

Energiedatenbank Brandenburg

Die Energiedatenbank ist ein Projekt der Energiesparagentur 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
energiesparagentur@wfbb.de
energie.wfbb.de

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2016

Musterkommune

Region XXX

2016

12000000

Stand: 29.08.2018

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2016	Veränderung 2016 - 2010	REGION XXX			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Strukturdaten								
Einwohner	[Anzahl]	42.208	41.633	-1,4 %	0	58.193	∑ 428.727	1
Bodenfläche	[km²]	91,7	91,9	0,2 %	0,0	184,8	∑ 4.563,3	2
Wohnfläche	[1.000 m²]	16.458,0	17.121,0	4,0 %	0,0	22.924,0	∑ 187.500,0	3
Einwohnerdichte	[Anzahl / km²]	598,4	589,0	-1,6 %	11,1	911,9	∅ 94,0	1 2
Beschäftigungsdichte	[Beschäftigte / 1.000 Einwohner]	490	556	13,4 %	0	580	∅ 303	1 4
PKW-Dichte	[Anzahl PKW / 1.000 Einwohner]	621,7	667,4	7,4 %	480,7	756,5	∅ 568,0	1 5

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2016

Musterkommune

Region XXX

2016

12000000

Stand: 29.08.2018

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2016	Veränderung 2016 - 2010	REGION XXX			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Energieverbrauch								
Energieverbrauch – leitungsgebundene Energieträger								
Stromverbrauch	[MWh]	265.402	266.052	0,2 %	753	281.211	∑ 1.596.255	6
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	8.174	8.307	1,6 %	304	46.965	∅ 3.723	1 6
Gasverbrauch	[MWh]	586.438	573.210	-2,3 %	1.579	1.358.721	∑ 4.642.090	7
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	18.062	17.898	-0,9 %	200	88.332	∅ 10.828	1 7
Verbrauch Nah- und Fernwärme	[kWh]	<i>keine Angabe</i>	keine Angabe	<i>keine Angabe</i>	12.349	236.206	∑ 348.991	8
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	<i>keine Angabe</i>	keine Angabe	<i>keine Angabe</i>	803	4.059	∅ 814	1 8
Energieverbrauch – Mobilität/Verkehr (Kraftstoffe)								
Energieverbrauch Verkehr	[kWh]	<i>keine Angabe</i>	keine Angabe	<i>keine Angabe</i>	<i>keine Angabe</i>	<i>keine Angabe</i>	∑ <i>keine Angabe</i>	9
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	<i>keine Angabe</i>	keine Angabe	<i>keine Angabe</i>	<i>keine Angabe</i>	<i>keine Angabe</i>	∅ <i>keine Angabe</i>	1 9

Energie Steckbrief – Berichtsjahr 2016

Musterkommune

Region XXX

2016

12000000

Stand: 29.08.2018

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2016	Veränderung 2016 - 2010	REGION XXX			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Energieerzeugung aus Erneuerbaren Energien (EE)								
Stromerzeugung								
Installierte Leistung	[kW]	8.355,9	96.954,0	1.060,3 %	0,0	147.402,8	∑ 1.293.206,0	13
davon: Biomasseanlagen	[kW]	592,8	0,0	-100,0 %	0,0	21.906,0	∑ 80.658,1	13
davon: Photovoltaikanlagen	[kW]	1.523,1	90.714,0	5.856,0 %	0,0	147.402,8	∑ 511.437,9	13
davon: Windkraftanlagen	[kW]	6.240,0	6.240,0	0,0 %	0,0	98.800,0	∑ 700.793,0	13
Installierte Leistung pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,3	3,0	1.076,2 %	0,0	74,6	∅ 3,0	1 13
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	5.922,3	84.348,6	1.324,2 %	0,0	215.048,0	∑ 1.859.293,2	13
davon: Biomasseanlagen	[kWh]	221,3	0,0	-100,0 %	0,0	159.421,1	∑ 532.513,2	13
davon: Photovoltaikanlagen	[MWh]	784,9	79.980,4	10.090,0 %	0,0	130.071,9	∑ 448.095,4	13
davon: Windkraftanlagen	[MWh]	4.916,2	4.368,1	-11,1 %	0,0	83.570,0	∑ 878.673,9	13
Erzeugte Energiemenge pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	182,4	2.633,8	1.343,9 %	20,9	101.854,4	∅ 4.336,8	1 13
Anteil Stromerzeugung EE am Stromverbrauch	[%]	2,2	31,7	1.320,7 %	0,1	8.345,8	∅ 116,5	6 13
Wärmeerzeugung								
Installierte Leistung	[kW]	1.613,6	2.925,9	81,3 %	43,0	87.891,8	∑ 184.405,9	14
pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,0	0,1	84,0 %	0,1	10,9	∅ 0,4	1 14
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	1.315,2	2.656,7	102,0 %	30,0	475.788,8	∑ 635.918,4	14
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	40,6	82,9	104,8 %	43,1	58.746,6	∅ 1.483,3	1 14

