 676
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	891 196	921 444	937 977
11	Getränkeherstellung	109 658	117 311	120 050
13	Herstellung von Textilien	65 001	69 210	84 670
14	Herstellung von Bekleidung	47	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	428	.	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	268 496	260 080	200 819
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	722 250	704 947	689 945
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	54 312	55 163	60 515
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	776 703	801 557	773 999
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	3 374 825	3 699 424	4 169 516
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	80 014	96 466	92 344
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	511 623	569 122	565 783
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	767 869	901 112	970 064
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	529 754	609 709	635 981
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	257 110	310 289	329 516
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	239 819	245 502	225 833
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	32 685	25 569	36 329
28	Maschinenbau	203 402	241 839	250 330
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	63 641	82 989	104 167
30	Sonstiger Fahrzeugbau	24 277	27 407	23 358
31	Herstellung von Möbeln	34 298	32 274	27 675
32	Herstellung von sonstigen Waren	13 521	13 811	13 764
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	24 891	24 128	23 692
B - C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	9 769 935	10 641 334	10 841 764

Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
nach wirtschaftlicher Gliederung

Stromverbrauch insgesamt						Systematik- nummer der WZ 2008
2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1 000 kWh						
479 452	480 853	458 827	453 880	411 993	424 104	B
242 933	243 688	233 446	226 289	185 248	184 671	05
37 472	37 855	38 100	35 668	.	33 685	06
198 864	199 059	187 008	191 532	188 878	205 354	08
184	252	273	391	.	394	09
10 142 719	10 215 841	10 131 724	10 057 639	10 266 371	10 480 922	C
957 530	998 128	1 052 110	1 048 996	1 036 063	1 144 952	10
116 481	109 310	94 059	81 494	120 603	88 368	11
96 104	98 057	77 740	78 947	83 720	82 873	13
.	.	50	51	52	52	14
.	.	.	.	.	.	15
192 532	203 285	213 640	230 254	215 584	228 710	16
714 513	720 368	731 126	728 414	730 624	748 359	17
70 292	73 041	61 711	61 634	59 902	61 688	18
786 192	.	.	.	.	.	19
4 042 002	4 061 067	3 981 713	3 810 665	3 984 247	4 070 652	20
92 992	96 668	97 943	98 467	100 129	101 278	21
595 796	590 160	613 878	626 426	644 288	627 939	22
948 765	965 717	972 819	960 530	956 392	1 029 190	23
631 450	625 254	637 101	688 517	693 665	709 703	24
293 391	296 120	297 040	299 439	298 825	305 532	25
119 809	86 648	87 056	54 957	59 243	55 058	26
34 474	34 097	33 308	37 883	36 270	34 982	27
252 100	240 260	262 261	263 231	261 640	273 170	28
106 466	117 778	100 985	99 612	105 566	112 767	29
21 633	21 867	21 092	.	16 416	15 053	30
27 530	27 611	27 552	29 132	30 495	29 482	31
14 319	14 913	.	13 479	13 555	11 368	32
28 005	27 184	28 104	30 194	28 890	23 776	33
10 622 172	10 696 694	10 590 551	10 511 518	10 678 364	10 905 026	B - C

2 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im
2.6 Stromverbrauch 2006

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Strom-				
		2006	2007	2008 ¹	2009	2010
001	Dessau-Roßlau, Stadt	91 846	98 751	101 434	82 206	87 082
002	Halle (Saale), Stadt	61 831	65 056	61 684	57 306	63 921
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	251 570	261 046	245 456	233 590	238 727
081	Altmarkkreis Salzwedel	326 413	296 680	281 297	270 616	297 437
082	Anhalt-Bitterfeld	883 839	952 236	1 023 536	1 045 084	1 231 939
083	Börde	766 113	826 473	822 463	781 092	923 328
084	Burgenlandkreis	838 868	892 747	899 760	925 093	930 897
085	Harz	490 209	546 689	530 831	456 030	521 344
086	Jerichower Land	276 187	291 661	273 784	259 382	254 428
087	Mansfeld-Südharz	315 667	324 376	327 037	315 190	352 267
088	Saalekreis	2 993 518	3 235 010	3 376 459	3 164 111	3 347 256
089	Salzlandkreis	1 053 830	1 103 019	1 055 161	995 479	1 117 276
090	Stendal	480 410	537 007	564 498	548 188	540 079
091	Wittenberg	644 441	687 965	673 047	636 569	735 355
	Sachsen-Anhalt	9 474 742	10 118 716	10 236 446	9 769 935	10 641 334

¹ 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.

Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
bis 2017 nach Kreisen

verbrauch insgesamt							Kreis- nummer
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1 000 kWh							
81 311	74 054	75 146	73 214	74 311	78 671	81 448	001
62 430	66 139	70 113	60 441	75 142	95 685	78 902	002
193 800	204 231	197 240	190 571	206 576	200 037	197 053	003
286 030	306 499	310 133	315 547	313 585	287 547	288 297	081
1 255 644	1 049 008	1 029 451	1 081 620	1 023 273	1 059 524	1 055 871	082
956 028	923 492	931 281	922 306	923 292	923 774	916 833	083
940 515	944 321	943 187	959 721	955 017	960 121	992 933	084
557 411	566 518	566 572	591 376	590 557	564 433	595 474	085
268 647	284 879	284 481	271 309	264 783	272 538	290 705	086
361 985	361 967	389 271	357 585	372 282	385 564	395 609	087
3 388 072	3 356 661	3 398 716	3 298 626	3 202 879	3 348 026	3 338 332	088
1 234 698	1 216 828	1 208 346	1 172 111	1 236 910	1 219 239	1 303 738	089
530 678	545 258	541 573	561 163	544 693	560 083	614 165	090
724 514	722 317	751 184	734 962	728 217	723 123	755 667	091
10 841 764	10 622 172	10 696 694	10 590 551	10 511 518	10 678 364	10 905 026	

3 Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie
3.1 Ausgewählte Energieträger nach

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung				
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mine-	
				insgesamt	Heizöl leicht
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	11 123 101	62 404	53 174
05	Kohlenbergbau	-	10 559 451	30 082	30 082
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	563 650	26 747	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	5 575	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	4 386 891	14 736 445	.	1 137 118
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	123 096	3 072 281	296 778	290 403
11	Getränkeherstellung	-	-	7 085	7 085
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)	-	-	10 435	5 838
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	32 822	31 649
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	4 075	4 075
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	4 598 128	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.	3 790 303	75 458	67 369
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	-	-	.	.
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	-	-	177 410	173 195
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 502 369	3 275 660	1 625 787	173 491
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	-	23 033	16 078
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	-	-	138 151	111 235
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	-	-	.	.
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	-	-	14 532	14 532
28	Maschinenbau	-	-	89 838	59 373
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	.	4 498
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	-	3 625	2 349
31	Herstellung von Möbeln	-	-	8 435	7 965
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	-	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	31	72	30 180	25 993
B - C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	4 386 891	25 859 546	.	1 190 292
nachrichtlich:					
2016	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	4 494 710	24 980 603	.	1 151 245

im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
wirtschaftlicher Gliederung in Gigajoule

