

Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 19

┌ Energie- und Wasserversorgung im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden im **Land Brandenburg** **2019**

Energieverwendung in Betrieben des
Verarbeitenden Gewerbes sowie im Bergbau
und in der Gewinnung von Steinen und Erden

Impressum

Statistischer Bericht
E IV 3 – j / 19

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Dezember **2021**

Herausgeber

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Steinstraße 104 - 106
14480 Potsdam
info@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091

Zeichenerklärung

0 weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
– nichts vorhanden
... Angabe fällt später an
() Aussagewert ist eingeschränkt
/ Zahlenwert nicht sicher genug
• Zahlenwert unbekannt oder
geheim zu halten
x Tabellenfach gesperrt
p vorläufige Zahl
r berichtigte Zahl
s geschätzte Zahl

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg,
Potsdam, 2021



Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung 3.0 Deutschland zugänglich. Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Metadaten zu dieser Statistik (externer Link)	
Grafiken	
1 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2019.....	9
Tabellen	
1 Energieverbrauch der Betriebe im Land Brandenburg 2017 bis 2019 nach Energieträgern	4
2 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2019 nach Wirtschaftszweigen	5
3 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2019 nach Wirtschaftszweigen	6
4 Erdgasverbrauch im Land Brandenburg 2019 nach Wirtschaftszweigen	7
5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Brandenburg 2019	8
6 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2019 nach Verwaltungsbezirken	9
7 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2019 nach Wirtschaftszweigen	10

1 Energieverbrauch¹ der Betriebe im Land Brandenburg 2017 bis 2019 nach Energieträgern

Jahr	Insgesamt ²	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien ³	Sonstige Energieträger ⁴
Betriebe / Anzahl							
2017	1 172	5	16	284	740	42	69
2018	1 249	6	24	302	758	45	88
2019	1 264	5	24	295	754	46	83
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent							
2018	7,8	0,0	50,0	3,9	1,9	9,5	20,3
2019	1,2	- 16,7	0,0	- 2,3	- 0,5	2,2	- 5,7
Energieverbrauch / 1000 TJ							
2017	151,0	•	5,4	1,4	34,0	15,3	•
2018	152,3	31,4	5,4	1,9	33,4	17,3	62,9
2019	145,9	29,9	4,4	1,6	34,2	18,7	57,1
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent							
2018	0,9	•	0,0	35,7	- 1,8	13,1	•
2019	- 4,2	- 4,8	- 18,5	- 15,8	2,4	8,1	- 9,2

1) Im Energieverbrauch ist der nichtenergetische Verbrauch enthalten.

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

3) Beinhaltet feste und flüssige biogene Stoffe, Bio-, Klär- und Deponiegas und sonstige erneuerbare Energien.

4) Sonstige Mineralölzerzeugnisse, hergestellte Gase und Abfälle.

2 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Stromverbrauch nach Wirtschaftszweigen insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	•	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	•	•	•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	33	48 654	24,3
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	75	397,6
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	164	423 613	– 2,1
11	Getränkeherstellung	11	104 481	– 9,0
12	Tabakverarbeitung	1	3 258	0,1
13	Herstellung von Textilien	4	3 201	– 5,4
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	4	697	– 4,6
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	41	745 850	– 6,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	27	911 729	9,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18	20 135	32,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	34	721 027	– 4,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	10	31 264	2,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	•	•	•
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	174	560 271	0,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	21	2 452 808	– 3,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	186	133 513	– 6,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	34	24 340	– 37,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	37	47 344	– 5,8
28	Maschinenbau	93	73 795	0,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	25	139 408	– 5,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	•	•	•
31	Herstellung von Möbeln	17	26 122	– 1,5
32	Herstellung von sonstigen Waren	69	15 726	2,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	155	37 747	– 0,3
	Insgesamt	1 264	8 387 196	– 3,7

3 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	•	•	•
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	2	7	100,0
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	17	28 928	– 24,1
11	Getränkeherstellung	–	–	–
12	Tabakverarbeitung	–	–	–
13	Herstellung von Textilien	1	749	– 0,3
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	15	644 804	1,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	•	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	13	45 504	– 0,8
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	10	4 341	2,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	•	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	25	9 603	– 19,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	11	4 001	2,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	•	•	•
28	Maschinenbau	•	•	•
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	7	84 275	41,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	•	•	•
31	Herstellung von Möbeln	•	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren	28	1 312	12,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	74	57 655	4,1
	Insgesamt	267	4 037 420	13,1

