

# Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 21

## ┌ Energie- und Wasserversorgung im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden im **Land Berlin** **2021**

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

## Impressum

**Statistischer Bericht**  
E IV 3 – j / 21

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im Dezember **2022**

## 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		
<a href="#">Metadaten zu dieser Statistik (externer Link)</a>			
<b>Grafiken</b>			
1 <a href="#">Energieverbrauch im Land Berlin 2021.....</a>	<b>5</b>		
<b>Tabellen</b>			
1 <a href="#">Energieverbrauch der Betriebe im Land Berlin 2017 bis 2021 nach Energieträgern .....</a>	<b>4</b>	6 <a href="#">Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Berlin 2021 nach Wirtschaftszweigen .....</a>	<b>9</b>
2 <a href="#">Energieverbrauch im Land Berlin 2021 nach Verwaltungsbezirken .....</a>	<b>5</b>	7 <a href="#">Erdgasverbrauch im Land Berlin 2021 nach Wirtschaftszweigen .....</a>	<b>10</b>
3 <a href="#">Energieverbrauch in Land Berlin 2021 nach Wirtschaftszweigen .....</a>	<b>6</b>		
4 <a href="#">Stromverbrauch im Land Berlin 2021 nach Wirtschaftszweigen .....</a>	<b>7</b>		
5 <a href="#">Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Berlin 2021 .....</a>	<b>8</b>		

## 1 Energieverbrauch<sup>1</sup> der Betriebe im Land Berlin 2017 bis 2021 nach Energieträgern

Jahr	Insgesamt <sup>2</sup>	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien <sup>3</sup>	Sonstige Energieträger <sup>4</sup>
<b>Betriebe</b>							
2017	696	-	•	166	310	•	15
2018	772	-	•	162	276	•	21
2019	761	-	•	148	280	•	20
2020	784	-	•	143	280	•	25
2021	758	-	•	127	287	•	20
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent							
2018	10,9	-	•	- 10,8	- 9,7	•	40,0
2019	- 1,4	-	•	- 8,6	1,4	•	- 4,8
2020	3,0	-	•	- 3,4	0,0	•	25,0
2021	- 3,3	-	•	- 11,2	2,5	•	- 20,0
<b>Energieverbrauch in 1 000 TJ</b>							
2017	5,4	-	•	0,4	4,6	•	0,0
2018	5,4	-	•	0,4	4,6	•	0,2
2019	5,0	-	•	0,3	4,4	•	0,2
2020	4,8	-	•	0,3	4,2	•	0,2
2021	5,2	-	•	0,3	4,6	•	0,3
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent							
2018	0,2	-	•	- 7,7	0,2	•	433,3
2019	- 6,7	-	•	- 19,4	- 5,2	•	0,0
2020	- 4,0	-	•	0,0	- 4,6	•	37,5
2021	6,8	-	•	- 6,9	8,8	•	13,6

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.

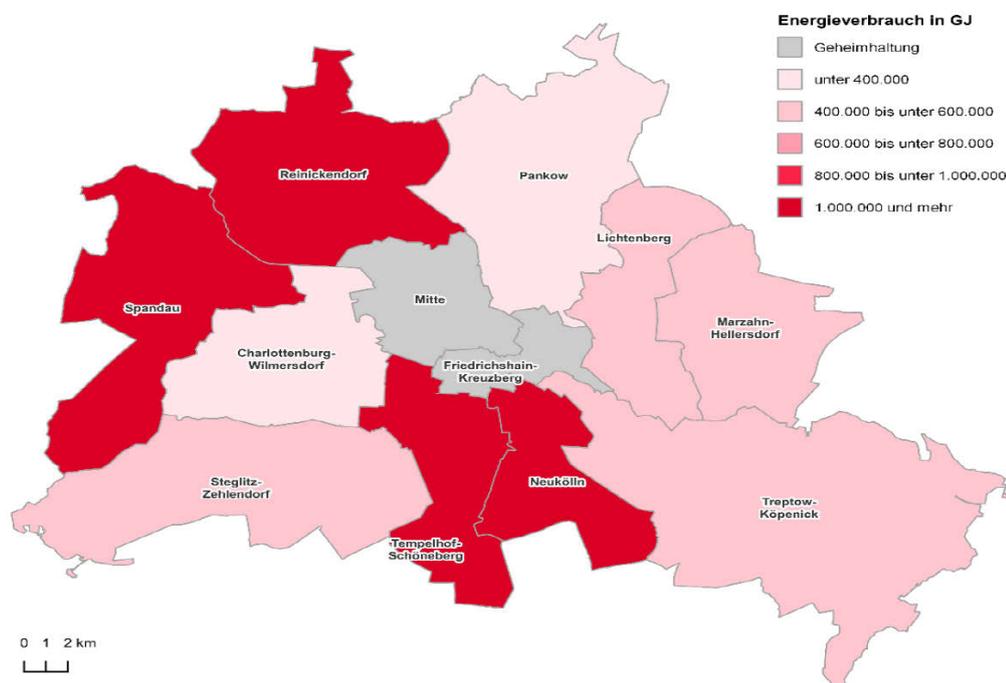
3) Beinhaltet feste und flüssige biogene Stoffe, Bio-, Klär- und Deponiegas und sonstige erneuerbare Energien.