Energieverbrauch							Systematik- nummer der WZ 2008
darunter						insgesamt ^{1,2}	
ralöle		Erdgas	Erneuerbare Energien ³	Wärme ⁴	Strom		
darunter	andere Mine- ralölprodukte						
Heizöl schwer		Gigajoule					
-	-	1 317 944	98	31 506	1 526 774	14 196 250	B
-	-	-	98	31 506	664 815	11 420 375	05
-	-	582 399	-	-	121 265	703 664	06
-	-	733 229	-	-	739 275	2 062 902	08
-	-	2 315	-	-	1 420	9 309	09
.	.	95 770 675	19 611 760	24 764 615	37 731 318	250 407 121	C
-	-	7 957 830	79 998	1 122 222	4 121 828	16 774 034	10
-	-	349 206	-	-	318 125	674 416	11
-	-	162 596	-	.	298 343	495 879	13
-	-	1 301	-	-	186	1 486	14
-	-	.	-	-	.	.	15
-	-	392 736	3 553 815	.	823 355	4 950 850	16
-	-	2 052 711	14 808 323	1 734 027	2 694 094	21 321 977	17
-	-	195 723	-	2 199	222 077	424 075	18
-	.	.	-	.	2 612 723	.	19
-	-	65 437 519	296 284	20 893 093	14 654 347	108 455 068	20
-	-	551 192	-	.	364 601	1 080 920	21
-	-	281 902	6 356	227 309	2 260 582	2 953 559	22
.	1 401 238	9 563 476	.	-	3 705 083	24 471 452	23
-	-	5 552 660	-	.	2 554 931	8 182 690	24
-	.	928 420	.	62 747	1 099 914	2 278 355	25
-	-	43 323	.	5 744	198 208	249 644	26
-	-	115 658	.	.	125 937	269 737	27
-	.	465 061	-	87 260	983 413	1 625 571	28
-	-	99 470	-	.	405 960	518 040	29
-	-	132 154	.	.	54 189	200 526	30
-	-	26 844	597 711	-	106 135	739 126	31
-	-	27 516	.	.	40 925	79 249	32
-	-	49 629	49 994	94 873	85 594	310 373	33
.	.	97 088 619	19 611 858	24 796 121	39 258 092	264 603 372	B - C
nachrichtlich:							
.	.	97 800 498	15 079 806	24 663 274	38 442 110	263 435 832	2016

¹ 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.

² einschließlich nichtenergetische Nutzung

³ ohne biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

⁴ Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

3 Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie
3.2 Ausgewählte Energieträger nach wirtschaft-

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung				
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mine-	
				insgesamt	Heizöl leicht
Tonnen					
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	1 008 604	1 455	1 246
05	Kohlenbergbau	-	982 331	706	706
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	26 273	619	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	130	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	153 933	1 022 784	.	26 620
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4 346	241 682	6 926	6 787
11	Getränkeherstellung	-	-	165	165
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)	-	-	236	136
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	768	742
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	95	95
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	271 244	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.	358 150	1 750	1 574
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	-	-	.	.
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	-	-	4 137	4 046
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	52 665	151 704	57 061	4 072
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	-	528	377
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	-	-	3 183	2 598
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	-	-	.	.
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	-	-	339	339
28	Maschinenbau	-	-	2 075	1 387
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	.	105
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	-	83	55
31	Herstellung von Möbeln	-	-	196	186
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	-	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1	4	698	607
B - C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	153 933	2 031 388	.	27 866
nachrichtlich:					
2016	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	157 823	1 973 755	.	26 928

im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
licher Gliederung in spezifischen Einheiten

Energieverbrauch							Systematik- nummer der WZ 2008
darunter						insgesamt ^{1, 2}	
ralöle		Erdgas ³	Erneuerbare Energien ⁴	Wärme ⁵	Strom			Gigajoule
darunter							
Heizöl schwer	andere Mineralölprodukte	1 000 kWh	Gigajoule	1 000 kWh		Gigajoule	
-	-	405 850	98	8 752	424 104	14 196 250	B
-	-	-	98	8 752	184 671	11 420 375	05
-	-	179 345	-	-	33 685	703 664	06
-	-	225 792	-	-	205 354	2 062 902	08
-	-	713	-	-	394	9 309	09
.	.	29 491 771	19 611 760	6 879 060	10 480 922	250 407 121	C
-	-	2 450 547	79 998	311 728	1 144 952	16 774 034	10
-	-	107 535	-	-	88 368	674 416	11
-	-	50 070	-	.	82 873	495 879	13
-	-	401	-	-	52	1 486	14
-	-	.	-	-	.	.	15
-	-	120 940	3 553 815	.	228 710	4 950 850	16
-	-	632 115	14 808 323	481 674	748 359	21 321 977	17
-	-	60 271	-	611	61 688	424 075	18
-	.	.	-	.	.	.	19
-	-	20 150 932	296 284	5 803 637	4 070 652	108 455 068	20
-	-	169 735	-	.	101 278	1 080 920	21
-	-	86 809	6 356	63 141	627 939	2 953 559	22
.	51 588	2 944 992	.	-	1 029 190	24 471 452	23
-	-	1 709 895	-	.	709 703	8 182 690	24
-	.	285 899	.	17 430	305 532	2 278 355	25
-	-	13 341	.	1 596	55 058	249 644	26
-	-	35 616	.	.	34 982	269 737	27
-	.	143 212	-	24 239	273 170	1 625 571	28
-	-	30 631	-	.	112 767	518 040	29
-	-	40 696	.	.	15 053	200 526	30
-	-	8 266	597 711	-	29 482	739 126	31
-	-	8 473	.	.	11 368	79 249	32
-	-	15 283	49 994	26 354	23 776	310 373	33
.	.	29 897 621	19 611 858	6 887 811	10 905 026	264 603 372	B - C
nachrichtlich:							
.	.	30 116 838	15 079 806	6 850 909	10 678 364	263 435 832	2016

¹ 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.

² einschließlich nichtenergetische Nutzung

³ auf Brennwertbasis

⁴ ohne biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

⁵ Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

3 Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie
3.3 Ausgewählte Energieträger

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Steinkohlen	Braunkohlen	Mine-	
				insgesamt	Heizöl leicht
001	Dessau-Roßlau, Stadt	-	-	11 858	10 344
002	Halle (Saale), Stadt	-	.	47 131	43 616
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	-	.	.	18 399
081	Altmarkkreis Salzwedel	-	.	54 546	48 180
082	Anhalt-Bitterfeld	.	.	140 096	130 114
083	Börde	.	.	120 930	80 491
084	Burgenlandkreis	23 693	18 109 406	1 132 678	160 779
085	Harz	1 117 484	944 664	610 137	142 989
086	Jerichower Land	-	-	53 461	51 818
087	Mansfeld-Südharz	31	4 735 029	79 369	60 065
088	Saalekreis	-	332 740	.	213 220
089	Salzlandkreis	2 804 508	1 613 430	133 324	125 373
090	Stendal	-	-	.	44 374
091	Wittenberg	.	72	63 868	60 531
	Sachsen-Anhalt	4 386 891	25 859 546	.	1 190 292
nachrichtlich:					
2016	Sachsen-Anhalt	4 494 710	24 980 603	.	1 151 245

im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
nach Kreisen in Gigajoule

