

Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 24

└ Energieverwendung in Betrieben des
Verarbeitenden Gewerbes
sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
im **Land Berlin**
2024



Impressum

Statistischer Bericht

E IV 3 – j / 24

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Dezember **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 2020 bis 2024 nach Energieträgern	4	6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Berlin 2024 nach Wirtschaftszweigen	9
2 Energieverbrauch im Land Berlin 2024 nach Verwaltungsbezirken	5	7 Erdgasverbrauch im Land Berlin 2024 nach Wirtschaftszweigen	10
3 Energieverbrauch im Land Berlin 2024 nach Wirtschaftszweigen	6		
4 Stromverbrauch im Land Berlin 2024 nach Wirtschaftszweigen	7		
5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Berlin 2024	8		

1 Energieverbrauch¹ der Betriebe im Land Berlin 2020 bis 2024 nach Energieträgern

Jahr	Insgesamt ²	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien ³	Sonstige Energieträger ⁴	Strom	Wärme
Betriebe / Anzahl									
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
2024	741	-	2	114	293	12	23	741	350
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
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
2024	-6	-	0	-6	-6	1	2	-6	-19
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
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
2024	- 0,8	-	0,0	- 5,0	- 2,0	9,1	9,5	- 0,8	- 5,1
Energieverbrauch in TJ									
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
2024	9 652	-	•	179	3 884	•	47	4 539	675
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2021	495,4	-	•	-20	365	•	3	160	8
2022	-636,6	-	•	77	-291	•	0	-331	-99
2023	-853,5	-	•	-60	-389	•	8	-308	-105
2024	-287,8	-	•	-109	9	•	14	-119	-89
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
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
2024	- 2,9	-	•	- 37,8	0,2	•	43,1	- 2,6	- 11,7

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 Berlin 2024 nach Verwaltungsbezirken

Bezirk	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Mitte	57	1 163 329	•
Friedrichshain-Kreuzberg	32	178 797	-5,1
Pankow	42	239 399	-6,9
Charlottenburg-Wilmersdorf	47	124 972	16,0
Spandau	56	1 429 659	2,0
Steglitz-Zehlendorf	43	365 799	-6,3
Tempelhof-Schöneberg	136	1 586 539	-6,7
Neukölln	65	1 822 524	4,3
Treptow-Köpenick	90	372 568	-4,1
Marzahn-Hellersdorf	49	392 889	-4,7
Lichtenberg	32	407 254	-2,7
Reinickendorf	83	1 567 868	-10,0
Land Berlin	732	9 651 597	-2,9

3 Energieverbrauch im Land Berlin 2024 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	-	-	-100,0
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	111	2 419 323	-1,0
11	Getränkeherstellung	7	144 976	1,8
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	4	•	•
14	Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)	2	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6	5 778	1,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	4	23 484	-10,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	39	239 126	-11,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	26	305 213	0,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	28	1 348 970	-3,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25	366 088	2,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	32	259 107	13,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	12	641 657	-13,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	68	496 869	-16,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	98	514 166	-1,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	47	491 301	-15,6
28	Maschinenbau	55	412 615	-9,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	7	565 308	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	9	644 237	•
31	Herstellung von Möbeln	9	7 636	0,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	65	257 034	62,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	74	194 711	1,4
	Insgesamt	732	9 651 597	-2,9

4 Stromverbrauch im Land Berlin 2024 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	-	-	-100,0
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	111	268 006	-1,6
11	Getränkeherstellung	7	11 946	-2,6
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	4	•	•
14	Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)	2	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6	1 089	1,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	4	4 074	7,2
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	39	44 828	-7,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	26	42 767	6,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	29	109 262	0,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25	77 700	0,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	33	30 410	13,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	12	83 567	-0,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	68	81 648	-12,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	99	96 357	1,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	48	85 246	-9,4
28	Maschinenbau	57	65 389	-0,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	7	81 253	-9,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	9	89 849	-4,5
31	Herstellung von Möbeln	9	1 126	-3,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	66	25 293	19,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	76	18 712	4,3
	Insgesamt	741	1 260 954	-2,6

5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Berlin 2024

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	741	1 217 304	-3,0
von Energieversorgungsunternehmen	741	1 216 651	-3,0
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	2	•	•
von sonstigen Lieferanten	2	•	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	-	-	-
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	66	66 388	6,8
aus fossilen Energieträgern	14	58 785	3,0
aus erneuerbaren Energieträgern	55	7 603	49,9
aus sonstigen Energieträgern	-	-	-
Stromabgabe in das Inland	87	22 738	0,5
an Energieversorgungsunternehmen	41	•	•
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	8	1 875	-16,7
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	2	•	•
an sonstige Letztverbraucher	39	18 093	4,4
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
Stromverbrauch insgesamt	741	1 260 954	-2,6

6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Berlin 2024 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
07	Kohlenbergbau	-	-	-
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	28	8 891	3,7
11	Getränkeherstellung	5	1 048	•
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	2	•	•
14	Herstellung von Bekleidung (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	-	-	– 100,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	25	14 195	– 13,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	15	8 894	1,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	14	15 396	– 15,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4	770	– 22,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	3	4 182	– 19,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	28	11 121	75,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	61	22 085	– 2,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	30	35 664	– 21,0
28	Maschinenbau	22	19 594	•
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	5	•	•
31	Herstellung von Möbeln	4	478	– 3,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	40	9 787	– 11,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	50	22 496	– 17,5
	Insgesamt	350	187 573	– 11,7

7 Erdgasverbrauch¹ im Land Berlin 2024 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	71	349 979	0,2
11	Getränkeherstellung	2	•	•
12	Tabakverarbeitung	1	•	•
13	Herstellung von Textilien	2	•	•
14	Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)	1	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	2	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	3	2 535	.
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	9	7 712	-31,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	11	26 627	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	14	272 082	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	13	18 718	20,3
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8	16 194	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	100 237	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	30	45 234	-33,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	29	21 963	1,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	15	12 212	-43,5
28	Maschinenbau	28	29 023	-11,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4	76 197	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	•	•
31	Herstellung von Möbeln	1	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren	18	38 641	257,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	20	11 971	92,6
	Insgesamt	293	1 195 973	0,2

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 / 24
- Energie- und CO₂-Bilanz Berlin vorläufig
E IV 5 – j / 24
- Energie- und CO₂-Bilanz Berlin
E IV 4 – j / 23