

Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 20

└ Energieverwendung in Betrieben des
Verarbeitenden Gewerbe
sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
im **Land Brandenburg**
2020

2., korrigierte Ausgabe

Impressum

Statistischer Bericht
E IV 3 – j / 20

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Mai **2022**

2., korrigierte Ausgabe vom 25.01.2024
Korrektur auf Seite 4

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 0331 817330 - 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, 2022



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 2020.....	5
---	---

Tabellen

1 Energieverbrauch der Betriebe im Land Brandenburg 2017 bis 2020 nach Energieträgern	4	6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2020 nach Wirtschaftszweigen	9
2 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2020 nach Verwaltungsbezirken	5	7 Erdgasverbrauch im Land Brandenburg 2020 nach Wirtschaftszweigen	10
3 Energieverbrauch in Land Brandenburg 2020 nach Wirtschaftszweigen	6		
4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2020 nach Wirtschaftszweigen	7		
5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Brandenburg 2020	8		

1 Energieverbrauch¹ der Betriebe im Land Brandenburg 2017 bis 2020 nach Energieträgern

Jahr	Insgesamt ²	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien ³	Sonstige Energieträger ⁴	Strom	Wärme
Betriebe / Anzahl									
2017	1 172	5	16	284	740	42	69	1 172	159
2018	1 249	6	24	302	758	45	88	1 249	244
2019	1 264	5	24	295	754	46	83	1 264	267
2020	1 245	5	23	277	741	49	87	1 245	261
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2018	77	1	8	18	18	3	19	77	85
2019	15	-1	0	-7	-4	1	-5	15	23
2020	-19	0	-1	-18	-13	3	4	-19	-6
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
2018*	6,6	20,0	50,0	6,3	2,4	7,1	27,5	6,6	53,5
2019	1,2	-16,7	0,0	-2,3	-0,5	2,2	-5,7	1,2	9,4
2020	-1,5	0,0	-4,2	-6,1	-1,7	6,5	4,8	-1,5	-2,2
Energieverbrauch in TJ									
2017**	199 139	•	5 372	1 400	34 038	15 345	•	33 100	14 996
2018**	196 464	31 369	5 418	1 857	33 415	17 332	62 877	31 342	12 853
2019**	190 589	29 876	4 378	1 649	34 197	18 676	57 083	30 194	14 535
2020**	185 304	28 986	3 584	1 149	32 419	18 971	59 099	29 306	11 790
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2018	-2 675	•	46	457	-623	1 988	•	-1 758	-2 142
2019	-5 876	-1 494	-1 040	-208	783	1 344	-5 794	-1 148	1 681
2020	-5 285	-890	-794	-500	-1 779	295	2 016	-887	-2 745
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
2018***	-1,3	•	0,9	32,7	-1,8	13,0	•	-5,3	-14,3
2019***	-3,0	-4,8	-19,2	-11,2	2,3	7,8	-9,2	-3,7	13,1
2020***	-2,8	-3,0	-18,1	-30,3	-5,2	1,6	3,5	-2,9	-18,9

* Fehlerkorrektur

** Erweiterung der Tabelle um die Spalten Strom und Wärme und entsprechende Anpassung der Zeile Insgesamt

*** Anpassung der Änderungsraten aufgrund Darstellung genauerer Werten (mehr Nachkommastellen) beim Energieverbrauch

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.