Energieverbrauch							Kreis- nummer
darunter						insgesamt ^{1, 2}	
ralöle		Erdgas	Erneuerbare Energien ³	Wärme ⁴	Strom		
darunter							
Heizöl schwer	andere Mine- ralölprodukte						
Gigajoule							
-	-	708 775	-	129 935	293 213	1 185 752	001
-	-	109 500	.	72 337	284 046	557 680	002
-	-	330 333	611 857	558 685	709 390	2 275 439	003
-	-	1 734 736	1 805 220	.	1 037 868	4 703 833	081
-	.	2 935 723	88 042	1 205 634	3 801 135	8 462 761	082
-	-	12 257 852	27 182	.	3 300 597	16 580 849	083
-	960 619	1 989 318	332 689	763 140	3 574 558	27 872 333	084
-	440 619	3 802 619	21 730	56 299	2 143 708	8 696 640	085
-	-	863 088	94 353	1 543 502	1 046 537	3 600 940	086
-	14 277	1 671 664	.	.	1 424 193	8 982 310	087
-	.	12 348 970	.	7 663 615	12 017 994	78 056 946	088
.	.	11 115 380	.	10 846 374	4 693 457	34 451 688	089
-	-	2 688 994	14 947 512	.	2 210 994	19 916 583	090
-	-	44 531 668	.	1 512 379	2 720 402	49 259 619	091
.	.	97 088 619	19 611 858	24 796 121	39 258 092	264 603 372	
nachrichtlich:							
.	.	97 800 498	15 079 806	24 663 274	38 442 110	263 435 832	2016

¹ 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.

² einschließlich nichtenergetische Nutzung

³ ohne biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

⁴ Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

3 Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie
3.4 Ausgewählte Energieträger nach

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land					
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mine-		
				insgesamt		
					Heizöl leicht	
Tonnen						
001	Dessau-Roßlau, Stadt	-	-	275	242	
002	Halle (Saale), Stadt	-	.	1 095	1 019	
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	-	.	.	430	
081	Altmarkkreis Salzwedel	-	.	1 270	1 125	
082	Anhalt-Bitterfeld	.	.	3 261	3 040	
083	Börde	.	.	3 053	1 882	
084	Burgenlandkreis	817	1 608 561	44 181	3 762	
085	Harz	39 829	43 875	15 331	3 339	
086	Jerichower Land	-	-	1 246	1 210	
087	Mansfeld-Südharz	1	277 444	1 895	1 406	
088	Saalekreis	-	15 492	.	5 011	
089	Salzlandkreis	98 531	80 394	3 125	2 948	
090	Stendal	-	-	.	1 040	
091	Wittenberg	.	4	1 486	1 414	
	Sachsen-Anhalt	153 933	2 031 388	.	27 866	
nachrichtlich:						
2016	Sachsen-Anhalt	157 823	1 973 755	.	26 928	

im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
 Kreisen in spezifischen Einheiten

Energieverbrauch							Kreis- nummer
darunter						insgesamt ^{1, 2}	
ralöle		Erdgas ³	Erneuerbare Energien ⁴	Wärme ⁵	Strom		
darunter							
Heizöl schwer	andere Mine- ralölprodukte	1 000 kWh	Gigajoule	1 000 kWh	Gigajoule		
-	-	218 261	-	36 093	81 448	1 185 752	001
-	-	33 720	.	20 094	78 902	557 680	002
-	-	101 723	611 857	155 190	197 053	2 275 439	003
-	-	534 197	1 805 220	.	288 297	4 703 833	081
-	.	904 031	88 042	334 898	1 055 871	8 462 761	082
-	-	3 774 702	27 182	.	916 833	16 580 849	083
-	40 173	612 594	332 689	211 983	992 933	27 872 333	084
-	11 415	1 170 984	21 730	15 638	595 474	8 696 640	085
-	-	265 781	94 353	428 751	290 705	3 600 940	086
-	380	514 775	.	.	395 609	8 982 310	087
-	.	3 802 761	.	2 128 782	3 338 332	78 056 946	088
.	.	3 422 887	.	3 012 882	1 303 738	34 451 688	089
-	-	828 053	14 947 512	.	614 165	19 916 583	090
-	-	13 713 151	.	420 105	755 667	49 259 619	091
.	.	29 897 621	19 611 858	6 887 811	10 905 026	264 603 372	
nachrichtlich:							
.	.	30 116 838	15 079 806	6 850 909	10 678 364	263 435 832	2016

¹ 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.

² einschließlich nichtenergetische Nutzung

³ auf Brennwertbasis

⁴ ohne biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm

⁵ Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

3 Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017

3.5 Veränderung des Energieverbrauchs zum Vorjahr nach wirtschaftlicher Gliederung

Systematiknummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung	Energieverbrauch insgesamt ^{1,2}	Veränderung zum Vorjahr
		Gigajoule	%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14 196 250	4,8
05	Kohlenbergbau	11 420 375	7,2
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	703 664	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	2 062 902	1,4
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	9 309	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	250 407 121	0,2
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	16 774 034	4,6
11	Getränkeherstellung	674 416	-17,2
13	Herstellung von Textilien	495 879	11,4
14	Herstellung von Bekleidung	1 486	-0,2
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	4 950 850	8,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	21 321 977	22,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	424 075	6,8
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	108 455 068	0,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1 080 920	7,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 953 559	-1,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	24 471 452	3,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8 182 690	-0,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2 278 355	2,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	249 644	-7,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	269 737	-3,1
28	Maschinenbau	1 625 571	4,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	518 040	6,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	200 526	4,1
31	Herstellung von Möbeln	739 126	86,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	79 249	-22,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	310 373	-1,2
B - C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	264 603 372	0,4
nachrichtlich:			
2016	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	263 435 832	-0,4

¹ 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.

² einschließlich nichtenergetische Nutzung

3 Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017

3.6 Veränderung des Energieverbrauchs zum Vorjahr nach Kreisen

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Energieverbrauch insgesamt ^{1, 2}	Veränderung zum Vorjahr
		Gigajoule	%
001	Dessau-Roßlau, Stadt	1 185 752	11,5
002	Halle (Saale), Stadt	557 680	-0,9
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	2 275 439	1,6
081	Altmarkkreis Salzwedel	4 703 833	-2,8
082	Anhalt-Bitterfeld	8 462 761	-4,3
083	Börde	16 580 849	-2,5
084	Burgenlandkreis	27 872 333	4,8
085	Harz	8 696 640	2,3
086	Jerichower Land	3 600 940	5,0
087	Mansfeld-Südharz	8 982 310	-1,6
088	Saalekreis	78 056 946	-6,9
089	Salzlandkreis	34 451 688	7,0
090	Stendal	19 916 583	26,4
091	Wittenberg	49 259 619	-0,4
	Sachsen-Anhalt	264 603 372	0,4
nachrichtlich:			
2016	Sachsen-Anhalt	263 435 832	-0,4

¹ 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.

