

# Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 22

┌ Energieverwendung in Betrieben des  
Verarbeitenden Gewerbes

sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

im **Land Berlin**

**2022**

## Impressum

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

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im Januar **2024**

## 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  
\(externer Link\)](#)

### Tabellen

1 Energieverbrauch der Betriebe im Land Berlin 2018 bis 2022 nach Energieträgern .....	4	6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Berlin 2022 nach Wirtschaftszweigen .....	9
2 Energieverbrauch im Land Berlin 2022 nach Verwaltungsbezirken .....	5	7 Erdgasverbrauch im Land Berlin 2022 nach Wirtschaftszweigen .....	10
3 Energieverbrauch in Land Berlin 2022 nach Wirtschaftszweigen .....	6		
4 Stromverbrauch im Land Berlin 2022 nach Wirtschaftszweigen .....	7		
5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Berlin 2022 .....	8		

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

Jahr	Insgesamt <sup>2</sup>	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien <sup>3</sup>	Sonstige Energieträger <sup>4</sup>	Strom
<b>Betriebe / Anzahl</b>								
2018	772	-	3	162	276	13	21	772
2019	761	-	2	148	280	13	20	761
2020	784	-	2	143	280	12	25	784
2021	758	-	2	127	287	11	20	758
2022	754	-	2	131	289	8	19	754
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr</b>								
2019	-11	-	-1	-14	4	0	-1	-11
2020	23	-	0	-5	0	-1	5	23
2021	-26	-	0	-16	7	-1	-5	-26
2022	-4	-	0	4	2	-3	-1	-4
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent</b>								
2019	- 1,4	-	- 33,3	- 8,6	1,4	0,0	- 4,8	- 1,4
2020	3,0	-	0,0	- 3,4	0,0	- 7,7	25,0	3,0
2021	- 3,3	-	0,0	- 11,2	2,5	- 8,3	- 20,0	- 3,3
2022	- 0,5	-	0,0	3,1	0,7	- 27,3	- 5,0	- 0,5
<b>Energieverbrauch in TJ</b>								
2018	12 501	-	•	365	4 631	•	16	6 014
2019	11 722	-	•	293	4 392	•	16	5 686
2020	10 934	-	•	290	4 190	•	22	5 136
2021	11 430	-	•	270	4 555	•	25	5 297
2022	10 793	-	•	348	4 264	•	25	4 966
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr</b>								
2019	-779,0	-	•	-72	-239	•	0	-328
2020	-788,0	-	•	-3	-202	•	6	-550
2021	496,0	-	•	-20	365	•	3	161
2022	-637,0	-	•	78	-291	•	0	-331
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent</b>								
2019	- 6,2	-	•	- 19,7	- 5,2	•	0,0	- 5,5
2020	- 6,7	-	•	- 1,0	- 4,6	•	37,5	- 9,7
2021	4,5	-	•	- 6,9	8,7	•	13,6	3,1
2022	- 5,6	-	•	28,9	- 6,4	•	0,0	- 6,2

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 Mineralölerzeugnisse, hergestellte Gase und Abfälle.

Wärme

292  
334  
371  
359  
372

42  
37  
-12  
13

14,4  
11,1  
- 3,2  
3,6

1 084  
991  
960  
968  
869

-93  
-31  
8  
-99

- 8,6  
- 3,1  
0,8  
- 10,2

## 2 Energieverbrauch im Land Berlin 2022 nach Verwaltungsbezirken

Bezirk	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Mitte	49	•	•
Friedrichshain-Kreuzberg	30	•	•
Pankow	42	230 587	-12,3
Charlottenburg-Wilmersdc	44	122 142	1,8
Spandau	61	1 542 368	4,1
Steglitz-Zehlendorf	46	406 393	-11,7
Tempelhof-Schöneberg	138	1 832 575	-10,6
Neukölln	70	2 007 892	-9,1
Treptow-Köpenick	96	378 075	-6,0
Marzahn-Hellersdorf	52	433 060	-9,5
Lichtenberg	33	465 622	-4,7
Reinickendorf	81	1 874 137	-3,9
<b>Land Berlin</b>	<b>742</b>	<b>10 793 230</b>	<b>- 5,6</b>

