

Statistischer Bericht

E IV 3 - j / 21

┌ Energieverwendung in Betrieben des
Verarbeitenden Gewerbe
sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
im **Land Brandenburg**
2021

2., korrigierte Ausgabe

Impressum

Statistischer Bericht
E IV 3 – j / 21

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Dezember **2022**

2., korrigierte Ausgabe vom 25.01.2024
Korrektur auf der Seite 4

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, 2022



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
\(externer Link\)](#)

Grafiken

1 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2021.....	5
---	---

Tabellen

1 Energieverbrauch der Betriebe im Land Brandenburg 2017 bis 2021 nach Energieträgern	4	6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2021 nach Wirtschaftszweigen	9
2 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2021 nach Verwaltungsbezirken	5	7 Erdgasverbrauch im Land Brandenburg 2021 nach Wirtschaftszweigen	10
3 Energieverbrauch in Land Brandenburg 2021 nach Wirtschaftszweigen	6		
4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2021 nach Wirtschaftszweigen	7		
5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Brandenburg 2021	8		

1 Energieverbrauch¹ der Betriebe im Land Brandenburg 2017 bis 2021 nach Energieträgern

Jahr	Insgesamt ²	Steinkohlen	Braunkohlen	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien ³	Sonstige Energieträger ⁴	Strom	Wärme
Betriebe / Anzahl									
2017	1 172	5	16	284	740	42	69	1 172	159
2018	1 249	6	24	302	758	45	88	1 249	244
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
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2018	77	1	8	18	18	3	19	77	85
2019	15	-1	0	-7	-4	1	-5	15	23
2020	-19	0	-1	-18	-13	3	4	-19	-6
2021	-35	-2	-4	-9	-17	5	-5	-35	0
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
2018*	6,6	20,0	50,0	6,3	2,4	7,1	27,5	6,6	53,5
2019	1,2	-16,7	0,0	-2,3	-0,5	2,2	-5,7	1,2	9,4
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
Energieverbrauch in TJ									
2017**	199 139	•	5 372	1 400	34 038	15 345	•	33 100	14 996
2018**	196 464	31 369	5 418	1 857	33 415	17 332	62 877	31 342	12 853
2019**	190 589	29 876	4 378	1 649	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	29 306	11 790
2021**	186 115	24 343	3 648	904	32 853	21 052	58 279	30 652	14 384
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
2018	-2 675	•	46	457	-623	1 988	•	-1 758	-2 142
2019	-5 876	-1 494	-1 040	-208	783	1 344	-5 794	-1 148	1 681
2020	-5 285	-890	-794	-500	-1 779	295	2 016	-887	-2 745
2021	811	-4 643	64	-246	435	2 081	-819	1 346	2 594
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
2018***	-1,3	•	0,9	32,7	-1,8	13,0	•	-5,3	-14,3
2019***	-3,0	-4,8	-19,2	-11,2	2,3	7,8	-9,2	-3,7	13,1
2020***	-2,8	-3,0	-18,1	-30,3	-5,2	1,6	3,5	-2,9	-18,9
2021***	0,4	-16,0	1,8	-21,4	1,3	11,0	-1,4	4,6	22,0

* Fehlerkorrektur

** Erweiterung der Tabelle um die Spalten Strom und Wärme und entsprechende Anpassung der Zeile Insgesamt

*** Anpassung der Änderungsraten aufgrund Darstellung genauerer Werten (mehr Nachkommastellen) beim Energieverbrauch

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.