² einschließlich nichtenergetische Nutzung

3 Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie
3.7 Energieverbrauch 2009 bis 2017

Systematik- nummer der WZ 2008	Abschnitt Abteilung			
		2009	2010 ³	2011
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8 537 832	28 187 552	23 273 078
05	Kohlenbergbau	1 840 031	20 265 930	19 976 138
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1 155 822	1 157 022	1 187 252
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	5 525 249	6 739 476	2 084 402
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	16 730	25 124	25 286
C	Verarbeitendes Gewerbe	221 569 301	236 091 459	248 493 760
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	13 569 851	13 986 520	14 714 328
11	Getränkeherstellung	878 641	908 838	853 950
13	Herstellung von Textilien	253 283	271 643	355 507
14	Herstellung von Bekleidung	1 465	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3 600	.	.
16	Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	4 750 633	5 099 115	4 296 334
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	18 957 579	18 885 205	19 697 519
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	369 857	386 491	388 509
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	56 503 316	57 740 617	56 787 100
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90 166 746	99 382 235	110 697 805
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	671 634	753 790	849 253
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	2 498 838	2 801 036	2 694 631
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	21 229 449	22 546 106	23 884 459
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 465 933	6 369 203	6 582 702
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2 027 371	2 364 994	2 397 210
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 059 852	1 097 037	975 921
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	397 730	364 665	424 413
28	Maschinenbau	1 490 358	1 731 866	1 529 008
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	308 798	397 259	490 029
30	Sonstiger Fahrzeugbau	242 201	299 551	250 347
31	Herstellung von Möbeln	279 563	239 302	217 457
32	Herstellung von sonstigen Waren	109 678	123 584	110 798
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	332 927	337 491	291 959
B - C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe	230 107 133	264 279 011	271 766 838

³ Anstieg bedingt im Wesentlichen durch Strukturveränderungen

im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
nach wirtschaftlicher Gliederung

Energieverbrauch insgesamt ^{1, 2}						Systematiknummer der WZ 2008
2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Gigajoule						
23 731 108	19 436 130	14 826 443	14 841 239	13 546 600	14 196 250	B
20 395 622	16 609 489	12 079 263	12 059 733	10 649 440	11 420 375	05
1 248 303	738 965	759 352	789 038	.	703 664	06
2 076 670	2 078 925	1 977 505	1 985 601	2 033 882	2 062 902	08
10 512	8 751	10 323	6 868	.	9 309	09
250 575 024	254 314 051	248 887 960	249 617 662	249 889 231	250 407 121	C
14 276 696	14 613 382	15 422 493	15 412 886	16 041 483	16 774 034	10
801 640	800 723	641 270	574 340	814 651	674 416	11
393 771	464 084	409 517	431 624	445 251	495 879	13
.	.	1 482	1 482	1 489	1 486	14
.	.	.	.	.	.	15
3 901 459	4 998 959	5 069 813	5 400 986	4 559 498	4 950 850	16
20 369 101	19 897 623	20 778 334	20 727 294	17 422 485	21 321 977	17
453 644	470 447	403 998	424 538	397 130	424 075	18
58 561 573	.	.	.	.	.	19
111 251 091	112 754 458	109 578 104	105 589 837	108 279 857	108 455 068	20
833 784	898 471	968 107	1 005 587	1 010 478	1 080 920	21
3 261 973	2 756 734	2 978 499	2 851 956	2 984 257	2 953 559	22
23 903 294	23 700 744	24 679 522	24 362 478	23 603 424	24 471 452	23
6 452 667	6 441 055	6 518 253	7 900 374	8 219 173	8 182 690	24
2 239 094	2 267 681	2 195 417	2 196 992	2 217 218	2 278 355	25
582 418	421 671	399 047	243 725	270 706	249 644	26
264 023	268 868	248 415	287 523	278 406	269 737	27
1 555 789	1 546 498	1 522 059	1 540 583	1 558 608	1 625 571	28
509 542	558 048	446 193	436 463	486 678	518 040	29
240 337	253 065	227 649	.	192 660	200 526	30
222 178	330 901	343 882	370 485	395 843	739 126	31
150 252	156 446	.	102 400	101 876	79 249	32
346 246	348 028	302 998	328 096	314 187	310 373	33
274 306 132	273 750 181	263 714 403	264 458 902	263 435 832	264 603 372	B - C

¹ 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.

² einschließlich nichtenergetische Nutzung

3 Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie
3.8 Energieverbrauch 2006

Kreis- nummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Energie-				
		2006	2007	2008 ³	2009	2010 ⁴
001	Dessau-Roßlau, Stadt	1 023 614	1 110 223	1 097 069	952 296	1 097 639
002	Halle (Saale), Stadt	589 123	588 143	522 785	452 835	487 996
003	Magdeburg, Landeshauptstadt	1 787 843	1 817 375	1 808 920	1 763 928	2 665 292
081	Altmarkkreis Salzwedel	4 479 499	4 538 174	4 278 541	4 379 274	4 610 196
082	Anhalt-Bitterfeld	8 002 435	7 924 838	7 985 206	8 220 972	9 229 293
083	Börde	11 497 914	13 393 825	14 818 440	15 186 953	17 827 033
084	Burgenlandkreis	15 560 810	16 865 701	16 144 801	15 966 166	34 336 075
085	Harz	9 195 666	9 868 173	9 641 401	7 716 469	8 720 424
086	Jerichower Land	3 056 855	3 132 088	3 005 316	2 979 094	3 151 400
087	Mansfeld-Südharz	9 056 506	8 413 677	8 557 983	8 132 363	8 864 258
088	Saalekreis	75 729 003	77 384 785	72 224 454	73 791 302	75 518 100
089	Salzlandkreis	34 733 353	36 390 595	30 292 800	27 724 050	29 979 657
090	Stendal	15 191 600	17 496 428	17 495 810	18 267 721	17 170 663
091	Wittenberg	46 457 736	48 035 665	44 986 575	44 573 709	50 620 986
	Sachsen-Anhalt	236 361 957	246 959 689	232 860 102	230 107 133	264 279 011

³ 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.

⁴ Anstieg bedingt im Wesentlichen durch Strukturveränderungen

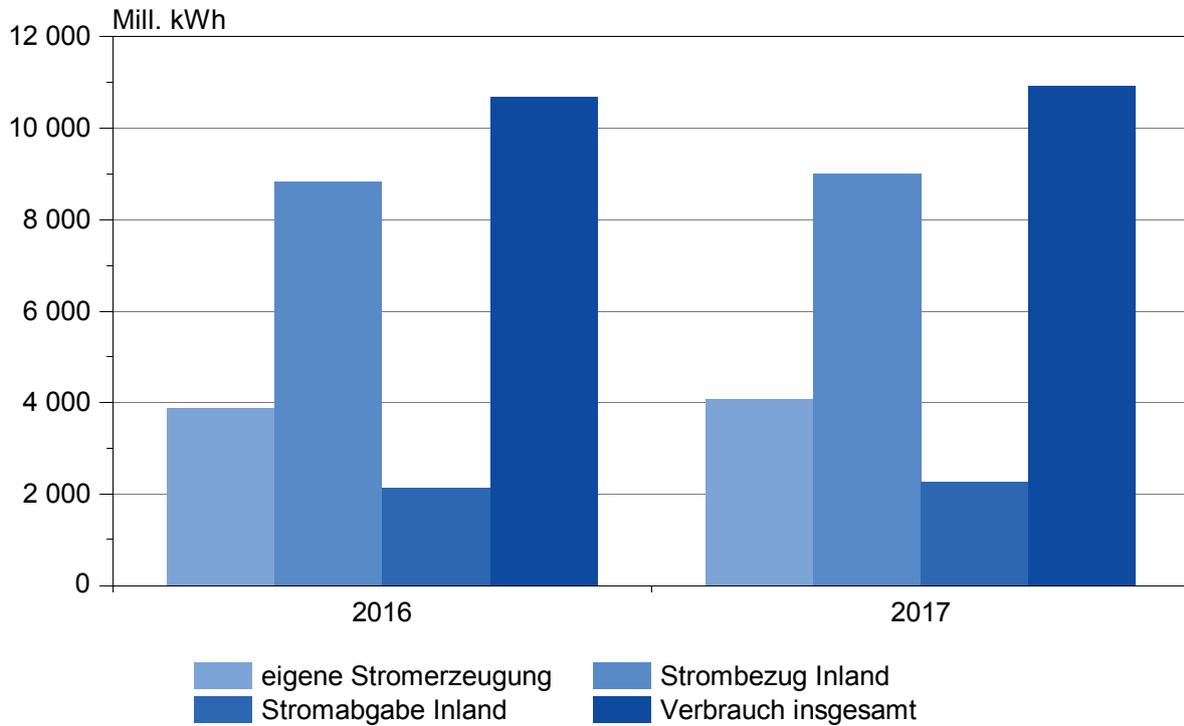
im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2017
bis 2017 nach Kreisen

