

## **Kommunale Energiesteckbriefe – Energiedatenbank Brandenburg**

Die Energiedatenbank ist ein Projekt der Energieagentur des Landes Brandenburg. 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 Energieagentur

Christian Meierrose-Feige

Babelsberger Straße 21

14473 Potsdam

Tel. 0331 - 730 61-410

[energie@wfbb.de](mailto:energie@wfbb.de)

[energieagentur.wfbb.de](http://energieagentur.wfbb.de)

## Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018

## MUSTERSTADT

Region Muster

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 1200000

Stand: 01.12.2020

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2018	Veränderung 2018 - 2010	REGION MUSTER			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
<b>Strukturdaten</b>								
Einwohner	[Anzahl]	35.715	<b>35.135</b>	-1,6 %	363	57.873	∑ 430.859	1
Einwohnerdichte	[Anzahl Einwohner / km <sup>2</sup> ]	506	<b>497</b>	-1,8 %	11	933	∅ 94	1 2
Wohngebäude	[Anzahl]	7.024	<b>7.374</b>	5,0 %	143	8.412	∑ 118.892	3
Wohnfläche	[100 m <sup>2</sup> ]	13.926,0	<b>14.614,0</b>	4,9 %	192,0	22.897,0	∑ 190.484,0	3
Bodenfläche	[km <sup>2</sup> ]	77,5	<b>77,7</b>	0,2 %	5,9	184,8	∑ 4.563,3	2
davon: Siedlung (Anteil)	[%]	keine Angabe	<b>23,5</b>	keine Angabe	1,2	47,3	∅ 7,4	2
davon: Verkehr (Anteil)	[%]	keine Angabe	<b>7,4</b>	keine Angabe	1,5	13,2	∅ 3,7	2
Beschäftigungsdichte	[Anzahl Beschäftigte / 1.000 Einwohner]	441	<b>494</b>	12,1 %	23	594	∅ 312	1 4
Einpendler	[Anzahl]	8.501	<b>9.568</b>	12,6 %	10	13.824	∑ 87.447	16
Auspendler	[Anzahl]	6.307	<b>7.227</b>	14,6 %	128	7.227	∑ 119.739	16
<b>Daten zur Mobilität</b>								
PKW-Bestand	[Anzahl]	17.080	<b>18.489</b>	8,3 %	254	28.119	∑ 249.428	5
davon: Kraftstoffart Elektro	[Anzahl]	keine Angabe	<b>keine Angabe</b>	keine Angabe	24	24	∑ 195	17
PKW-Dichte	[Anzahl PKW / 1.000 Einwohner]	526	<b>579</b>	10,0 %	486	763	∅ 579	1 5
Ladepunkte (öffentlich zugänglich)	[Anzahl]	0	<b>2</b>	100,0 %	0	6	∑ 30	18

## Energie Steckbrief – Berichtsjahr 2018









## MUSTERSTADT

Region Muster

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 1200000

Stand: 01.12.2020

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2018	Veränderung 2018 - 2010	REGION MUSTER			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
<b>Energieverbrauch</b>								
<b>Energieverbrauch – leitungsgebundene Energieträger</b>								
Stromverbrauch	[MWh]	224.572	<b>209.015</b>	-6,9 %	738	236.941	∑ 1.653.161	6
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	6.911	<b>6.544</b>	-5,4 %	1.570	18.380	∅ 3.837	1 6
Gasverbrauch	[MWh]	496.217	<b>466.540</b>	-6,0 %	2.510	1.336.159	∑ 5.339.546	7
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	15.283	<b>14.606</b>	-4,4 %	4.848	85.127	∅ 12.393	1 7
Verbrauch Nah- und Fernwärme	[MWh]	keine Angabe 	<b>1.696</b>	—	1.542 	231.581 	∑ 370.021 	8
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	keine Angabe 	<b>53</b>	—	48 	4.002 	∅ 859 	1 8

