

# Statistischer Bericht

E IV 3 -j / 22

┌ Energieverwendung in Betrieben des  
Verarbeitenden Gewerbes

sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

im **Land Brandenburg**

**2022**

## Impressum

**Statistischer Bericht**  
E IV 3 – j / 22

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im Dezember **2023**

## 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, 2024



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  
2022..... 5

### Tabellen

1 Energieverbrauch der Betriebe im Land  
Brandenburg 2018 bis 2022 nach Energieträgern ..... 4

2 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2022  
nach Verwaltungsbezirken ..... 5

3 Energieverbrauch in Land Brandenburg 2022  
nach Wirtschaftszweigen ..... 6

4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2022  
nach Wirtschaftszweigen ..... 7

5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden  
Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung  
von Steinen und Erden im Land Brandenburg 2022 ..... 8

6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land  
Brandenburg 2022 nach Wirtschaftszweigen ..... 9

7 Erdgasverbrauch im Land Brandenburg 2022  
nach Wirtschaftszweigen ..... 10

## 1 Energieverbrauch<sup>1</sup> der Betriebe im Land Brandenburg 2018 bis 2022 nach Energieträgern

Jahr	Insgesamt <sup>2</sup>	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien <sup>3</sup>	Sonstige Energieträger <sup>4</sup>
<b>Anzahl der Betriebe</b>							
2018	1 249	6	24	302	758	45	88
2019	1 264	5	24	295	754	46	83
2020	1 245	5	23	277	741	49	87
2021	1 210	3	19	268	724	54	82
2022	1 196	3	20	258	716	59	90
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent							
2019	1,2	- 16,7	0,0	- 2,3	- 0,5	2,2	- 5,7
2020	- 1,5	0,0	- 4,2	- 6,1	- 1,7	6,5	4,8
2021	- 2,8	- 40,0	- 17,4	- 3,2	- 2,3	10,2	- 5,7
2022	- 1,2	0,0	5,3	- 3,7	- 1,1	9,3	9,8
<b>Energieverbrauch in 1 000 TJ</b>							
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
2020	144,2	29,0	3,6	1,1	32,4	19,0	59,1
2021	141,1	24,3	3,6	0,9	32,9	21,1	58,3
2022	137,0	26,0	3,5	2,8	26,4	19,7	58,5
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent							
2019	- 4,2	- 4,8	- 18,5	- 15,8	2,4	8,1	- 9,2
2020	- 1,2	- 3,0	- 18,2	- 31,3	- 5,3	1,6	3,5
2021	- 2,1	- 16,2	0,0	- 18,2	1,5	11,1	- 1,4
2022	- 2,9	7,0	- 2,8	211,1	- 19,8	- 6,6	0,3

1) Im Energieverbrauch ist auch 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.

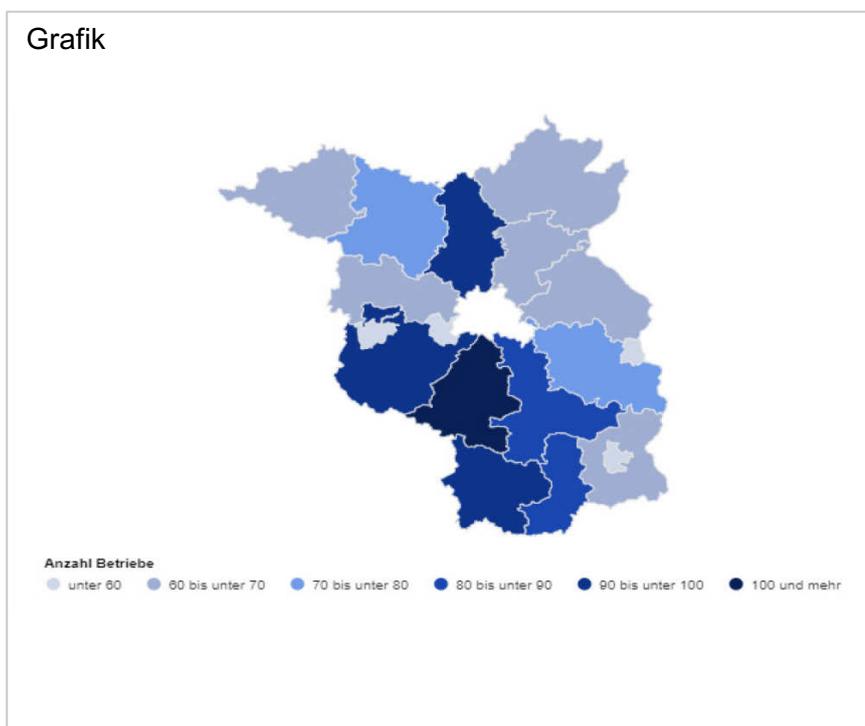
3) Beinhaltet feste und flüssige biogene Stoffe, Bio-, Klär- und Deponiegas und sonstige erneuerbare Energien.

4) Sonstige Mineralölzeugnisse, hergestellte Gase und Abfälle.