verbrauch insgesamt ^{1, 2}							Kreis- nummer
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Gigajoule							
1 006 327	952 841	969 434	1 005 840	1 005 600	1 063 497	1 185 752	001
430 762	429 694	486 667	403 198	482 621	563 010	557 680	002
1 980 784	1 715 347	1 919 545	2 399 309	2 589 654	2 238 756	2 275 439	003
4 891 688	4 985 956	5 087 252	4 862 398	4 882 406	4 839 180	4 703 833	081
9 139 632	8 469 999	8 164 626	8 784 919	8 468 427	8 840 334	8 462 761	082
17 943 403	17 798 803	17 939 348	17 100 135	17 053 808	17 009 339	16 580 849	083
35 108 427	35 357 732	31 089 060	27 161 396	27 066 856	26 583 928	27 872 333	084
9 212 275	9 163 549	9 435 457	9 363 908	9 290 471	8 501 318	8 696 640	085
3 256 097	3 402 543	3 474 101	3 434 720	3 253 164	3 427 999	3 600 940	086
8 975 855	9 073 542	9 216 239	8 852 924	8 948 635	9 131 284	8 982 310	087
79 411 759	80 549 089	83 429 955	78 892 099	82 127 763	83 844 528	78 056 946	088
33 763 358	32 867 503	31 108 169	31 990 247	31 305 254	32 195 224	34 451 688	089
18 065 458	18 727 353	18 190 690	19 124 977	19 097 530	15 760 638	19 916 583	090
48 581 011	50 812 179	53 239 639	50 338 332	48 886 712	49 436 797	49 259 619	091
271 766 838	274 306 132	273 750 181	263 714 403	264 458 902	263 435 832	264 603 372	

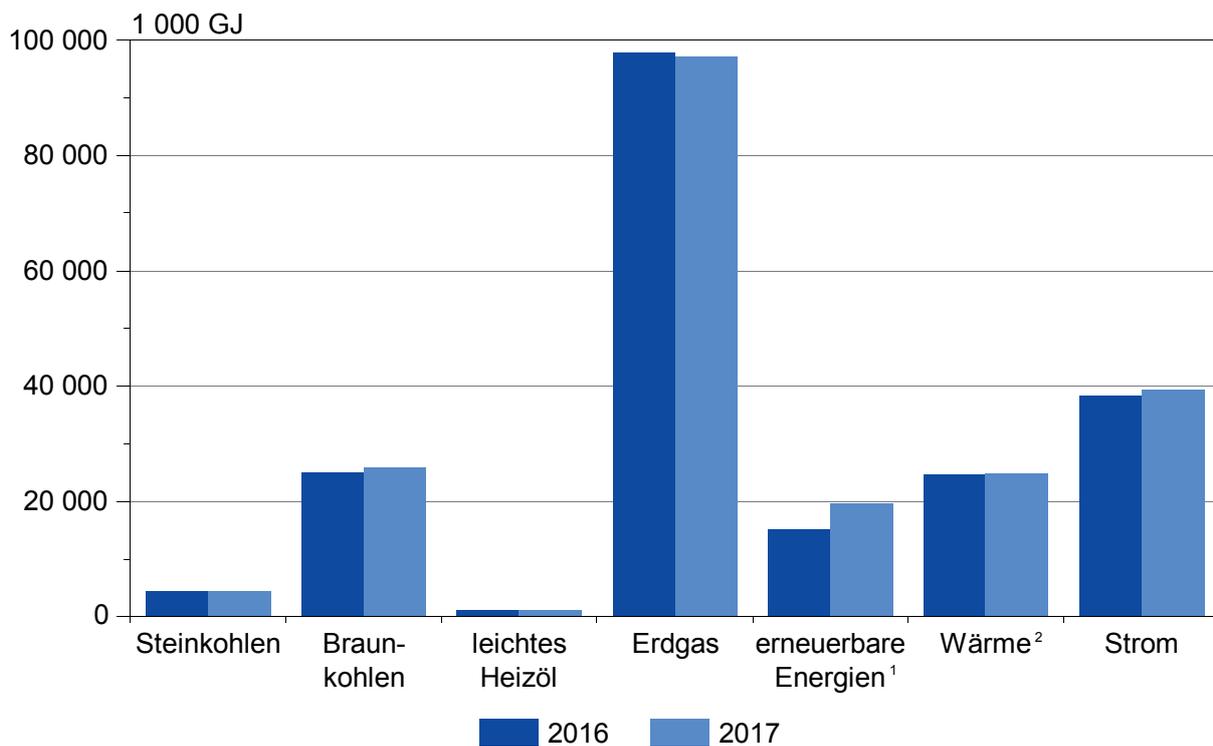
¹ Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

² einschließlich nichtenergetische Nutzung

**Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe
sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden
in den Jahren 2016 und 2017**

