

# Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 24

└ Energieverwendung in Betrieben des  
Verarbeitenden Gewerbes  
sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  
im **Land Brandenburg**  
**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](mailto:info@statistik-bbb.de)  
[www.statistik-berlin-brandenburg.de](http://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 2020 bis 2024 nach Energieträgern .....	4	6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2024 nach Wirtschaftszweigen .....	9
2 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2024 nach Verwaltungsbezirken .....	5	7 Erdgasverbrauch im Land Brandenburg 2024 nach Wirtschaftszweigen .....	10
3 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2024 nach Wirtschaftszweigen .....	6		
4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2024 nach Wirtschaftszweigen .....	7		
5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Brandenburg .....	8		

## 1 Energieverbrauch<sup>1</sup> der Betriebe im Land Brandenburg 2020 bis 2024 nach Energieträgern

Jahr	Insgesamt <sup>2</sup>	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien <sup>3</sup>	Sonstige Energieträger <sup>4</sup>	Strom	Wärme
<b>Betriebe / Anzahl</b>									
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
2024	1 195	4	24	240	687	64	92	1 195	255
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
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
2024	2	1	1	-15	-24	4	8	2	-7
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
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
2024	0,2	33,3	4,3	-5,9	-3,4	6,7	9,5	0,2	-2,7
<b>Energieverbrauch in TJ</b>									
2020	185 304	28 986	3 584	1 149	32 419	18 971	59 099	29 306	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	28 358	13 867
2024	176 517	26 664	3 238	702	28 832	18 449	54 957	29 586	14 089
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2021	811	-4 643	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	-1 478	-1 104	-1 370	-6 039	-1 611	-774
2024	5 277	-1 345	-296	-625	3 493	99	2 500	1 228	222
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
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
2024	3,1	-4,8	-8,4	-47,1	13,8	0,5	4,8	4,3	1,6

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 Mineralölerzeugnisse, hergestellte Gase und Abfälle.

**2 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2024  
nach Verwaltungsbezirken**

Kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Brandenburg an der Havel	38	4 756 957	•
Cottbus	22	91 571	•
Frankfurt (Oder)	16	252 941	•
Potsdam	27	125 802	- 6,8
Barnim	70	432 538	- 29,0
Dahme-Spreewald	93	1 097 841	- 9,5
Elbe-Elster	92	1 180 708	- 6,5
Havelland	68	2 114 940	1,4
Märkisch-Oderland	67	4 197 189	•
Oberhavel	89	4 382 367	9,7
Oberspreewald-Lausitz	83	6 711 390	•
Oder-Spree	69	56 001 457	- 1,8
Ostprignitz-Ruppin	68	7 567 692	•
Potsdam-Mittelmark	90	1 112 212	- 4,0
Prignitz	68	1 820 632	- 3,6
Spree-Neiße	64	14 648 376	- 1,3
Teltow-Fläming	98	8 669 639	- 7,9
Uckermark	61	61 352 820	•
<b>Land Brandenburg</b>	<b>1 183</b>	<b>176 517 072</b>	<b>3,1</b>

### 3 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2024 nach Wirtschaftzweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Energieverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	GJ	
05	Kohlenbergbau	2	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
07	Erzbergbau	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	29	211 238	– 5,3
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	3	•	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	149	4 420 344	– 7,5
11	Getränkeherstellung	8	414 097	– 3,9
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	6	70 332	•
14	H. v. Bekleidung	-	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	4 340	– 37,1
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	48	17 058 920	– 4,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	19	17 580 854	21,2
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18	63 034	– 12,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	39	10 255 662	4,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	10	253 499	– 0,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	77	•	•
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	170	8 808 990	– 17,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	53 881 431	– 0,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	179	803 617	– 7,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	34	135 716	11,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	36	168 305	12,0
28	Maschinenbau	81	373 808	– 5,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	26	2 377 602	– 9,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	13	250 265	•
31	Herstellung von Möbeln	18	165 782	– 7,3
32	Herstellung von sonstigen Waren	61	82 419	3,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	135	483 122	4,4
<b>Insgesamt</b>		<b>1 183</b>	<b>176 517 072</b>	<b>3,1</b>