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2016

Musterkommune

Region XXX

2016

12000000

Stand: 29.08.2018

Datenquellen Berichtsjahr Musterkommune 2016	Datenquellen Referenzjahr Musterkommune 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region XXX 2016
<p>1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Code 173-01-5) (Stand: 13.08.2018)</p>	<p>1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Code 173-01-5) (Stand: 01.09.2016)</p>	<p>1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Code 173-01-5) (Stand: 13.08.2018)</p>
<p>2 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Feststellung des Gebietsstandes, Gebietsfläche (Stand: 05.07.2018)</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: 05.07.2018)</p>
<p>3 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Wohngebäude- u. Wohnungsbestandes (Stand: 05.07.2018)</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: 05.07.2018)</p>
<p>4 Bundesagentur für Arbeit - Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort - vorläufig (Stand: 13.08.2018)</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 Bundesagentur für Arbeit - Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort - vorläufig (Stand: 13.08.2018)</p>
<p>5 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 27.07.2016)</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: 27.07.2016)</p>

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2016

Musterkommune

Region XXX

2016

12000000

Stand: 29.08.2018

Datenquellen Berichtsjahr Musterkommune 2016	Datenquellen Referenzjahr Musterkommune 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region XXX 2016
<p>6 E.DIS Netz GmbH (Stand: 03.07.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>	<p>6 E.DIS Netz GmbH (Stand: 03.07.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>	<p>6 keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) - für 12053000), E.DIS Netz GmbH (Stand: 03.07.2018), Stadtwerke Strausberg GmbH (Stand: 13.06.2017), Kommunale Energieversorgung GmbH Eisenhüttenstadt (Stand: 21.11.2017), keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (E.DIS Netz - für 12067310) (Stand: 03.07.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>
<p>7 EWE NETZ GmbH (Stand: 23.07.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>	<p>7 EWE NETZ GmbH (Stand: 08.01.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>	<p>7 keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) - für 12053000), EWE NETZ GmbH (Stand: 23.07.2018), keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (Gasversorgung Eisenhüttenstadt - für 12067120), Stadt- und Überlandwerke GmbH Lübben (Stand: 23.04.2018), keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg - für 12067528), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2016

Musterkommune

Region XXX

2016

12000000

Stand: 29.08.2018

Datenquellen Berichtsjahr Musterkommune 2016	Datenquellen Referenzjahr Musterkommune 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region XXX 2016
<p>8 keine / unbekannte Fernwärmeversorgung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>	<p>8 keine / unbekannte Fernwärmeversorgung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>	<p>8 Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH (Stand: 09.06.2017), keine / unbekannte Fernwärmeversorgung, keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (Stadtwerke Bad Freienwalde - für 12064044), Wärmeversorgungsgesellschaft Rüdersdorf mbH (Stand: 15.06.2017), Stadtwerke Strausberg GmbH (Stand: 13.06.2017), keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (Kommunale Wärmeversorgung Wriezen - für 12064512), keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (Stadtwerke Eisenhüttenstadt - für 12067120), keine Datenquellen verwendet / Datenbereitstellung nicht vorgesehen (TEWE Energieversorgungsgesellschaft mbH Erkner - für 12067124), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 31.08.2018)</p>
<p>9 Datenbereitstellung in Vorbereitung</p>	<p>9 Datenbereitstellung in Vorbereitung</p>	<p>9 Datenbereitstellung in Vorbereitung</p>
<p>13 Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen - EEG-Jahresabrechnung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 11.09.2017)</p>	<p>13 50Hertz Transmission GmbH - EEG-Jahresabrechnung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung, Berichtsjahr 2010 (Stand: 01.05.2015)</p>	<p>13 Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen - EEG-Jahresabrechnung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 11.09.2017)</p>

Datenquellen Berichtsjahr Musterkommune 2016	Datenquellen Referenzjahr Musterkommune 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region XXX 2016
<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: 24.08.2018), 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: 24.08.2018), 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: 24.08.2018), Landesamt für Umwelt - Fachinformationssystem LIS-A (BlmSchG), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 28.08.2018)</p>	<p>14 Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Biomasse-Anlagen, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 21.03.2017), Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Solarthermie-Anlagen, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 01.12.2016), Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle - Auswertung bafa-Förderdatenbank Wärmepumpe, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 21.03.2017), 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: 24.08.2018), 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: 24.08.2018), 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: 24.08.2018), Landesamt für Umwelt - Fachinformationssystem LIS-A (BlmSchG), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 28.08.2018)</p>