

Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 23

┌ Energieverwendung in Betrieben des
Verarbeitenden Gewerbes

sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

im **Land Berlin**

2023

Impressum

Statistischer Bericht
E IV 3 – j / 23

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Januar **2025**

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, 2025



*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 2019 bis 2023 nach Energieträgern	4	6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Berlin 2023 nach Wirtschaftszweigen	9
2 Energieverbrauch im Land Berlin 2023 nach Verwaltungsbezirken	5	7 Erdgasverbrauch im Land Berlin 2023 nach Wirtschaftszweigen	10
3 Energieverbrauch im Land Berlin 2023 nach Wirtschaftszweigen	6		
4 Stromverbrauch im Land Berlin 2023 nach Wirtschaftszweigen	7		
5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Berlin 2023	8		

1 Energieverbrauch¹ der Betriebe im Land Berlin 2019 bis 2023 nach Energieträgern

Jahr	Insgesamt ²	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien ³	Sonstige Energieträger ⁴	Strom	Wärme
Betriebe / Anzahl									
2019	761	-	2	148	280	13	20	761	334
2020	784	-	2	143	280	12	25	784	371
2021	758	-	2	127	287	11	20	758	359
2022	754	-	2	131	289	8	19	754	372
2023	747	-	2	120	299	11	21	747	369
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2020	23	-	0	-5	0	-1	5	23	37
2021	-26	-	0	-16	7	-1	-5	-26	-12
2022	-4	-	0	4	2	-3	-1	-4	13
2023	-7	-	0	-11	10	3	2	-7	-3
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
2020	3,0	-	0,0	- 3,4	0,0	- 7,7	25,0	3,0	11,1
2021	- 3,3	-	0,0	- 11,2	2,5	- 8,3	- 20,0	- 3,3	- 3,2
2022	- 0,5	-	0,0	3,1	0,7	- 27,3	- 5,0	- 0,5	3,6
2023	- 0,9	-	0,0	- 8,4	3,5	37,5	10,5	- 0,9	- 0,8
Energieverbrauch in TJ									
2019	11 722	-	•	293	4 392	•	16	5 686	991
2020	10 934	-	•	290	4 190	•	22	5 136	960
2021	11 430	-	•	270	4 555	•	25	5 297	968
2022	10 793	-	•	348	4 264	•	25	4 966	869
2023	9 940	-	•	288	3 875	•	33	4 658	764
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2020	-787,3	-	•	-3	-202	•	6	-549	-32
2021	495,4	-	•	-20	365	•	3	160	8
2022	-636,6	-	•	77	-291	•	0	-331	-99
2023	-853,5	-	•	-60	-389	•	8	-308	-105
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
2020	- 6,7	-	•	- 1,0	- 4,6	•	34,7	- 9,7	- 3,2
2021	4,5	-	•	- 6,9	8,7	•	12,6	3,1	0,9
2022	- 5,6	-	•	28,6	- 6,4	•	- 0,3	- 6,2	- 10,2
2023	- 7,9	-	•	- 17,3	- 9,1	•	32,9	- 6,2	- 12,1

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 Mineralölzeugnisse, hergestellte Gase und Abfälle.

2 Energieverbrauch im Land Berlin 2023 nach Verwaltungsbezirken

Bezirk	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Mitte	53	•	•
Friedrichshain-Kreuzberg	30	•	•
Pankow	43	257 167	11,5
Charlottenburg-Wilmersdc	45	107 737	-11,8
Spandau	55	1 401 429	-9,1
Steglitz-Zehlendorf	45	390 442	-3,9
Tempelhof-Schöneberg	137	1 700 060	-7,2
Neukölln	67	1 747 160	-13,0
Treptow-Köpenick	91	388 395	2,7
Marzahn-Hellersdorf	50	412 263	-4,8
Lichtenberg	34	418 603	-10,1
Reinickendorf	84	1 741 552	-7,1
Land Berlin	734	9 939 769	- 7,9

3 Energieverbrauch im Land Berlin 2023 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	105	2 443 998	- 10,7
11	Getränkeherstellung	7	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	6	•	•
14	Herstellung von Begleidung (ohne Pelzbekleidung)	2	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6	5 691	- 8,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	4	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	41	270 822	- 6,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	25	303 216	- 9,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	23	1 402 135	- 3,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	26	358 758	- 9,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	30	228 520	- 15,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	12	737 756	- 9,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	75	597 638	1,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	98	521 820	0,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	50	582 097	- 7,5
28	Maschinenbau	53	453 748	- 5,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	7	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	7	•	•
31	Herstellung von Möbeln	9	7 587	- 29,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	65	158 507	5,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	77	192 085	9,0
	Insgesamt	734	9 939 769	-7,9

4 Stromverbrauch im Land Berlin 2023 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	106	272 228	-2,2
11	Getränkeherstellung	7	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	6	•	•
14	Herstellung von Begleidung (ohne Pelzbekleidung)	2	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	4	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	41	48 395	-6,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	25	40 364	-10,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	24	109 254	1,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	26	77 185	-13,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	31	26 737	-22,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	12	84 311	-8,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	75	93 483	-5,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	99	94 866	2,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	51	94 140	-6,9
28	Maschinenbau	55	65 777	-4,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	7	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	8	•	•
31	Herstellung von Möbeln	9	1 163	-2,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	67	21 167	-3,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	79	17 935	9,3
	Insgesamt	747	1 294 016	-6,2

5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Berlin 2023

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	747	1 254 475	-4,5
von Energieversorgungsunternehmen	747	•	•
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	3	•	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	-	-	-
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	58	62 169	-24,4
aus fossilen Energieträgern	18	57 098	-27,2
aus erneuerbaren Energieträgern	44	5 071	41,9
aus sonstigen Energieträgern	-	-	-
Stromabgabe in das Inland	80	22 628	39,2
an Energieversorgungsunternehmen	34	•	•
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	7	2 251	39,9
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	1	•	•
an sonstige Letztverbraucher	40	17 327	69,5
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
Stromverbrauch insgesamt	747	1 294 016	-6,2

6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Berlin 2023 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
05	Kohlenbergbau	-	-	-
06	Gewinnung v. Erdöl u. u. 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	25	8 570	•
11	Getränkeherstellung	4	•	•
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	4	•	•
14	Herstellung von Begleidung (ohne Pelzbekleidung)	1	•	•
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	16 359	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14	8 768	- 9,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	11	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6	993	- 3,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	5	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5	5 161	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	32	6 328	- 0,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	61	22 693	- 6,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	29	45 155	- 11,5
28	Maschinenbau	27	•	•
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	4	•	•
31	Herstellung von Möbeln	4	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren	45	11 074	32,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	55	27 270	3,0
	Insgesamt	369	212 317	- 12,1

7 Erdgasverbrauch im Land Berlin 2023 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	349 328	- 17,2
11	Getränkeherstellung	2	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	3	24 970	- 8,5
14	Herstellung von Begleidung (ohne Pelzbekleidung)	1	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	1	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	2	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	3	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10	11 201	- 9,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	14	269 400	- 1,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	13	15 559	6,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	7	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	33	67 758	16,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	30	21 566	3,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	18	21 631	- 2,2
28	Maschinenbau	25	32 794	- 2,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	4	•	•
31	Herstellung von Möbeln	2	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren	19	10 825	2,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	20	6 216	109,1
	Insgesamt	299	1 193 164	- 9,1

*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

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 -3346

Fax 0331 817330 -4013

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 / 23
- Energie- und CO₂-Bilanz Berlin vorläufig
E IV 5 – j / 23
- Energie- und CO₂-Bilanz Berlin
E IV 4 – j / 22