## Energie Steckbrief – Berichtsjahr 2018

## MUSTERSTADT

Region Muster

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 1200000

Stand: 01.12.2020

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2018	Veränderung 2018 - 2010	REGION MUSTER			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
<b>Energieerzeugung aus Erneuerbaren Energien (EE)</b>								
<b>Stromerzeugung</b>								
Installierte Leistung	[kW]	7.070,6	<b>91.400,7</b>	1.192,7 %	17,6	147.640,0	∑ 1.419.415,8	3
davon: Biomasseanlagen	[kW]	502,0	<b>0,0</b>	-100,0 %	0,0	21.716,0	∑ 79.471,9	13
davon: Photovoltaikanlagen	[kW]	1.288,6	<b>86.120,7</b>	6.582,5 %	17,6	147.640,0	∑ 601.575,9	13
davon: Windkraftanlagen	[kW]	5.280,0	<b>5.280,0</b>	0,0 %	0,0	95.300,0	∑ 738.007,0	13
Installierte Leistung pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,2	<b>2,8</b>	1.213,8 %	0,0	74,7	∅ 3,3	1 13
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	5.010,6	<b>99.751,2</b>	1.890,6 %	16,0	223.030,3	∑ 2.254.073,8	13
davon: Biomasseanlagen	[MWh]	187,2	<b>0,0</b>	-100,0 %	0,0	161.900,0	∑ 534.447,8	13
davon: Photovoltaikanlagen	[MWh]	663,8	<b>95.460,8</b>	14.273,7 %	16,0	160.397,6	∑ 607.940,1	13
davon: Windkraftanlagen	[MWh]	4.15,7	<b>4.290,4</b>	3,1 %	0,0	162.430,3	∑ 1.111.587,4	13
Erzeugte Energiemenge pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	154,3	<b>3.123,1</b>	1.923,4 %	28,2	112.718,0	∅ 5.231,6	1 13
Anteil Stromerzeugung EE am Stromverbrauch	[%]	2,4	<b>52,4</b>	2.038,7 %	0,6	6.218,1	∅ 136,3	6 13
<b>Wärmeerzeugung</b>								
Installierte Leistung	[kW]	1.349,5	<b>2.614,4</b>	93,8 %	57,9	87.920,9	∑ 193.379,4	14
pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,0	<b>0,1</b>	96,8 %	0,1	10,9	∅ 0,4	1 14
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	1.128,5	<b>2.654,1</b>	135,3 %	38,1	518.583,8	∑ 700.571,5	14
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	34,7	<b>83,0</b>	139,2 %	55,2	64.484,4	∅ 1.626,0	1 14

## Energie Steckbrief – Berichtsjahr 2018

Berichtsjahr: 2018

## MUSTERSTADT

Schlüssel: 1200000

Region Muster

Stand: 01.12.2020

Datenquellen Berichtsjahr Musterstadt 2018	Datenquellen Referenzjahr Musterstadt 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region Muster 2018
1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 17.12.2019)	1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 01.09.2016)	1 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 17.12.2019)
2 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung (Stand: 02.01.2020)	2 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung (Stand: 18.08.2020)	2 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung (Stand: 02.01.2020)
3 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Wohngebäude- u. Wohnungsbestandes (Stand: 08.01.2020)	3 Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Statistischer Bericht F I 1 - j/10 (Stand: 26.07.2016)	3 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Wohngebäude- u. Wohnungsbestandes (Stand: 08.01.2020)
4 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)	4 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)	4 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)
5 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 02.08.2019)	5 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 09.11.2016)	5 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 02.08.2019)
6 E.DIS Netz (Stand: 21.10.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 30.11.2020)	6 E.DIS Netz (Stand: 02.10.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)	6 Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) (Stand: 19.11.2019), E.DIS Netz (Stand: 21.10.2020), Stadtwerke Strausberg (Stand: 19.09.2019), Kommunale Energieversorgung Eisenhüttenstadt (Stand: 28.09.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 30.11.2020)
7 EWE Netz (Stand: 12.11.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 30.11.2020)	7 EWE Netz (Stand: 08.01.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)	7 Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) (Stand: 19.11.2019), EWE Netz (Stand: 12.11.2020), Gasversorgung Eisenhüttenstadt (Stand: 28.09.2020), Stadt- und Überlandwerke Lübben (Stand: 01.10.2019), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 30.11.2020)