4 Erdgasverbrauch im Land Brandenburg 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Erdgasverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	–	–	–
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	–	–	–
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	126	986 042	2,6
11	Getränkeherstellung	8	73 492	0,9
12	Tabakverarbeitung	1	3 555	– 7,7
13	Herstellung von Textilien	4	4 648	– 7,7
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	11	12 417	6,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	•	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	3	50 582	– 1,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	59	242 766	– 4,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	76	1 564 368	1,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	21	2 845 424	0,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	127	134 026	– 8,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	20	9 540	– 45,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	30	21 711	– 4,5
28	Maschinenbau	62	95 490	69,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	17	116 674	– 4,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	•	•	•
31	Herstellung von Möbeln	12	6 118	10,3
32	Herstellung von sonstigen Waren	31	7 321	17,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	68	37 612	– 2,1
	Insgesamt	754	10 530 779	2,3

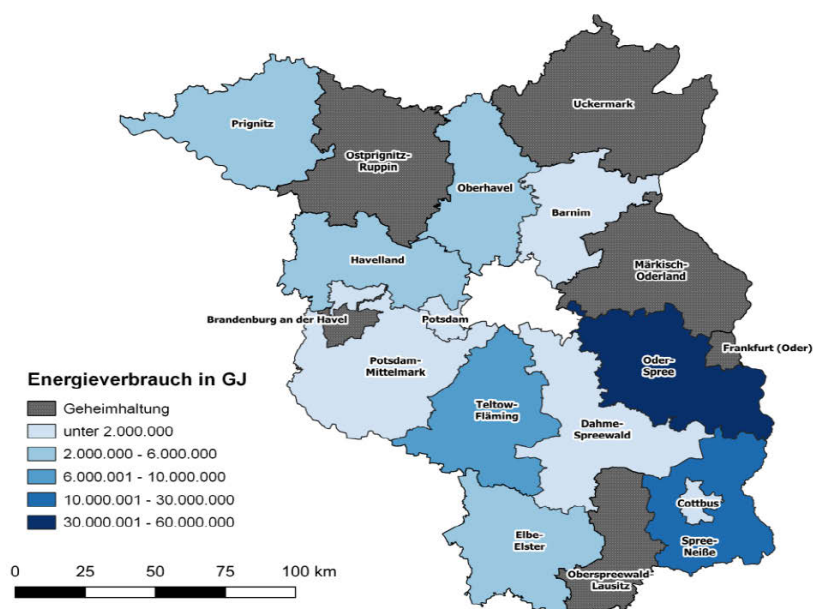
5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Brandenburg 2019

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	1 262	6 726 139	– 0,2
von Energieversorgungsunternehmen	1 195	6 207 287	– 1,4
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	•	•	•
von sonstigen Lieferanten	•	•	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	–	–	–
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	171	3 408 224	– 2,4
aus fossilen Energieträgern	•	•	•
aus erneuerbaren Energieträgern	•	•	•
aus sonstigen Energieträgern	•	•	•
Stromabgabe in das Inland	202	1 747 167	14,6
an Energieversorgungsunternehmen	123	1 162 631	11,5
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	34	516 881	29,5
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	5	96	3,0
an sonstige Letztverbraucher	65	67 560	– 18,2
Direkte Stromabgabe in das Ausland	–	–	–
Stromverbrauch insgesamt	1 264	8 387 196	– 3,7

6 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2019 nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Brandenburg an der Havel	41	•	•
Cottbus	24	97 335	- 4,0
Frankfurt (Oder)	18	•	•
Potsdam	30	130 554	10,5
Barnim	72	685 481	- 24,1
Dahme-Spreewald	94	1 380 530	7,0
Elbe-Elster	99	2 030 965	- 7,7
Havelland	74	2 331 110	- 14,5
Märkisch-Oderland	71	•	•
Oberhavel	89	4 938 460	3,1
Oberspreewald-Lausitz	81	•	•
Oder-Spree	86	58 204 734	- 5,5
Ostprignitz-Ruppin	74	•	•
Potsdam-Mittelmark	96	1 639 186	- 1,4
Prignitz	67	2 200 950	2,3
Spree-Neiße	74	12 919 551	- 9,4
Teltow-Fläming	104	9 928 688	6,8
Uckermark	64	•	•
Land Brandenburg	1 258	190 588 595	- 3,0