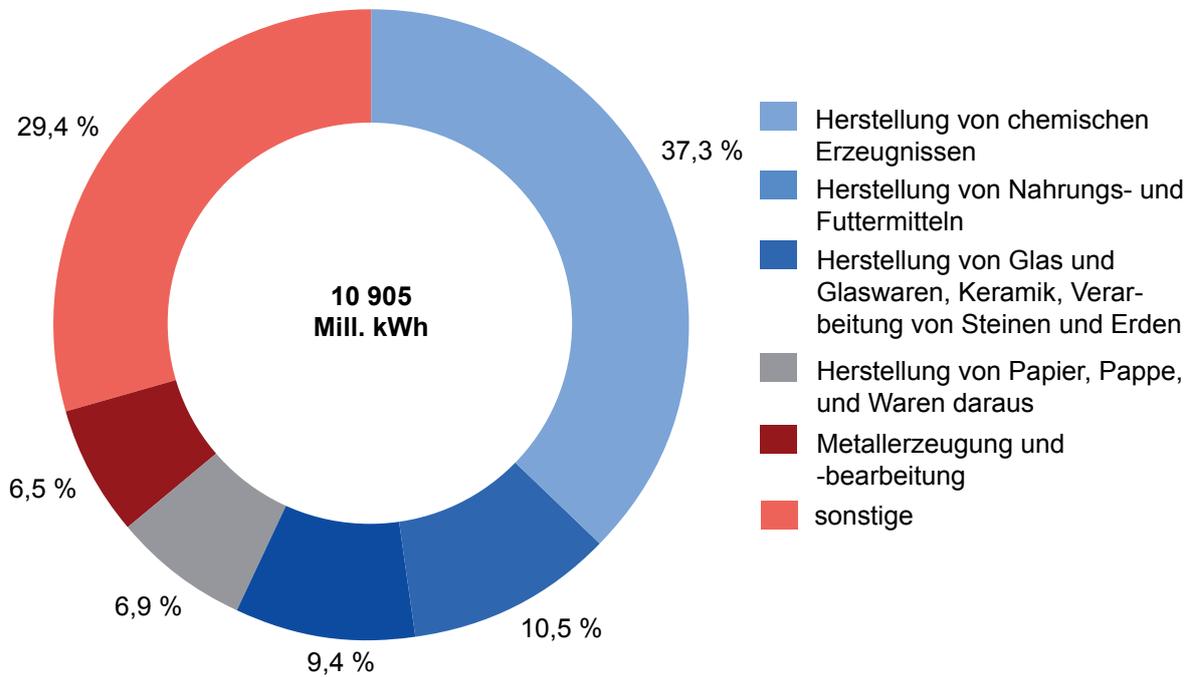


**Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im
Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden nach ausgewählten Energieträgern
in den Jahren 2016 und 2017**

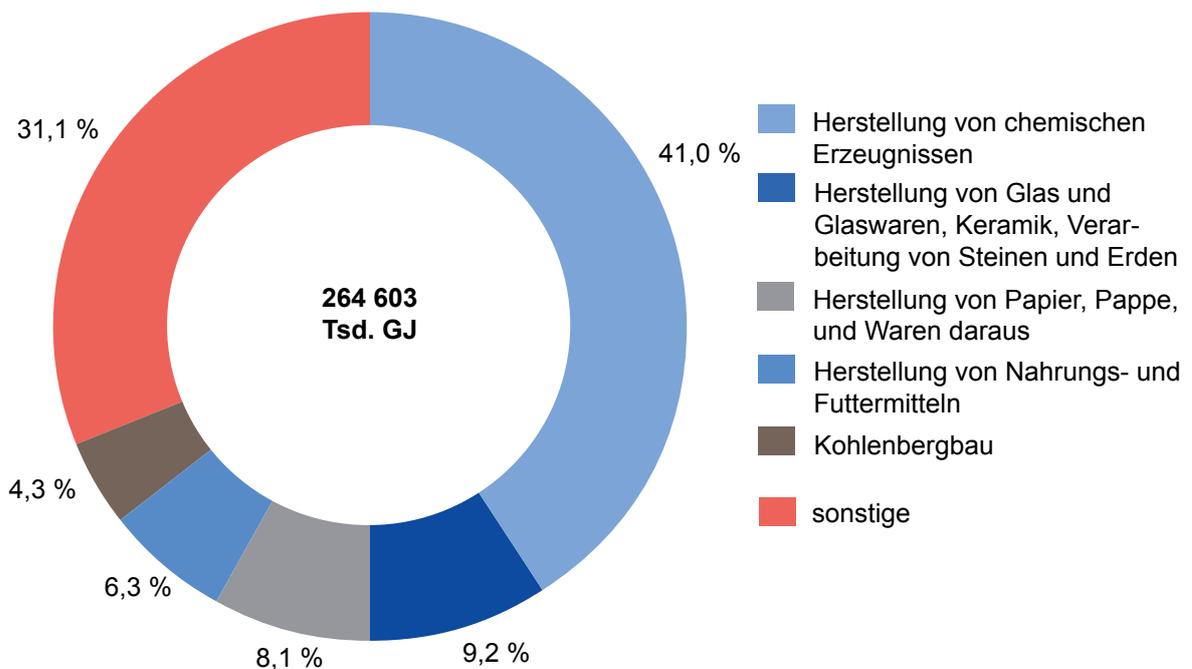


¹ ohne biogenen Anteil Abfall und Klärschlamm ² Wärme beinhaltet die Energieträger Fernwärme und Dampf

Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2017 nach Wirtschaftszweigen

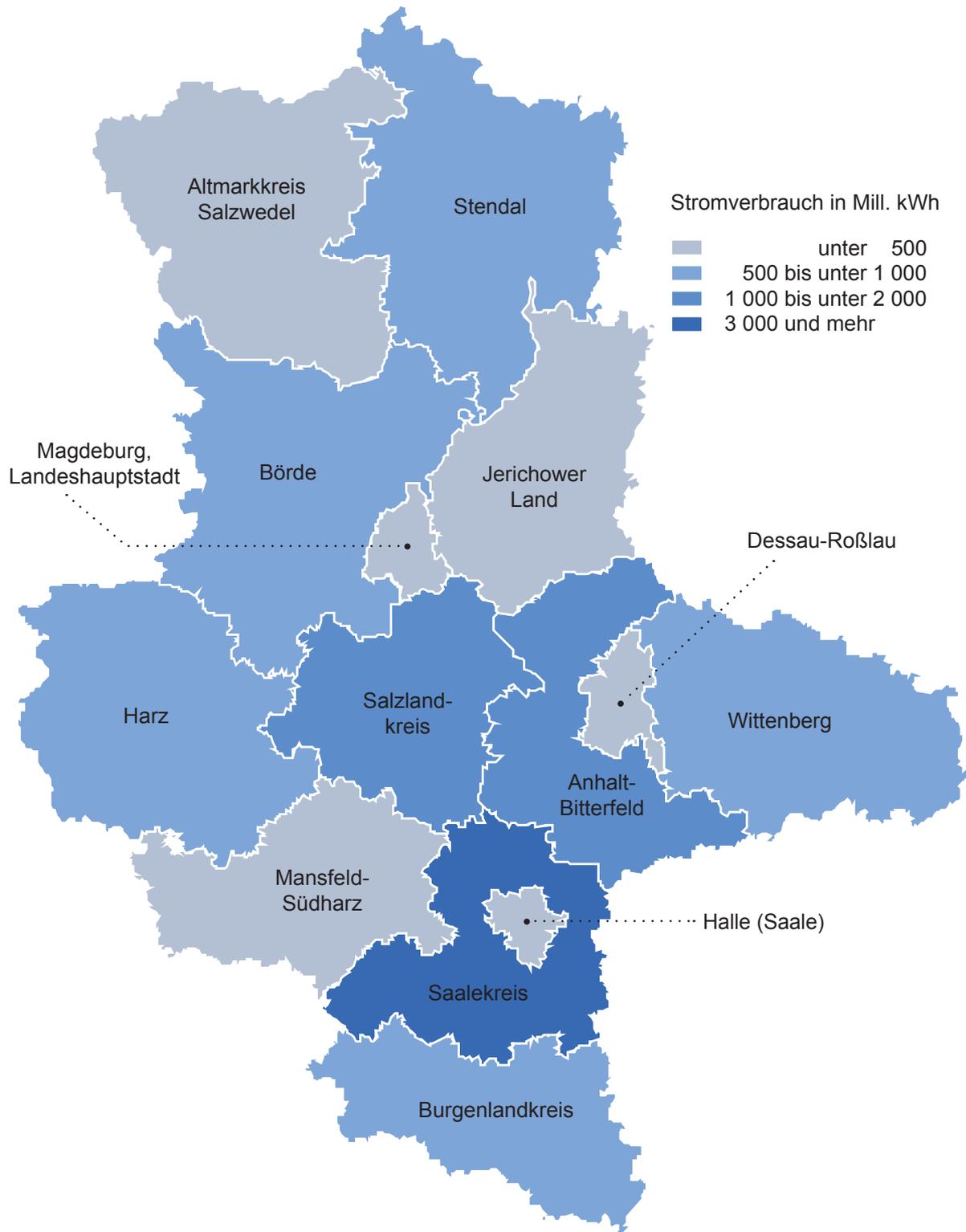


Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2017 nach Wirtschaftszweigen