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018

Berichtsjahr: 2018

**MUSTERSTADT**

Schlüssel: 1200000

Region Muster

Stand: 01.12.2020

Datenquellen Berichtsjahr Musterstadt 2018	Datenquellen Referenzjahr Musterstadt 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region Muster 2018
<p>8 G + E Getec Holding (Stand: 29.10.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 25.11.2020)</p>	<p>8 keine Angabe                      ⚠ Fehlende Datenquellen: G + E Getec Holding</p>	<p>8 Stadtwerke Frankfurt (Oder) (Stand: 12.11.2019), Stadtwerke Bad Freienwalde (Stand: 13.10.2020), Wärmeversorgungsgesellschaft Rüdersdorf (Stand: 30.09.2020), Stadtwerke Strausberg (Stand: 19.09.2019), TEWE Energieversorgungsgesellschaft Erkner (Stand: 29.10.2020), G + E Getec Holding (Stand: 29.10.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 25.11.2020)                      ⚠ Fehlende Datenquellen: Kommunale Wärmeversorgung Wriezen - für 12064512</p>
<p>13 Informationsplattform der vier deutschen Übertragungsnetzbetreiber - EEG-Jahresabrechnung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 02.08.2019)</p>	<p>13 50Hertz Transmission GmbH - EEG-Jahresabrechnung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 01.05.2015)</p>	<p>13 Informationsplattform der vier deutschen Übertragungsnetzbetreiber - EEG-Jahresabrechnung, WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 02.08.2019)</p>

## Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018

Berichtsjahr: 2018

## MUSTERSTADT

Schlüssel: 1200000

Region Muster

Stand: 01.12.2020

Datenquellen Berichtsjahr Musterstadt 2018	Datenquellen Referenzjahr Musterstadt 2010	Datenquellen Gebietsvergleich Region Muster 2018
<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: 06.05.2020), 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: 06.05.2020), 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: 06.05.2020)</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: 06.05.2020), 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: 06.05.2020), 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: 06.05.2020), Landesamt für Umwelt - Fachinformationssystem LIS-A (BlmSchG), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019)</p>
<p>16 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)</p>	<p>16 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)</p>	<p>16 Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)</p>

## MUSTERSTADT

Region Muster

<b>Datenquellen</b> <b>Berichtsjahr</b> <b>Musterstadt</b> <b>2018</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Referenzjahr</b> <b>Musterstadt</b> <b>2010</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Gebietsvergleich</b> <b>Region Muster</b> <b>2018</b>
<p>17 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ1) nach Zulassungsbezirken (Daten ab Berichtsjahr 2016 nur für Landkreise vorhanden) (Stand: 18.08.2020)</p>	<p>17 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ1) nach Zulassungsbezirken (Daten ab Berichtsjahr 2016 nur für Landkreise vorhanden) (Stand: 18.08.2020)</p>	<p>17 Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ1) nach Zulassungsbezirken (Daten ab Berichtsjahr 2016 nur für Landkreise vorhanden) (Stand: 18.08.2020)</p>
<p>18 Bundesnetzagentur - Ladesäulenkarte - Veröffentlichung im Rahmen der Ladesäulenverordnung (Stand: 09.09.2020)</p>	<p>18 Bundesnetzagentur - Ladesäulenkarte - Veröffentlichung im Rahmen der Ladesäulenverordnung (Stand: 09.09.2020)</p>	<p>18 Bundesnetzagentur - Ladesäulenkarte - Veröffentlichung im Rahmen der Ladesäulenverordnung (Stand: 09.09.2020)</p>