

Kommunale Energiesteckbriefe – Energiedatenbank Brandenburg

Die Energiedatenbank ist ein Projekt der Energieagentur des Landes Brandenburg (WFBB Energie). Sie ermöglicht die automatisierte Abfrage gemeindescharfer Energiedaten auf der Basis einer einheitlichen Datenstruktur und Datenaufbereitung. Damit gibt es in Brandenburg erstmals eine einheitliche zentrale Datenhaltung und Bereitstellung von energierelevanten Daten, was eine vergleichbare Auswertung auf regionaler und kommunaler Ebene möglich macht. Die Energiedatenbank ist damit ein wichtiger Beitrag zur Umsetzung der Energiestrategie des Landes.

Über unsere Energiedatenbank erhalten alle Brandenburger Kommunen ihre aktuellen Daten zu Energieverbrauch und Energieerzeugung aus Erneuerbaren Energien. Die Ausgabe der Daten erfolgt in Form von gemeindescharfen „Energiesteckbriefen“, die wir jährlich kostenfrei zur Verfügung stellen – erstmalig zum Sommer 2017.

Muster Energiesteckbrief

Jeder Energiesteckbrief enthält neben den Energiedaten auch ausgewählte Strukturdaten der Gemeinde. Die Energiedaten gliedern sich in Verbrauchsdaten (Strom, Gas, Nah- und Fernwärme) und Daten zur Erzeugung von Strom und Wärme aus Erneuerbaren Energien.

Der Energiesteckbrief zeigt die Entwicklung des Energieverbrauchs und der Erzeugung von Strom und Wärme aus Erneuerbaren Energien der jeweiligen Gemeinde in ausgewählten Jahren. Die Daten wurden aus verschiedenen Quellen zusammengeführt (z.B. Statistik und Energieversorger). Bei der Verfügbarkeit gibt es immer einen zeitlichen Versatz, der sich nicht vermeiden lässt.

Kontakt

Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
Team WFBB Energie
Christian Meierrose-Feige

Babelsberger Straße 21
14473 Potsdam
Tel. 0331 - 730 61-410
energie@wfb.de
energie.wfb.de

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2017

MUSTERKOMMUNE

Region XXX

Berichtsjahr: 2017

Schlüssel: 12000000

Stand: 05.12.2019

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2017	Veränderung 2017 - 2010	REGION XXX			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Strukturdaten								
Einwohner	[Anzahl]	42.208	41.744	-1,1 %	360	58.237	∑ 429.505	1
Bodenfläche	[km²]	91,7	91,9	0,2 %	5,9	184,8	∑ 4.563,3	2
Wohnfläche	[100 m²]	16.458,0	17.182,2	4,4 %	192,0	22.945,0	∑ 189.072,0	3
Einwohnerdichte	[Anzahl / km²]	598,4	590,6	-1,3 %	11,1	917,2	∅ 94,1	1 2
Beschäftigungsdichte	[Beschäftigte / 1.000 Einwohner]	590	570	16,4 %	24	588	∅ 309	1 4
PKW-Dichte	[Anzahl PKW / 1.000 Einwohner]	621,7	673,9	8,4 %	483,1	754,8	∅ 574,5	1 5

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2017

MUSTERKOMMUNE

Region XXX

Berichtsjahr: 2017

Schlüssel: 12000000

Stand: 05.12.2019

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2017	Veränderung 2017 - 2010	REGION XXX			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Energieverbrauch								
Energieverbrauch – leitungsgebundene Energieträger								
Stromverbrauch	[MWh]	265.402	260.890	-1,7 %	740	240.870	∑ 1.586.971	6
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	6.288	6.249	-0,6 %	35	18.632	∅ 3.695	1 6
Gasverbrauch	[MWh]	586.438	569.431	-2,9 %	2.683	1.007.058	∑ 5.034.747	7
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	13.894	13.643	-1,8 %	4.855	64.684	∅ 11.722	1 7
Verbrauch Nah- und Fernwärme	[MWh]	keine Angabe	1.431	keine Angabe	1.431	220.400	∑ 357.801	8
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	keine Angabe	45	keine Angabe	45	3.893	∅ 833	1 8
Energieverbrauch – Mobilität/Verkehr (Kraftstoffe)								
Energieverbrauch Verkehr	[kWh]	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	9
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	1 9