4) Sonstige Mineralölzerzeugnisse, hergestellte Gase und Abfälle.

## 2 Energieverbrauch im Land Berlin 2021 nach Verwaltungsbezirken

Bezirk	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Mitte	54	•	•
Friedrichshain-Kreuzberg	26	•	•
Pankow	46	262 984	5,9
Charlottenburg-Wilmersdc	46	119 983	-0,1
Spandau	57	1 481 112	1,6
Steglitz-Zehlendorf	46	460 050	3,5
Tempelhof-Schöneberg	135	2 048 775	0,5
Neukölln	72	2 209 580	2,4
Treptow-Köpenick	94	402 204	8,3
Marzahn-Hellersdorf	52	478 687	6,6
Lichtenberg	36	488 787	0,7
Reinickendorf	81	1 949 275	12,1
<b>Land Berlin</b>	<b>745</b>	<b>11 429 818</b>	<b>4,5</b>

### Energieverbrauch im Land Berlin 2021



### 3 Energieverbrauch im Land Berlin 2021 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Energieverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	GJ	%
05	Kohlenbergbau	-	-	-
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	-	-	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	112	2 822 355	13,4
11	Getränkeherstellung	7	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	6	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	1	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5	7 671	- 23,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	7	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	44	325 424	9,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	26	347 360	0,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	25	1 493 387	6,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25	483 080	- 7,3
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	29	301 235	- 2,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	11	884 460	9,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	75	670 184	0,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	96	545 096	9,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	51	703 597	- 2,3
28	Maschinenbau	54	479 720	- 6,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	5	•	•
31	Herstellung von Möbeln	10	12 982	6,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	65	133 686	- 11,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	84	200 073	8,3
	<b>Insgesamt</b>	<b>745</b>	<b>11 429 818</b>	<b>4,5</b>

#### 4 Stromverbrauch im Land Berlin 2021 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Stromverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
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	112	286 032	19,1
11	Getränkeherstellung	7	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	6	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	1	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5	1 601	-5,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	7	13 248	-25,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	44	53 296	5,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	26	48 285	0,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	26	115 747	-2,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25	104 026	-10,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	30	38 862	-9,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	11	104 566	3,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	76	102 273	0,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	96	95 091	7,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	53	109 184	-4,8
28	Maschinenbau	57	70 106	-1,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	5	•	•
31	Herstellung von Möbeln	10	1 394	2,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	66	21 863	-9,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	86	20 959	7,2
	<b>Insgesamt</b>	<b>758</b>	<b>1 471 331</b>	<b>3,1</b>

## 5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Berlin 2021

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	758	1 391 106	2,3
von Energieversorgungsunternehmen	757	1 389 257	2,6
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	2	•	•
von sonstigen Lieferanten	3	•	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	-	-	-
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	39	94 375	5,6
aus fossilen Energieträgern	18	92 102	6,2
aus erneuerbaren Energieträgern	26	2 273	- 14,0
aus sonstigen Energieträgern	-	-	-
Stromabgabe in das Inland	74	14 151	- 37,8
an Energieversorgungsunternehmen	31	•	•
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	10	2 838	24,2
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	1	•	•
an sonstige Letztverbraucher	33	5 868	- 58,0
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
<b>Stromverbrauch insgesamt</b>	<b>758</b>	<b>1 471 331</b>	<b>3,1</b>

## 6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Berlin 2021 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
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	29	•	•
11	Getränkeherstellung	5	1 945	4,2
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	4	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	1	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	2	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	28	•	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	15	10 454	11,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	12	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7	1 159	11,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7	1 488	- 12,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	3	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	29	6 560	- 1,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	62	23 569	29,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	30	60 121	4,2
28	Maschinenbau	26	•	•
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	2	•	•
31	Herstellung von Möbeln	2	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren	37	4 183	- 44,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	52	28 897	7,9
	<b>Insgesamt</b>	<b>359</b>	<b>268 850</b>	<b>0,9</b>

## 7 Erdgasverbrauch im Land Berlin 2021 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	67	437 913	15,8
11	Getränkeherstellung	2	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	3	27 246	– 0,4
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	1	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	1	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	5	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	12	16 575	10,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	12	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11	21 168	2,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7	16 822	– 0,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	7	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	32	77 680	– 1,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	24	24 086	9,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	19	25 451	– 8,2
28	Maschinenbau	23	34 824	2,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	5	•	•
31	Herstellung von Möbeln	3	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren	20	10 652	11,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	19	3 120	27,4
	<b>Insgesamt</b>	<b>287</b>	<b>1 402 700</b>	<b>8,7</b>

\*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 -3346

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 Brandenburg  
E IV 3 – j / 21
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Berlin vorläufig  
E IV 5 – j / 21
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Berlin  
E IV 4 – j / 20