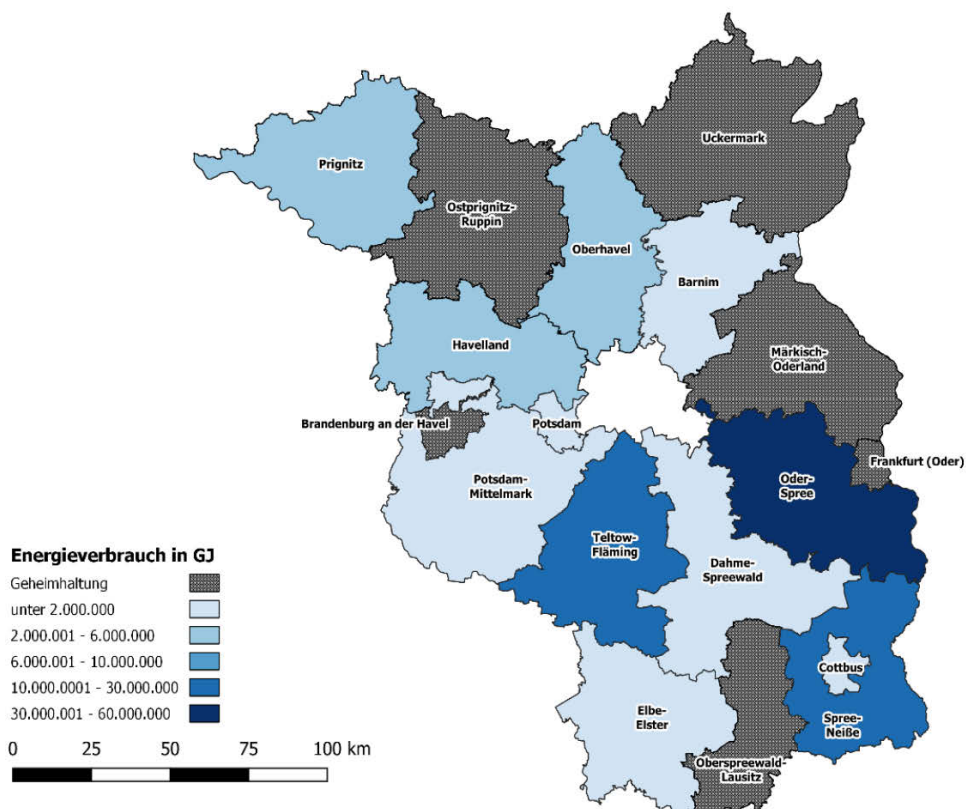
3) Beinhaltet feste und flüssige biogene Stoffe, Bio-, Klär- und Deponiegas und sonstige erneuerbare Energien.

4) Sonstige Mineralölerzeugnisse, hergestellte Gase und Abfälle.

2 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2020 nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Brandenburg an der Havel	39	•	•
Cottbus	27	107 306	10,2
Frankfurt (Oder)	17	•	•
Potsdam	30	121 047	– 7,3
Barnim	76	675 152	– 1,5
Dahme-Spreewald	87	1 278 537	– 7,4
Elbe-Elster	99	1 528 520	– 24,7
Havelland	69	2 232 476	– 4,2
Märkisch-Oderland	71	•	•
Oberhavel	90	4 503 115	– 8,8
Oberspreewald-Lausitz	81	•	•
Oder-Spree	81	55 842 390	– 4,1
Ostprignitz-Ruppin	71	•	•
Potsdam-Mittelmark	94	1 463 737	– 10,7
Prignitz	70	2 284 769	3,8
Spree-Neiße	70	12 284 671	– 4,9
Teltow-Fläming	103	10 123 019	2,0
Uckermark	60	•	•
Land Brandenburg	1 235	185 303 997	– 2,8

Energieverbrauch im Land Brandenburg 2020



3 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2020 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Energieverbrauch nach Wirtschaftszweigen insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	GJ	%
05	Kohlenbergbau	2	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1	•	•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	27	257 767	– 6,3
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	8 583	2805,4
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	158	4 970 629	– 10,0
11	Getränkeherstellung	12	631 546	– 1,8
12	Tabakverarbeitung	1	24 251	4,2
13	Herstellung von Textilien	4	26 116	– 10,9
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	4	6 767	– 7,7
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	40	17 839 018	1,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	22	13 474 304	– 13,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	17	103 027	– 14,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	40	10 739 843	– 18,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	8	272 791	– 5,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	79	1 982 137	– 5,8
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	171	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	56 425 122	– 4,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	185	937 276	– 6,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	35	135 130	0,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	38	276 374	– 13,1
28	Maschinenbau	94	529 943	– 16,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	27	1 073 592	– 10,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	15	•	•
31	Herstellung von Möbeln	18	171 288	– 3,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	64	79 389	– 12,8
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	150	505 127	– 3,3
	Insgesamt	1 235	185 303 997	– 2,8