### 3 Energieverbrauch im Land Berlin 2022 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	2	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	108	2 735 392	- 3,1
11	Getränkeherstellung	7	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	6	230 166	- 7,4
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	6	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	43	291 046	- 10,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24	333 618	- 4,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	24	1 453 732	- 2,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	24	398 328	- 17,5
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	32	269 404	- 10,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	13	814 557	- 7,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	76	590 935	- 11,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	97	519 866	- 4,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	51	629 268	- 10,6
28	Maschinenbau	55	481 237	0,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	5	•	•
31	Herstellung von Möbeln	10	10 815	- 16,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	64	150 585	12,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	82	176 152	- 12,0
	<b>Insgesamt</b>	<b>742</b>	<b>10 793 230</b>	<b>-5,6</b>

#### 4 Stromverbrauch im Land Berlin 2022 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	4	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	108	278 413	-2,7
11	Getränkeherstellung	7	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	6	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	6	5 946	-55,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	43	51 480	-3,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24	45 047	-6,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	25	107 895	-6,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	24	89 633	-13,8
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	32	34 266	-11,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	13	91 630	-12,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	76	99 177	-3,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	98	92 952	-2,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	53	101 159	-7,3
28	Maschinenbau	57	69 115	-1,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	6	•	•
31	Herstellung von Möbeln	10	1 196	-14,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	65	21 924	0,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	84	16 414	-21,7
	<b>Insgesamt</b>	<b>754</b>	<b>1 379 503</b>	<b>-6,2</b>

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

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	754	1 313 555	– 5,6
von Energieversorgungsunternehmen	754	1 313 219	– 5,5
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	3	336	– 25,9
Direkter Strombezug aus dem Ausland	-	-	-
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	43	82 207	– 12,9
aus fossilen Energieträgern	14	78 634	– 14,9
aus erneuerbaren Energieträgern	32	3 572	57,2
Stromabgabe in das Inland	76	16 258	14,9
an Energieversorgungsunternehmen	32	•	•
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	5	1 609	– 43,3
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	1	•	•
an sonstige Letztverbraucher	38	10 220	74,2
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
<b>Stromverbrauch insgesamt</b>	<b>754</b>	<b>1 379 503</b>	<b>– 6,2</b>

## 6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Berlin 2022 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	28	•	•
11	Getränkeherstellung	5	1 895	- 2,6
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	4	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	1	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	26	•	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14	9 710	- 7,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	14	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7	1 026	- 11,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	31	6 360	- 3,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	64	24 302	3,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	28	51 000	- 15,2
28	Maschinenbau	28	•	•
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	4	•	•
31	Herstellung von Möbeln	5	592	167,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	40	8 334	99,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	52	26 479	- 8,4
	<b>Insgesamt</b>	<b>372</b>	<b>241 438</b>	<b>- 10,2</b>

## 7 Erdgasverbrauch im Land Berlin 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	–	–	–
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	69	421 897	– 3,7
11	Getränkeherstellung	2	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	3	27 289	0,2
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	4	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	11	12 371	– 25,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	11	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	12	273 445	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11	14 583	– 31,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7	14 011	– 16,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	31	58 105	– 25,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	27	20 922	– 13,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	20	22 109	– 13,1
28	Maschinenbau	24	33 590	– 3,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	4	•	•
31	Herstellung von Möbeln	2	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren	20	10 595	– 0,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	18	2 972	– 4,7
	<b>Insgesamt</b>	<b>289</b>	<b>1 312 972</b>	<b>– 6,4</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 / 22
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Berlin vorläufig  
E IV 5 – j / 22
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Berlin  
E IV 4 – j / 21