

Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 23

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

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

Jahr	Insgesamt ²	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien ³	Sonstige Energieträger ⁴	Strom	Wärme
Betriebe / Anzahl									
2019	1 264	5	24	295	754	46	83	1 264	267
2020	1 245	5	23	277	741	49	87	1 245	261
2021	1 210	3	19	268	724	54	82	1 210	261
2022	1 196	3	20	258	716	59	90	1 196	260
2023	1 193	3	23	255	711	60	84	1 193	262
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2020	-19	0	-1	-18	-13	3	4	-19	-6
2021	-35	-2	-4	-9	-17	5	-5	-35	0
2022	-14	0	1	-10	-8	5	8	-14	-1
2023	-3	0	3	-3	-5	1	-6	-3	2
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
2020	- 1,5	0,0	- 4,2	- 6,1	- 1,7	6,5	4,8	- 1,5	- 2,2
2021	- 2,8	- 40,0	- 17,4	- 3,2	- 2,3	10,2	- 5,7	- 2,8	0,0
2022	- 1,2	0,0	5,3	- 3,7	- 1,1	9,3	9,8	- 1,2	- 0,4
2023	- 0,3	0,0	15,0	- 1,2	- 0,7	1,7	- 6,7	- 0,3	0,8
Energieverbrauch in TJ									
2019	190 589	29 876	4 378	1 650	34 197	18 676	57 083	30 194	14 535
2020	185 304	28 986	3 584	1 149	32 419	18 971	59 099	29 307	11 790
2021	186 115	24 343	3 648	904	32 853	21 052	58 279	30 652	14 384
2022	181 604	25 983	3 546	2 806	26 443	19 720	58 495	29 970	14 641
2023	171 240	28 009	3 533	1 327	25 339	18 350	52 457	28 359	13 867
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2020	-5 285	-890	-794	-500	-1 779	295	2 016	-887	-2 745
2021	811	-4 644	64	-246	435	2 081	-819	1 346	2 594
2022	-4 511	1 641	-102	1 902	-6 411	-1 332	216	-682	258
2023	-10 364	2 026	-13	-1 479	-1 104	-1 370	-6 039	-1 611	-774
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
2020	- 2,8	- 3,0	- 18,2	- 31,3	- 5,3	1,6	3,5	- 2,9	- 18,9
2021	0,4	- 16,2	0,0	- 18,2	1,5	11,1	- 1,4	4,6	22,0
2022	- 2,4	7,0	- 2,8	211,1	- 19,8	- 6,6	0,3	- 2,2	1,8
2023	- 5,7	7,8	- 0,4	- 52,7	- 4,2	- 6,9	- 10,3	- 5,4	- 5,3

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 Brandenburg 2023 nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Brandenburg an der Havel	34	•	•
Cottbus	22	•	•
Frankfurt (Oder)	18	•	•
Potsdam	29	135 037	0,3
Barnim	68	609 005	1,7
Dahme-Spreewald	92	1 212 895	– 10,3
Elbe-Elster	90	1 262 305	– 6,0
Havelland	70	2 085 020	– 3,2
Märkisch-Oderland	66	•	•
Oberhavel	87	3 995 808	– 12,3
Oberspreewald-Lausitz	82	7 042 794	•
Oder-Spree	71	57 048 818	6,9
Ostprignitz-Ruppin	71	•	•
Potsdam-Mittelmark	88	1 158 024	– 17,1
Prignitz	68	1 888 394	– 11,4
Spree-Neiße	63	14 841 126	– 6,5
Teltow-Fläming	101	9 418 340	– 9,4
Uckermark	63	•	•
Land Brandenburg	1 183	171 239 896	– 5,7

3 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2023 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	223 131	– 4,1
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	3	•	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	150	4 779 105	–3,5
11	Getränkeherstellung	9	430 866	– 6,0
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	6	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	4	6 901	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	43	17 839 585	– 3,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	19	14 511 601	– 3,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	17	71 802	– 4,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	40	9 855 505	–4,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	10	254 338	– 12,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	78	1 968 302	– 4,8
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	169	10 648 191	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	54 136 007	3,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	180	866 314	– 8,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	34	121 299	– 27,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	36	150 225	– 6,6
28	Maschinenbau	82	396 202	– 10,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	30	2 634 983	35,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	13	•	•
31	Herstellung von Möbeln	17	178 834	0,0
32	Herstellung von sonstigen Waren	64	79 503	– 8,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	130	462 747	– 6,9
	Insgesamt	1 183	171 239 896	– 5,7

4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2023 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	41 313	- 2,5
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	3	•	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	151	404 129	- 3,2
11	Getränkeherstellung	9	59 638	- 13,1
12	Tabakverarbeitung	-	-	- 100,0
13	Herstellung von Textilien	6	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	4	500	36
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	43	665 435	- 9,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	19	1 050 663	- 3,9
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	17	11 746	2,1
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	40	738 767	4,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	10	28 132	- 8,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	78	304 596	- 1,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	169	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	2 051 799	- 9,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	180	112 024	- 7,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	34	21 499	- 26,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	36	20 048	- 6,2
28	Maschinenbau	84	46 528	- 7,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	30	367 137	54,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	13	•	•
31	Herstellung von Möbeln	17	25 567	- 2,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	65	14 867	- 3,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	132	34 474	- 0,5
	Insgesamt	1 193	7 877 352	- 5,4

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

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	1 193	6 296 502	– 6,8
von Energieversorgungsunternehmen	1 121	5 758 147	– 6,9
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	41	•	•
von sonstigen Lieferanten	44	•	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	-	-	-
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	212	3 040 554	– 2,0
aus fossilen Energieträgern	40	•	•
aus erneuerbaren Energieträgern	186	406 161	– 10,4
aus sonstigen Energieträgern	2	•	•
Stromabgabe in das Inland	246	1 459 704	– 4,7
an Energieversorgungsunternehmen	164	917 089	– 5,7
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	34	429 717	– 10,2
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	6	•	•
an sonstige Letztverbraucher	69	•	•
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
Stromverbrauch insgesamt	1 193	7 877 352	– 5,4

6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2023 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	1	•	•
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	3	•	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	23	30 176	50,3
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	19	530 208	– 13,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	7	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	15	31 336	3,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7	3 327	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	-	-	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	23	5 682	– 32,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	9	2 952	– 58,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	7	2 953	– 29,0
28	Maschinenbau	20	7 474	– 27,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	8	73 711	– 6,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	•	•
31	Herstellung von Möbeln	1	427	– 5,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	29	1 766	– 35,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	69	54 755	– 5,3
	Insgesamt	262	3 851 897	– 5,3

7 Erdgasverbrauch¹ im Land Brandenburg 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	2	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	117	880 791	- 6,4
11	Getränkeherstellung	7	•	•
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	5	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	15	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	17	319 662	-3,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	12	6 775	- 14,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	23	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	44 811	- 13,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	58	230 044	- 10,5
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	76	1 174 139	- 19,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	2 424 285	- 12,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	127	122 510	- 8,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	24	9 897	- 6,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	26	17 988	- 7,8
28	Maschinenbau	55	55 943	- 10,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	22	304 541	45,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	8	•	•
31	Herstellung von Möbeln	11	5 253	- 9,3
32	Herstellung von sonstigen Waren	25	4 516	- 9,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	57	32 049	- 12,2
	Insgesamt	711	7 802 842	- 4,2

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 -3832

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 Berlin
E IV 3 – j / 23
- Energie- und CO₂-Bilanz Brandenburg
E IV 4 – j / 22
- Energie-, Wasser- und Gasversorgung im Land Brandenburg
E IV 1 – j / 23