4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2020 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Stromverbrauch nach Wirtschaftszweigen insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	2	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1	•	•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	31	46 675	– 4,1
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	178	136,4
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	158	417 206	– 1,5
11	Getränkeherstellung	13	99 229	– 5,0
12	Tabakverarbeitung	1	3 116	– 4,4
13	Herstellung von Textilien	4	3 042	– 4,9
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	4	562	– 19,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	40	755 025	1,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	22	893 863	– 2,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	17	16 597	– 17,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	40	641 245	– 11,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	8	27 516	– 12,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	79	295 077	– 5,3
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	171	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	2 377 929	– 3,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	185	124 068	– 7,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	35	23 894	– 1,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	38	40 988	– 13,4
28	Maschinenbau	95	67 573	– 8,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	27	119 079	– 14,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	15	•	•
31	Herstellung von Möbeln	19	25 874	– 0,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	66	13 979	– 11,1
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	151	35 611	– 5,7
	Insgesamt	1 245	8 140 693	– 2,9

5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Brandenburg 2020

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	1 244	6 544 348	– 2,7
von Energieversorgungsunternehmen	1 187	6 038 798	– 2,7
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	41	•	•
von sonstigen Lieferanten	29	•	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	–	–	–
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	178	3 214 862	– 5,7
aus fossilen Energieträgern	46	•	•
aus erneuerbaren Energieträgern	143	541 324	13,0
aus sonstigen Energieträgern	2	•	•
Stromabgabe in das Inland	219	1 618 516	– 7,4
an Energieversorgungsunternehmen	133	1 053 002	– 9,4
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	34	•	•
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	6	109	13,4
an sonstige Letztverbraucher	72	•	•
Direkte Stromabgabe in das Ausland	–	–	–
Stromverbrauch insgesamt	1 245	8 140 693	– 2,9

6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2020 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch insgesamt		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	2	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	1	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	2 206	32973,5
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	17	18 491	– 36,1
11	Getränkeherstellung	-	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	1	415	– 44,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	1	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	6	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	5	•	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	16	575 619	– 10,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	6	1 190	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	14	36 418	– 20,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	9	4 115	– 5,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	-	-	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	27	11 248	17,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	12	4 259	6,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	9	•	•
28	Maschinenbau	18	8 449	– 2,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	8	79 340	– 5,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	•	•
31	Herstellung von Möbeln	2	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren	29	2 394	82,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	67	55 151	– 4,3
	Insgesamt	261	3 274 959	– 18,9

7 Erdgasverbrauch im Land Brandenburg 2020 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Erdgasverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1	•	•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	3	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	123	968 782	– 1,8
11	Getränkeherstellung	8	76 312	3,8
12	Tabakverarbeitung	1	4 014	12,9
13	Herstellung von Textilien	4	4 210	– 9,4
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	13	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	20	160 546	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	9	10 494	– 15,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	23	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	58	234 964	– 3,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	76	1 608 804	2,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	2 703 394	– 5,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	130	124 519	– 7,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	20	9 805	2,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	28	20 799	– 4,2
28	Maschinenbau	64	70 009	– 26,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	18	107 441	– 7,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	9	•	•
31	Herstellung von Möbeln	12	6 071	– 0,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	29	5 461	– 25,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	66	37 958	0,9
	Insgesamt	741	9 983 102	– 5,2

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 Nutzerinnen und 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

Tel. 0331 8173 -1777

Fax 0331 817330 -4091

Mo–Do 8:00–15:30 Uhr, Fr 8:00–13:30 Uhr

Statistische Informationen für jedermann sowie maßgeschneiderte Aufbereitung von Daten über Berlin und Brandenburg, Auskunft, Beratung, Pressedienst.

Standort Potsdam

Steinstraße 104–106, 14480 Potsdam

Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

Internet-Angebot

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

Statistische Berichte

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

Statistische Bibliothek

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

bibliothek@statistik-bbb.de

Tel. 0331 8173 -3540

Datenangebot aus dem Sachgebiet

Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 31 B

Tel. 0331 8173 -3832

Fax 0331 817330 -4013

Energie@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

- Energie- und CO₂-Bilanz Berlin
E IV 4 – j / 19
- Energie- und CO₂-Bilanz Brandenburg
E IV 4 – j / 18
- Energie-, Wasser- und Gasversorgung
im Land Brandenburg
E IV 1 – j / 20