Energieverbrauch im Land Brandenburg 2019



7 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Energieverbrauch nach Wirtschaftszweigen insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	GJ	%
05	Kohlenbergbau	•	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	•	•	•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	30	275 184	19,2
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	295	2,6
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	164	5 521 952	- 4,1
11	Getränkeherstellung	10	643 438	- 5,5
12	Tabakverarbeitung	1	23 274	- 4,0
13	Herstellung von Textilien	4	29 312	- 8,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	4	7 330	- 15,6
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	41	17 582 148	4,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	•	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18	120 850	18,8
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	•	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	•	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	•	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	82	2 104 475	- 2,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	174	15 093 549	- 2,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	21	59 048 195	- 4,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	186	997 349	- 8,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	34	134 068	- 37,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	37	318 115	- 5,0
28	Maschinenbau	93	636 884	26,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	25	1 196 663	3,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	•	•	•
31	Herstellung von Möbeln	17	177 906	3,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	68	91 054	5,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	154	522 215	- 0,8
	Insgesamt	1 258	190 588 595	- 3,0

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Kerngeschäft des Amtes ist die Durchführung der gesetzlich angeordneten amtlichen Statistiken für Berlin und Brandenburg. Das Amt erhebt die Daten, bereitet sie auf, interpretiert und analysiert sie und veröffentlicht die Ergebnisse. Die Grundversorgung aller Nutzer mit statistischen Informationen erfolgt unentgeltlich, im Wesentlichen über das Internet und den Informationsservice. Daneben werden nachfrage- und zielgruppenorientierte Standardauswertungen zu Festpreisen angeboten. Kundenspezifische Aufbereitung / Beratung zu kostendeckenden Preisen ergänzt das Spektrum der Informationsbereitstellung.

Amtliche Statistik im Verbund

Die Statistiken werden bundesweit nach einheitlichen Konzepten, Methoden und Verfahren arbeitsteilig erstellt. Die statistischen Ämter der Länder sind dabei grundsätzlich für die Durchführung der Erhebungen, für die Aufbereitung und Veröffentlichung der Länderergebnisse zuständig. Durch diese Kooperation in einem „Statistikverbund“ entstehen für alle Länder vergleichbare und zu einem Bundesergebnis zusammenführbare Erhebungsergebnisse.

Produkte und Dienstleistungen

Informationsservice

info@statistik-bbb.de
mit statistischen Informationen für jedermann und Beratung sowie maßgeschneiderte Aufbereitungen von Daten über Berlin und Brandenburg. Auskunft, Beratung, Pressedienst sowie Fachbibliothek.

Standort Potsdam

Steinstraße 104 - 106, 14480 Potsdam
Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

Bibliothek

Tel. 030 9021 - 3540
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

Internet-Angebot

www.statistik-berlin-brandenburg.de
mit aktuellen Daten, Pressemitteilungen, Statistischen Berichten zum kostenlosen Herunterladen, regionalstatistischen Informationen, Wahlstatistiken und -analysen sowie einem Überblick über das gesamte Leistungsspektrum des Amtes.

Statistische Jahrbücher

mit einer Vielzahl von Tabellen aus nahezu allen Arbeitsgebieten der amtlichen Statistik.

Statistische Berichte

mit Ergebnissen der einzelnen Statistiken in Tabellen in tiefer sachlicher Gliederung und Grafiken zur Veranschaulichung von Entwicklungen und Strukturen.

Datenangebot aus dem Sachgebiet

Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 31 B
Tel. 030 9021 - 3832
Fax 030 9028 - 4013
Energie@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

- Energie- und CO₂-Bilanz Berlin
E IV 4 – j / 18
- Energie- und CO₂-Bilanz Brandenburg
E IV 4 – j / 18
- Energie-, Wasser- und Gasversorgung
im Land Brandenburg
E IV 1 – j / 19