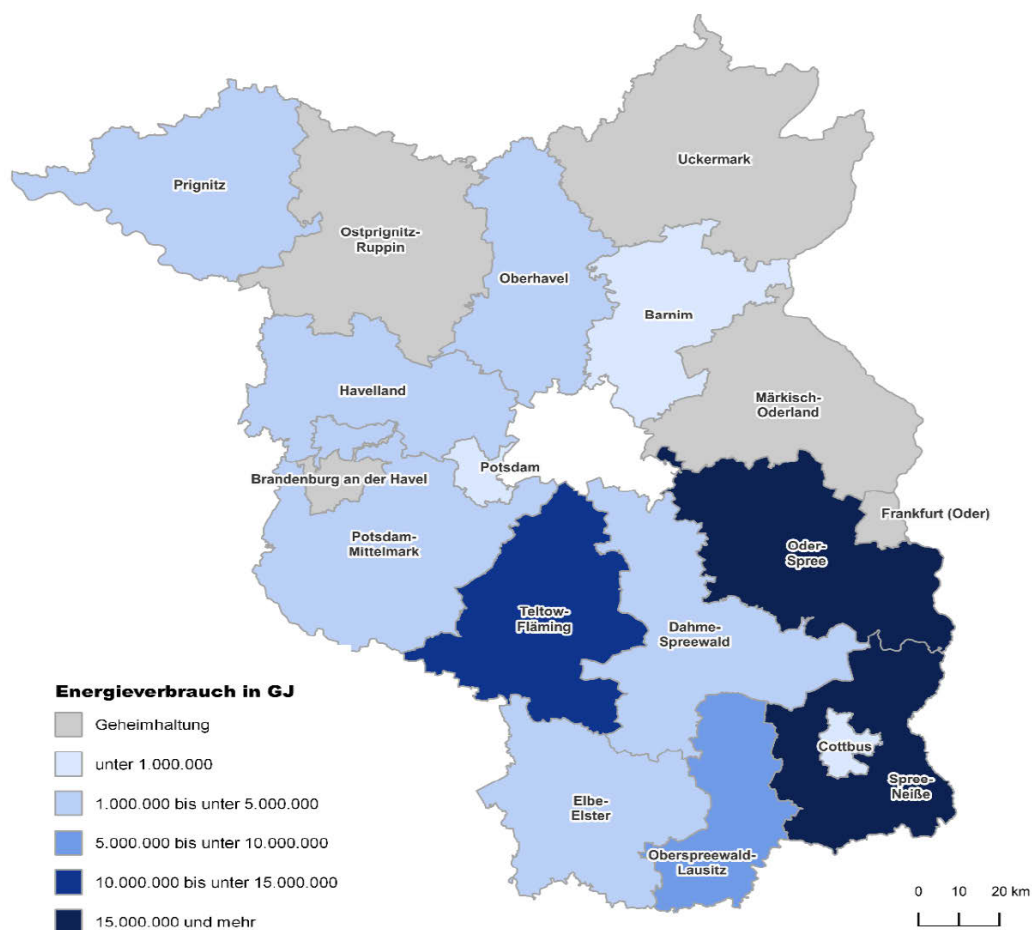
3) Beinhaltet feste und flüssige biogene Stoffe, Bio-, Klär- und Deponiegas und sonstige erneuerbare Energien.

4) Sonstige Mineralölzeugnisse, hergestellte Gase und Abfälle.

2 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2021 nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe	Energieverbrauch	Veränderung zum Vorjahr
	Anzahl	GJ	%
Brandenburg an der Havel	39	•	•
Cottbus	25	115 860	8,0
Frankfurt (Oder)	18	•	•
Potsdam	26	129 440	6,9
Barnim	72	661 403	– 2,0
Dahme-Spreewald	87	1 338 745	4,7
Elbe-Elster	94	1 452 971	– 4,9
Havelland	67	2 263 116	1,4
Märkisch-Oderland	68	•	•
Oberhavel	94	4 654 471	3,4
Oberspreewald-Lausitz	82	7 378 800	•
Oder-Spree	75	53 073 102	– 5,0
Ostprignitz-Ruppin	67	•	•
Potsdam-Mittelmark	92	1 514 687	3,5
Prignitz	70	2 220 355	– 2,8
Spree-Neiße	66	15 134 842	23,2
Teltow-Fläming	101	10 078 148	– 0,4
Uckermark	61	•	•
Land Brandenburg	1 204	186 114 787	0,4

Energieverbrauch im Land Brandenburg 2021



3 Energieverbrauch im Land Brandenburg 2021 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	27	267 877	3,9
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	1 241	– 85,5
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	153	4 866 934	– 2,1
11	Getränkeherstellung	11	585 120	– 7,4
12	Tabakverarbeitung	1	24 249	0,0
13	Herstellung von Textilien	5	24 501	– 6,2
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	43	20 659 760	15,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	21	16 556 524	22,9
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15	109 315	6,1
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	41	9 833 868	– 8,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	11	313 129	14,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	74	2 108 843	6,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	167	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	19	53 262 052	– 5,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	179	974 213	3,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	35	135 811	0,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	39	290 387	5,1
28	Maschinenbau	91	567 308	7,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	27	1 192 653	11,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	15	•	•
31	Herstellung von Möbeln	18	193 125	12,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	64	79 364	0,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	140	536 181	6,1
	Insgesamt	1 204	186 114 787	0,4