Energie Steckbrief – Berichtsjahr 2017

MUSTERKOMMUNE

Region XXX

Berichtsjahr: 2017

Schlüssel: 12000000

Stand: 05.12.2019

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2017	Veränderung 2017 - 2010	REGION XXX			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Energieerzeugung aus Erneuerbaren Energien (EE)								
Stromerzeugung								
Installierte Leistung	[kW]	8.355,9	107.899,7	1.191,3 %	17,6	147.411,5	∑ 1.372.155,8	●
davon: Biomasseanlagen	[kW]	592,8	0,0	-100,0 %	0,0	21.896,0	∑ 78.231,9	13
davon: Photovoltaikanlagen	[kW]	1.523,1	101.659,3	6.574,5 %	17,6	147.411,5	∑ 549.219,9	●
davon: Windkraftanlagen	[kW]	6.240,0	6.240,0	0,0 %	0,0	106.750,0	∑ 744.343,0	13
Installierte Leistung pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,2	2,6	1.206,0 %	0,0	74,4	∅ 3,2	1 13
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	5.922,3	89.278,7	1.407,5 %	13,8	222.619,7	∑ 2.123.929,5	13
davon: Biomasseanlagen	[MWh]	221,3	0,0	-100,0 %	0,0	156.631,5	∑ 512.806,1	13
davon: Photovoltaikanlagen	[MWh]	784,9	83.976,5	10.599,0 %	13,8	127.801,5	∑ 459.761,2	13
davon: Windkraftanlagen	[MWh]	4.916,2	5.304,6	7,9 %	0,0	168.018,4	∑ 1.151.350,5	13
Erzeugte Energiemenge pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	140,3	2.139,6	1.424,9 %	22,9	115.243,7	∅ 4.945,1	1 13
Anteil Stromerzeugung EE am Stromverbrauch	[%]	2,2	34,2	1.434,3 %	0,5	6.700,6	∅ 133,8	6 13
Wärmeerzeugung								
Installierte Leistung	[kW]	1.613,6	3.020,7	87,2 %	58,3	88.023,6	∑ 192.036,0	14
pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,0	0,1	89,2 %	0,1	10,9	∅ 0,4	1 14
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	1.315,2	2.931,6	122,9 %	34,3	476.095,8	∑ 653.469,8	14
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	31,8	71,7	125,5 %	49,1	58.922,8	∅ 1.521,4	1 14

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2017

MUSTERKOMMUNE

Region XXX

Berichtsjahr: 2017

Schlüssel: 12000000

Stand: 05.12.2019

Datenquellen Berichtsjahr Musterkommune 2017	Datenquellen Referenzjahr Musterkommune 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region XXX 2017
<p>1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 02.08.2019)</p>	<p>1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 01.09.2016)</p>	<p>1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 02.08.2019)</p>
<p>2 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Feststellung des Gebietsstandes, Gebietsfläche (Stand: 29.01.2019)</p>	<p>2 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Feststellung des Gebietsstandes, Gebietsfläche (Stand: 21.07.2016)</p>	<p>2 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Feststellung des Gebietsstandes, Gebietsfläche (Stand: 29.01.2019)</p>
<p>3 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Wohngebäude- u. Wohnungsbestandes (Stand: 29.01.2019)</p>	<p>3 Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Statistischer Bericht F I 1 - j/10 (Stand: 26.07.2016)</p>	<p>3 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Wohngebäude- u. Wohnungsbestandes (Stand: 29.01.2019)</p>
<p>4 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort (Stand: 02.08.2019)</p>	<p>4 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort (Code 254-21-5) (Stand: 31.08.2016)</p>	<p>4 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort (Stand: 02.08.2019)</p>
<p>5 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 21.03.2018)</p>	<p>5 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 09.11.2016)</p>	<p>5 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 21.03.2018)</p>
<p>6 E.DIS Netz (Stand: 16.09.2019), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)</p>	<p>6 E.DIS Netz (Stand: 02.10.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)</p>	<p>6 Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) (Stand: 19.11.2019), E.DIS Netz (Stand: 16.09.2019), Stadtwerke Strausberg (Stand: 19.09.2019), Kommunale Energieversorgung Eisenhüttenstadt (Stand: 28.08.2019), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)</p>