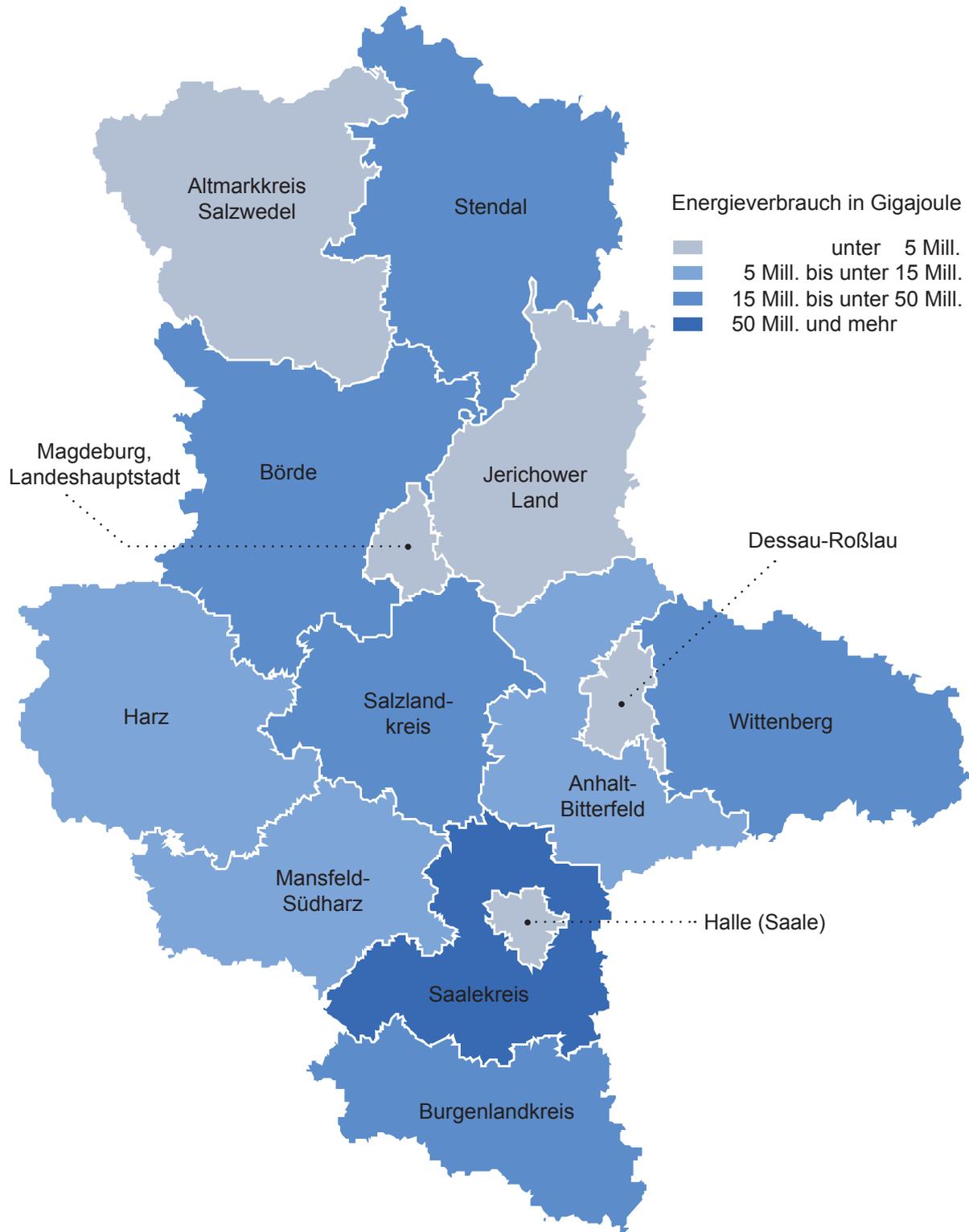


Soweit Energieträger als Brennstoff zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energieinhalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen. Energieverbrauch beinhaltet die nichtenergetische Nutzung.

**Stromverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau
und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2017
nach kreisfreien Städten und Landkreisen**



**Energieverbrauch der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau
und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Jahr 2017
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.

Erhebung über die Energieverwendung

der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden für das Jahr 2017

060

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **11** auf Seite 3 in der separaten Unterlage.

WZ-Nummer (WZ 2008)

Identnummer (Erhebungseinheit)
(bei Rückfragen bitte angeben)

FÜR IHRE UNTERLAGEN

A Strombezug, -erzeugung, -abgabe und -verbrauch im Jahr 2017

Betriebe **ohne** eigene Stromerzeugung füllen in der Regel nur die Zeilen 01 bis 04 (Bezug) und Zeile 13 (Verbrauch) sowie die Abschnitte B und C aus.

Kilowattstunden (kWh)

Strombezug aus dem Inland = <i>Summe 02 + 03</i>	01	_____
von Energieversorgungsunternehmen	1 02	_____
von Sonstigen	2 03	_____
Direkter Strombezug aus dem Ausland	3 04	_____
Eigene Stromerzeugung (netto) = <i>Summe 06 bis 08</i>	4 05	_____
aus fossilen Energieträgern (z. B. Kohlen, Erdgas, Mineralöle)	06	_____
aus erneuerbaren Energieträgern (z. B. Photovoltaik, Wasser, Windenergie)	07	_____
aus sonstigen Energieträgern (z. B. Industrieabfall, nicht biogen)	08	_____
Stromabgabe in das Inland = <i>Summe 10 + 11</i>	09	_____
an Energieversorgungsunternehmen	1 10	_____
an andere Abnehmer	5 11	_____
Direkte Stromabgabe in das Ausland	3 12	_____
Stromverbrauch = (<i>Summe 01 + 04 + 05</i>) minus (<i>Summe 09 + 12</i>)	13	_____

B Energieträger-/Brennstoffbezug und -verbrauch im Jahr 2017

Bei Bedarf weitere Energieträger/Brennstoffe eintragen.

Identnummer (Erhebungseinheit)

Energieträger/Brennstoff 6 <i>Bitte für jeden im Betrieb verwendeten Energieträger/Brennstoff eine Zeile ausfüllen.</i>	Code *)	Maß- einheit	ME-Code *)	Durchschnittl. Heizwert (H _i) kJ/kg bzw. kJ/m ³ 7	Bezug 8	Verbrauch einschließlich Verluste	darunter nicht energetisch genutzt 9
					Menge		
Wärme 10	7 2	k W h	2				
Erdgas/Erdölgas auf Brennwertbasis	3 1	k W h	2				
Heizöl, leicht	2 2						
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							

C Energieträger-/Brennstoffabgabe und -bestand im Jahr 2017

Bei Bedarf weitere Energieträger/Brennstoffe eintragen.