4 Stromverbrauch im Land Brandenburg 2021 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	30	45 818	- 1,8
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2	159	- 11,0
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	153	419 419	0,5
11	Getränkeherstellung	11	90 478	- 8,8
12	Tabakverarbeitung	1	3 014	- 3,3
13	Herstellung von Textilien	5	3 101	1,9
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	43	816 743	8,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	21	1 087 074	21,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15	17 601	6,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	41	665 509	3,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	11	32 063	16,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	74	307 591	4,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	167	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	19	2 432 079	2,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	179	119 695	- 3,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	35	23 998	0,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	39	38 878	- 5,1
28	Maschinenbau	92	69 767	3,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	27	125 475	5,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	15	•	•
31	Herstellung von Möbeln	18	28 443	9,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	65	13 425	- 4,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	141	38 001	6,7
	Insgesamt	1 210	8 514 464	4,6

5 Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden im Land Brandenburg 2021

Merkmal	Strombilanz		Veränderung zum Vorjahr
	Fallzahl	MWh	%
Strombezug aus dem Inland	1 210	6 847 236	4,6
von Energieversorgungsunternehmen	1 144	6 333 129	4,9
von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	44	•	•
von sonstigen Lieferanten	37	•	•
Direkter Strombezug aus dem Ausland	–	–	–
Stromerzeugung in eigenen Anlagen	176	3 022 013	– 6,0
aus fossilen Energieträgern	44	1 904 244	•
aus erneuerbaren Energieträgern	144	532 806	– 1,6
aus sonstigen Energieträgern	3	584 963	•
Stromabgabe in das Inland	222	1 354 905	– 16,3
an Energieversorgungsunternehmen	136	785 651	– 25,4
an Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	38	•	•
an Haushaltskunden (einschließlich Wohnungsgesellschaften)	5	67	– 38,6
an sonstige Letztverbraucher	72	•	•
Direkte Stromabgabe in das Ausland	–	–	–
Stromverbrauch insgesamt	1 210	8 514 464	4,6

6 Verbrauch von fremdbezogener Wärme im Land Brandenburg 2021 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Abteilung	Wärmeverbrauch		Veränderung zum Vorjahr
		Fallzahl	MWh	%
05	Kohlenbergbau	2	•	•
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	2	186	– 91,6
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	18	15 826	– 14,4
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)	6	•	•
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	18	619 135	7,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	9	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11	39 399	8,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8	3 278	– 20,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	-	-	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	25	8 912	– 20,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	12	3 171	– 25,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	9	•	•
28	Maschinenbau	19	11 583	37,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	8	97 458	22,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	4	•	•
31	Herstellung von Möbeln	1	518	20,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	29	2 370	– 1,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	67	59 797	8,4
	Insgesamt	261	3 995 477	22,0

7 Erdgasverbrauch¹ im Land Brandenburg 2021 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	3	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	118	969 959	0,1
11	Getränkeherstellung	9	71 011	– 6,9
12	Tabakverarbeitung	1	4 126	2,8
13	Herstellung von Textilien	4	4 032	– 4,2
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	14	•	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	19	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10	11 371	8,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	56 755	8,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	57	256 504	9,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	75	1 645 822	2,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	3 068 842	13,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	128	142 428	14,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	20	11 266	14,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	28	22 324	7,3
28	Maschinenbau	63	75 300	7,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	18	116 479	8,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	9	•	•
31	Herstellung von Möbeln	12	7 413	22,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	27	5 849	7,1
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	62	43 863	15,6
	Insgesamt	724	10 116 922	1,3

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 / 21
- Energie- und CO₂-Bilanz Brandenburg
E IV 4 – j / 19
- Energie-, Wasser- und Gasversorgung im Land Brandenburg
E IV 1 – j / 21