#### 4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2024 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Stromverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	
05	Kohlenbergbau	2	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
07	Erzbergbau	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	35	36 118	-12,6
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	3	424	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	150	388 228	-3,9
11	Getränkeherstellung	8	58 431	-2,0
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	6	•	•
14	H. v. Bekleidung	-	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	351	-29,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	49	678 677	2,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	19	1 403 909	33,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18	10 229	-12,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	39	743 872	0,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	10	28 014	-0,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	77	275 059	-9,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	170	427 701	-7,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	2 243 139	9,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	179	107 992	-3,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	34	24 362	13,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	36	19 710	-1,7
28	Maschinenbau	82	43 161	-7,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	26	349 497	-4,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	13	•	•
31	Herstellung von Möbeln	18	25 776	0,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	62	15 441	3,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	137	36 927	7,1
<b>Insgesamt</b>		<b>1 195</b>	<b>8 218 443</b>	<b>4,3</b>

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

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	
Strombezug aus dem Inland	1 195	6 518 696	3,5
von Energieversorgungsunternehmen	1 121	5 966 696	3,6
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	40	437 694	•
von sonstigen Lieferanten	48	114 306	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	-	-	-
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	248	3 113 877	2,4
aus fossilen Energieträgern	34	2 092 579	•
aus erneuerbaren Energieträgern	231	496 412	22,2
aus sonstigen Energieträgern	2	524 887	•
Stromabgabe in das Inland	266	1 414 130	-3,1
an Energieversorgungsunternehmen	183	899 492	-1,9
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	36	383 877	-10,7
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	7	•	•
an sonstige Letztverbraucher	72	•	•
Direkte Stromabgabe in das Ausland	-	-	-
<b>Stromverbrauch insgesamt</b>	<b>1 195</b>	<b>8 218 443</b>	<b>4,3</b>

## 6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2024 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	
05	Kohlenbergbau	1	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
07	Erzbergbau	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	2	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	3	409	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	18	10 444	-65,4
11	Getränkeherstellung	1	•	•
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	-	-	-
14	H. v. Bekleidung	-	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	1	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	4	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	4	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	6	1 881	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	17	514 490	-3,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	7	2 138	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	14	32 789	4,6
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7	2 975	-10,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	-	-	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	24	5 094	-10,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	9	5 041	70,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	8	3 155	6,8
28	Maschinenbau	19	9 264	24,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	7	62 814	-14,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	•	•
31	Herstellung von Möbeln	1	320	-25,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	28	1 551	-12,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	71	54 663	-0,2
<b>Insgesamt</b>		<b>255</b>	<b>3 913 616</b>	<b>1,6</b>

## 7 Erdgasverbrauch<sup>1</sup> im Land Brandenburg 2024 nach Wirtschaftzweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Erdgasverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	
05	Kohlenbergbau	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
07	Erzbergbau	-	-	-
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	110	831 914	– 5,5
11	Getränkeherstellung	7	•	•
12	Tabakverarbeitung	-	-	-
13	Herstellung von Textilien	5	9 293	•
14	H. v. Bekleidung	-	-	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	18	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	17	394 977	23,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10	5 741	– 15,3
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	23	1 541 584	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	44 636	– 0,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	56	237 447	3,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	74	1 273 646	8,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	17	2 741 715	13,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	124	110 511	– 9,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	22	8 831	– 10,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	27	25 412	41,3
28	Maschinenbau	53	50 678	– 9,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	19	263 040	– 13,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	8	9 346	•
31	Herstellung von Möbeln	11	4 866	– 7,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	23	5 599	24,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	56	32 478	1,3
<b>Insgesamt</b>		<b>687</b>	<b>8 878 604</b>	<b>13,8</b>

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 Erhebungsresultate.

## 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, regionalstatisti-  
schen 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 Entwick-  
lungen 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 -3832

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 Berlin  
E IV 3 – j / 24
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz Brandenburg  
E IV 4 – j / 23
- Energie-, Wasser- und Gasversorgung im Land Brandenburg  
E IV 1 – j / 24