## 2 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2022 nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Brandenburg an der Havel	35	•	•
Cottbus	22	•	•
Frankfurt (Oder)	19	284 076	•
Potsdam	28	134 666	4,0
Barnim	69	598 747	– 9,5
Dahme-Spreewald	86	1 352 523	1,0
Elbe-Elster	91	1 343 352	– 7,5
Havelland	69	2 155 012	– 4,8
Märkisch-Oderland	65	•	•
Oberhavel	90	4 558 181	– 2,1
Oberspreewald-Lausitz	81	•	•
Oder-Spree	74	53 368 540	0,6
Ostprignitz-Ruppin	70	•	•
Potsdam-Mittelmark	90	1 397 420	– 7,7
Prignitz	68	2 131 452	– 4,0
Spree-Neiße	65	15 866 859	4,8
Teltow-Fläming	103	10 392 445	3,1
Uckermark	62	•	•
<b>Land Brandenburg</b>	<b>1 187</b>	<b>181 603 822</b>	<b>– 2,4</b>

### Energieverbrauch im Land Brandenburg 2022



### 3 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2022 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Energieverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	GJ	%
05	Kohlenbergbau	2	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	28	232 774	- 13,1
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	1 218	- 1,9
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	152	4 952 280	1,8
11	Getränkeherstellung	11	458 524	- 21,6
12	Tabakverarbeitung	1	21 031	- 13,3
13	Herstellung von Textilien	4	18 687	- 23,7
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	43	18 392 200	- 11,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	21	15 054 888	- 9,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15	75 262	- 31,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	40	10 312 575	4,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	10	291 714	- 6,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	76	2 067 127	- 2,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	168	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	52 452 305	- 1,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	183	946 191	- 2,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	37	166 333	22,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	38	160 857	- 44,6
28	Maschinenbau	84	442 133	- 22,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	29	1 938 362	62,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	13	•	•
31	Herstellung von Möbeln	17	178 790	- 7,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	62	86 951	9,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	129	497 275	- 7,3
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 187</b>	<b>181 603 822</b>	<b>- 2,4</b>

#### 4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2022 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Stromverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	2	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	32	42 361	- 7,5
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	152	- 4,1
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	152	417 419	- 0,5
11	Getränkeherstellung	12	68 620	- 24,2
12	Tabakverarbeitung	1	2 928	- 2,9
13	Herstellung von Textilien	4	2 639	- 14,9
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	43	733 285	- 10,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	21	1 092 969	0,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15	11 504	- 34,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	40	703 984	5,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	10	30 681	- 4,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	76	308 321	0,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	168	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	2 275 050	- 6,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	183	121 122	1,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	37	29 275	22,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	38	21 382	- 45,0
28	Maschinenbau	85	50 026	- 28,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	29	237 543	89,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	13	•	•
31	Herstellung von Möbeln	17	26 185	- 7,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	63	15 384	14,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	131	34 636	- 8,9
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 196</b>	<b>8 324 905</b>	<b>- 2,2</b>

## 5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Brandenburg 2022

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	1 196	6 754 081	– 1,4
von Energieversorgungsunternehmen	1 129	6 183 265	– 2,4
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	42	•	•
von sonstigen Lieferanten	38	•	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	-	-	-
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	191	3 103 191	2,7
aus fossilen Energieträgern	41	•	•
aus erneuerbaren Energieträgern	166	453 414	– 14,9
aus sonstigen Energieträgern	3	•	•
Stromabgabe in das Inland	232	1 532 481	13,1
an Energieversorgungsunternehmen	150	972 418	23,8
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	37	478 423	– 4,9
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	6	104	•
an sonstige Letztverbraucher	70	81 536	•
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
<b>Stromverbrauch insgesamt</b>	<b>1 196</b>	<b>8 324 905</b>	<b>– 2,2</b>

## 6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2022 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch		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	186	0,0
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	19	20 084	26,9
11	Getränkeherstellung	1	•	•
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	1	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	1	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	5	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	4	•	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	18	610 973	- 1,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	8	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	12	30 400	- 22,8
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	9	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	-	-	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	25	8 383	- 5,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	12	7 089	123,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	8	4 161	-76,0
28	Maschinenbau	19	10 295	- 11,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	8	78 884	- 19,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	•	•
31	Herstellung von Möbeln	1	451	- 12,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	30	2 743	15,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	66	57 842	- 3,3
	<b>Insgesamt</b>	<b>260</b>	<b>4 067 019</b>	<b>1,8</b>

## 7 Erdgasverbrauch<sup>1</sup> im Land Brandenburg 2022 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	4	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	114	941 494	– 2,9
11	Getränkeherstellung	9	57 469	– 19,1
12	Tabakverarbeitung	1	3 231	– 21,7
13	Herstellung von Textilien	3	2 776	– 31,2
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	15	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	19	329 875	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10	7 917	– 30,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	25	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	51 919	– 8,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	59	257 060	0,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	76	1 450 901	– 11,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	2 758 121	– 10,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	131	133 595	– 6,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	23	10 602	– 5,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	28	19 508	– 12,6
28	Maschinenbau	57	62 170	– 17,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	20	209 274	79,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	8	•	•
31	Herstellung von Möbeln	12	5 794	– 21,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	24	4 988	– 14,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	55	36 482	– 16,8
	<b>Insgesamt</b>	<b>716</b>	<b>8 142 747</b>	<b>– 19,5</b>

1) Erdgasverbrauch inkludiert energetischen und nicht energetischen (z.B. chemische Industrie) Verbrauch



## 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](mailto: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](http://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](mailto: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](mailto:Energie@statistik-bbb.de)

### Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

- Energieverwendung in Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden Berlin  
E IV 3 – j / 22
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Brandenburg  
E IV 4 – j / 21
- Energie-, Wasser- und Gasversorgung im Land Brandenburg  
E IV 1 – j / 22