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2017

Berichtsjahr: 2017

MUSTERKOMMUNE

Schlüssel: 12000000

Stand: 05.12.2019

Region XXX

Datenquellen Berichtsjahr Musterkommune 2017	Datenquellen Referenzjahr Musterkommune 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region XXX 2017
<p>7 EWE Netz (Stand: 04.10.2019), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)</p>	<p>7 EWE Netz (Stand: 08.01.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)</p>	<p>7 Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) (Stand: 19.11.2019), EWE Netz (Stand: 04.10.2019), Gasversorgung Eisenhüttenstadt (Stand: 29.08.2019), Stadt- und Überlandwerke Lübben (Stand: 01.10.2019), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)</p>
<p>8 XXX (Stand: 28.10.2019), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)</p>	<p>8 keine Angabe ⚠ Fehlende Datenquellen: XXX</p>	<p>8 Stadtwerke Frankfurt (Oder) (Stand: 24.10.2019), Wärmeversorgungsgesellschaft Rüdersdorf (Stand: 14.10.2019), Stadtwerke Strausberg (Stand: 19.09.2019), TEWE Energieversorgungsgesellschaft Erkner (Stand: 19.07.2018), XXX (Stand: 28.10.2019), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019) ⚠ Fehlende Datenquellen: Kommunale Wärmeversorgung XXX - für 12000000, Stadtwerke XXX - für 12000000</p>
<p>9 Datenbereitstellung in Vorbereitung (Stand: 15.11.2019)</p>	<p>9 Datenbereitstellung in Vorbereitung (Stand: 15.11.2019)</p>	<p>9 Datenbereitstellung in Vorbereitung (Stand: 15.11.2019)</p>
<p>13 Informationsplattform der vier deutschen Übertragungsnetzbetreiber, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 02.11.2018)</p>	<p>13 50Hertz Transmission GmbH - EEG-Jahresabrechnung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung, Berichtsjahr 2010 (Stand: 01.05.2015)</p>	<p>13 Informationsplattform der vier deutschen Übertragungsnetzbetreiber, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 02.11.2018)</p>

MUSTERKOMMUNE

Region XXX

Datenquellen Berichtsjahr Musterkommune 2017	Datenquellen Referenzjahr Musterkommune 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region XXX 2017
<p>14 Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Biomasse-Anlagen, Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Auswertung Baufertigstellungen neuer Wohn- und Nichtwohngebäude nach Gebäudeart und verwendeter Energie zur Heizung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Solarthermie-Anlagen, Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Auswertung Baufertigstellungen neuer Wohn- und Nichtwohngebäude nach Gebäudeart und verwendeter Energie zur Heizung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Wärmepumpen, Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Auswertung Baufertigstellungen neuer Wohn- und Nichtwohngebäude nach Gebäudeart und verwendeter Energie zur Heizung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Landesamt für Umwelt - Fachinformationssystem LIS-A (BlmSchG), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019)</p>	<p>14 Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Biomasse-Anlagen, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Solarthermie-Anlagen, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Wärmepumpe, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Landesamt für Umwelt - Fachinformationssystem LIS-A (BlmSchG), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.03.2017)</p>	<p>14 Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Biomasse-Anlagen, Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Auswertung Baufertigstellungen neuer Wohn- und Nichtwohngebäude nach Gebäudeart und verwendeter Energie zur Heizung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Solarthermie-Anlagen, Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Auswertung Baufertigstellungen neuer Wohn- und Nichtwohngebäude nach Gebäudeart und verwendeter Energie zur Heizung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Wärmepumpen, Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Auswertung Baufertigstellungen neuer Wohn- und Nichtwohngebäude nach Gebäudeart und verwendeter Energie zur Heizung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), Landesamt für Umwelt - Fachinformationssystem LIS-A (BlmSchG), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019)</p>