Energieträger/Brennstoff 6 <i>Bitte für jeden im Betrieb verwendeten Energieträger/Brennstoff eine Zeile ausfüllen.</i>	Code *)	Maß- einheit	ME-Code *)	Durchschnittl. Heizwert (H _i) kJ/kg bzw. kJ/m ³ 7	Abgabe 11	Bestand am Jahresende
					Menge	
Wärme 10	7 2	k W h	2			
Erdgas/Erdölgas auf Brennwertbasis	3 1	k W h	2			
Heizöl, leicht	2 2					
.....						
.....						
.....						
.....						
.....						

*) Diese Spalten werden vom statistischen Amt ausgefüllt.

Liste der in Abschnitt B und C 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
- 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
- Sonstige hergestellte Gase

Sonstige Energieträger

Bitte Art angeben (z. B. Gasdruck, Wasserstoff).

Wärme

z. B. Dampf, Fernwärme

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.

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.
Name und Anschrift

Erhebung über die Energieverwendung

der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden für das Jahr 2017

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Energiestatistikgesetz (EnStatG) vom 6. März 2017 in Verbindung mit dem BStatG. Nach § 15 EnStatG werden die Erhebungen für das Jahr 2017 nach dem Energiestatistikgesetz (EnStatG 2002) vom 26. Juli 2002 durchgeführt.

Erhoben werden die Angaben zu § 3 Absatz 3 Nummer 1 bis 4 und § 8 EnStatG 2002.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 10 Absatz 1 EnStatG 2002 in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 10 Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe d und Nummer 7 EnStatG 2002 sind die Leitungen von Unternehmen und Betrieben 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 Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

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

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 14 Absatz 1 EnStatG 2002 dürfen an die 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 wenn Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 14 Absatz 2 EnStatG 2002 dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch wenn Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 14 Absatz 3 EnStatG 2002 dürfen an die Bundesnetzagentur zur Erfüllung nationaler und europarechtlicher Pflichten zur Erfüllung des Energiebinnenmarktes und zur Energiewende, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch wenn 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),

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

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, Identnummer, Löschung, Statistikregister

Name und Anschrift des Unternehmens, des Betriebes oder der sonstigen Einrichtung sowie Namen 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.

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.

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1** Strombezug/-abgabe von/an Energieversorgungsunternehmen im Inland: Energieversorgungsunternehmen sind gemäß § 3 Nummer 18 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) natürliche und juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen; der Betrieb einer Kundenanlage zur betrieblichen Eigenversorgung macht den Betreiber nicht zum Energieversorgungsunternehmen. Bezüge von der und Lieferungen an die Strombörse sowie Bezüge von gemieteten oder gepachteten Kraftwerksscheiben sind analog den Mengen von und an Energieversorgungsunternehmen zu behandeln.
- 2** Strombezug von Sonstigen, wie zum Beispiel von anderen Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden, Einspeisung von Anlagen sonstiger Betreiber im Inland (mittels betriebseigener Netze bzw. Durchleitungen durch Netze der Energieversorgungsunternehmen).
- 3** Strombezug/-abgabe an das Ausland ist der direkte Austausch elektrischer Energie zwischen Betrieben in Deutschland und außerhalb der deutschen Landesgrenze, sowie von/an Energieversorgungsunternehmen mit Sitz im Ausland (mittels betriebseigener Netze bzw. Durchleitungen durch Netze der Energieversorgungsunternehmen).
- 4** Die **Nettostromerzeugung** einer Erzeugungseinheit ist die um den Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlage verminderte Bruttostromerzeugung.
- 5** Stromabgabe an andere Abnehmer: Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden sowie sonstige Letztverbraucher im Inland.
- 6** 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 **9**) 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.
- 7** 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.
- 8** Bezug von Energieträgern/Brennstoffen von Energieversorgungsunternehmen bzw. von anderen Lieferanten.
- 9** 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.
- 10** 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).
- 11** Abgabe von Energieträgern/Brennstoffen an das Netz von Energieversorgungsunternehmen bzw. an andere Abnehmer.

Veröffentlichungen¹ im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat Dezember 2018 erschienen

Bestell-Nr. ¹	Kennziffer/Periodizität	Titel	Preis (in EUR)
1 Z 0 01 ²	Z	Statistisches Jahrbuch 2018	30,00
1 Z 0 03	Z	Statistisches Monatsheft 12/2018	5,50
2 V 0 07 ³	V j/18	Verzeichnis Allgemeinbildende Schulen Stand: August 2018	11,00
3 A 4 01	A IV j/17	Krankenhäuser, Vorsorge- oder Rehabilitationseinrichtungen: Grunddaten und Kosten Jahr 2017	4,00
3 A 4 02	A IV j/16	Gestorbene nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen 2016	6,50
3 E 1 02	E I m-9/18	Tätige Personen, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden September 2018: Vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen	5,00
3 E 2 01	E II, III m-9/18	Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe September 2018	2,50
3 E 4 04	E V, Q II, Q IV j/16	Energie- und Wasserversorgung: Tätige Personen, Umsatz und Investitionen in den Bereichen Energie, Wasser, Abfall und Umwelt Jahr 2016	4,00
3 G 1 01	G I m-7/18	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Einzelhandel Juli 2018 Vorläufige Ergebnisse	2,00
3 G 4 02	G IV m-7/18	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Gastgewerbe Juli 2018 Vorläufige Ergebnisse	2,00
3 H 1 01	H I m-1/18	Straßenverkehrsunfälle Januar 2018: Vorläufige Ergebnisse	6,00
3 H 1 01	H I m-2/18	Straßenverkehrsunfälle Februar 2018: Vorläufige Ergebnisse	6,00
3 H 1 01	H I m-3/18	Straßenverkehrsunfälle März 2018: Vorläufige Ergebnisse	6,00
3 H 1 01	H I m-4/18	Straßenverkehrsunfälle April 2018: Vorläufige Ergebnisse	6,00
3 H 1 01	H I m-5/18	Straßenverkehrsunfälle Mai 2018: Vorläufige Ergebnisse	6,00
3 H 1 01	H I m-6/18	Straßenverkehrsunfälle Juni 2018: Vorläufige Ergebnisse	6,00
3 K 5 01	K V j/17	Jugendhilfe: Erzieherische Hilfen, Eingliederungshilfe für seelisch behinderte junge Menschen, Hilfe für junge Volljährige, Auszahlungen und Einzahlungen Jahr 2017	8,00
3 K 5 03	K V 2j/17	Angebote der Jugendarbeit Jahr 2017	2,00
3 L 2 01	L II vj-3/18	Gemeindefinanzen: Einzahlungen und Auszahlungen, Schuldenstände Kassenstatistik 01.01.2018 bis 30.09.2018, Schuldenstatistik 30.09.2018	14,50
3 L 4 03	LIV j/14	Das lohn- und einkommensteuerpflichtige Einkommen und seine Besteuerung Jahr 2014	7,50

¹ Veröffentlichung als PDF-Datei kostenfrei erhältlich, bei Bestellung bitte die erste Stelle der Bestellnummer durch eine „6“ ersetzen.

² zuzüglich Versandkosten

³ PDF-Datei zum gleichen Preis wie Printausgabe erhältlich, bei Bestellung bitte die erste Stelle der Bestellnummer durch eine „6“ ersetzen.



Bestellnummer: 3E403

www.statistik.sachsen-anhalt.de



EIV
j/17