

## Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018

## GEMEINDE BERSTELAND

Region Lausitz-Spreewald

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 12061017

Stand: 08.12.2020

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2018	Veränderung 2018 - 2010	REGION LAUSITZ-SPREEWALD			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Strukturdaten								
Einwohner	[Anzahl]	925	894	-3,4 %	454	100.219	Σ 596.829	1
Einwohnerdichte	[Anzahl Einwohner / km²]	32	30	-4,1 %	8	2.318	∅ 83	1 2
Wohngebäude	[Anzahl]	309	321	3,9 %	175	15.471	Σ 161.630	3
Wohnfläche	[100 m²]	390,0	406,0	4,1 %	208,0	40.898,0	Σ 267.186,0	3
Bodenfläche	[km²]	29,3	29,5	0,8 %	2,8	215,0	Σ 7.219,8	2
davon: Siedlung (Anteil)	[%]	keine Angabe	3,7	keine Angabe	1,1	74,6	∅ 9,5	2
davon: Verkehr (Anteil)	[%]	keine Angabe	4,1	keine Angabe	2,0	24,7	∅ 4,2	2
Beschäftigungsdichte	[Anzahl Beschäftigte / 1.000 Einwohner]	559	638	14,1 %	6	1.241	∅ 369	1 4
Einpendler	[Anzahl]	450	515	14,4 %	9	21.941	Σ 144.294	16
Auspendler	[Anzahl]	321	331	3,1 %	185	13.130	Σ 156.724	16
Daten zur Mobilität								
PKW-Bestand	[Anzahl]	591	654	10,7 %	279	48.530	Σ 349.912	5
davon: Kraftstoffart Elektro	[Anzahl]	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	31	31	Σ 455	17
PKW-Dichte	[Anzahl PKW / 1.000 Einwohner]	639	732	14,5 %	484	1.005	∅ 586	1 5
Ladepunkte (öffentlich zugänglich)	[Anzahl]	0	0	0,0 %	0	8	Σ 50	18

## Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018

## GEMEINDE BERSTELAND

Region Lausitz-Spreewald

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 12061017

Stand: 08.12.2020

Indikator					REGION LAUSITZ-SPREEWALD			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2018	Veränderung 2018 - 2010					
Energieverbrauch								
Energieverbrauch – leitungsgebundene Energieträger								
Stromverbrauch	[MWh]	keine Angabe	5.308	—	866	302.767	Σ 2.672.192	
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	keine Angabe	5.937	—	567	66.127	Ø 4.477	
Gasverbrauch	[MWh]	7.476	9.366	—	5	634.057	Σ 5.466.170	
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	8.082	10.476	—	9	122.905	Ø 9.159	
Verbrauch Nah- und Fernwärme	[MWh]	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	1.366	27.359.542	Σ 27.883.674	
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	88	1.686.778	Ø 46.720	

## Energie Steckbrief – Berichtsjahr 2018

## GEMEINDE BERSTELAND

Region Lausitz-Spreewald

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 12061017

Stand: 08.12.2020

Indikator	Einheit	Referenzjahr 2010	Berichtsjahr 2018	Veränderung 2018 - 2010	REGION LAUSITZ-SPREEWALD			Quelle
					Gebietsvergleich		Gebietswert	
					Minimum	Maximum		
Energieerzeugung aus Erneuerbaren Energien (EE)								
Stromerzeugung								
Installierte Leistung	[kW]	21.326,1	25.702,7	20,5 %	67,0	187.112,1	Σ 3.315.891,0	13
davon: Biomasseanlagen	[kW]	0,0	0,0	0,0 %	0,0	20.595,2	Σ 90.441,2	13
davon: Photovoltaikanlagen	[kW]	326,1	1.552,7	376,2 %	67,0	176.920,1	Σ 1.386.677,1	13
davon: Windkraftanlagen	[kW]	21.000,0	24.150,0	15,0 %	0,0	137.100,0	Σ 1.831.243,5	13
Installierte Leistung pro Einwohner	[kW / Einwohner]	23,1	28,8	24,7 %	0,1	82,4	∅ 5,6	1 13
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	28.983,4	25.403,2	-12,4 %	43,8	307.907,7	Σ 5.236.939,3	13
davon: Biomasseanlagen	[MWh]	0,0	0,0	0,0 %	0,0	159.416,1	Σ 591.148,8	13
davon: Photovoltaikanlagen	[MWh]	162,9	1.186,2	628,4 %	43,8	205.498,0	Σ 1.449.533,2	13
davon: Windkraftanlagen	[MWh]	28.820,6	24.217,0	-16,0 %	0,0	270.232,1	Σ 3.175.227,8	13
Erzeugte Energiemenge pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	31.333,4	28.415,2	-9,3 %	32,6	203.941,8	∅ 8.774,6	1 13
Anteil Stromerzeugung EE am Stromverbrauch	[%]	keine Angabe ⚠	478,6	—	0,7	9.126,9	∅ 196,0	6 13
Wärmeerzeugung								
Installierte Leistung	[kW]	190,1	969,6	410,0 %	146,9	54.493,6	Σ 288.094,1	14
pro Einwohner	[kW / Einwohner]	0,2	1,1	427,8 %	0,1	1,9	∅ 0,5	1 14
Erzeugte Energiemenge	[MWh]	252,0	1.445,4	473,6 %	232,1	288.895,4	Σ 745.323,9	14
pro Einwohner	[kWh / Einwohner]	272,4	1.616,7	493,5 %	124,7	9.882,3	∅ 1.248,8	1 14

**Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018****GEMEINDE BERSTELAND**

Region Lausitz-Spreewald

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 12061017

Stand: 08.12.2020

<b>Datenquellen Berichtsjahr Gemeinde Bersteland 2018</b>	<b>Datenquellen Referenzjahr Gemeinde Bersteland 2010</b>	<b>Datenquellen Gebietsvergleich Region Lausitz-Spreewald 2018</b>
<b>1</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 17.12.2019)	<b>1</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 01.09.2016)	<b>1</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Bevölkerungsstandes (Stand: 17.12.2019)
<b>2</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung (Stand: 02.01.2020)	<b>2</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung (Stand: 18.08.2020)	<b>2</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung (Stand: 02.01.2020)
<b>3</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Wohngebäude- u. Wohnungsbestandes (Stand: 08.01.2020)	<b>3</b> Amt für Statistik Berlin-Brandenburg - Statistischer Bericht F I 1 - j/10 (Stand: 26.07.2016)	<b>3</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Fortschreibung des Wohngebäude- u. Wohnungsbestandes (Stand: 08.01.2020)
<b>4</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)	<b>4</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)	<b>4</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)
<b>5</b> Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 02.08.2019)	<b>5</b> Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 09.11.2016)	<b>5</b> Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ3) nach Gemeinden (Stand: 02.08.2019)

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018

**GEMEINDE BERSTELAND**

Region Lausitz-Spreewald

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 12061017

Stand: 08.12.2020

<b>Datenquellen</b> <b>Berichtsjahr</b> <b>Gemeinde Bersteland</b> <b>2018</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Referenzjahr</b> <b>Gemeinde Bersteland</b> <b>2010</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Gebietsvergleich</b> <b>Region Lausitz-Spreewald</b> <b>2018</b>
<p>6 envia Mitteldeutsche Energie (Stand: 21.10.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 30.11.2020)</p>	<p>6 <i>keine Angabe</i>            ⚠ <i>Fehlende Datenquellen:</i> envia Mitteldeutsche Energie</p>	<p>6 Elektroenergieversorgung Cottbus (Stand: 30.10.2020), envia Mitteldeutsche Energie (Stand: 21.10.2020), E.DIS Netz (Stand: 21.10.2020), Stadt- und Überlandwerke Luckau-Lübbenau (Stand: 04.02.2020), Stadtwerke Finsterwalde (Stand: 06.11.2020), Stadtwerke Senftenberg (Stand: 01.04.2019), NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg (Stand: 06.11.2020), Energieversorgung Guben (Stand: 11.11.2019), Städtische Werke Spremberg (Lausitz) (Stand: 05.11.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 30.11.2020)</p>
<p>7 Stadt- und Überlandwerke Luckau-Lübbenau (Stand: 04.02.2020), Stadt- und Überlandwerke Lübben (Stand: 01.10.2019), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 30.11.2020)</p>	<p>7 Stadt- und Überlandwerke Lübben (Stand: 23.04.2018), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 20.11.2019)            ⚠ <i>Fehlende Datenquellen:</i> Stadt- und Überlandwerke Luckau-Lübbenau</p>	<p>7 Elektroenergieversorgung Cottbus (Stand: 30.10.2020), NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg (Stand: 06.11.2020), Stadt- und Überlandwerke Luckau-Lübbenau (Stand: 04.02.2020), Stadt- und Überlandwerke Lübben (Stand: 01.10.2019), EWE Netz (Stand: 12.11.2020), Stadtwerke Finsterwalde (Stand: 06.11.2020), envia Mitteldeutsche Energie (Stand: 21.10.2020), Stadtwerke Senftenberg (Stand: 01.04.2019), E.DIS Netz (Stand: 21.10.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 30.11.2020)</p>

Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018

**GEMEINDE BERSTELAND**

Region Lausitz-Spreewald

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 12061017

Stand: 08.12.2020

<b>Datenquellen</b> <b>Berichtsjahr</b> <b>Gemeinde Bersteland</b> <b>2018</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Referenzjahr</b> <b>Gemeinde Bersteland</b> <b>2010</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Gebietsvergleich</b> <b>Region Lausitz-Spreewald</b> <b>2018</b>
<p>8 keine Angabe</p>	<p>8 keine Angabe</p>	<p>8 Elektroenergieversorgung Cottbus (Stand: 20.10.2020), Stadt- und Überlandwerke Lübben (Stand: 01.10.2018), e. distherm Wärmedienstleistungen (Stand: 06.10.2020), Stadtwerk Elsterwerda (Stand: 03.11.2020), Stadtwerke Finsterwalde (Stand: 06.11.2020), envia Therm (Stand: 18.10.2019), Stadt- und Überlandwerke Luckau-Lübbenau (Stand: 04.02.2020), G + E Getec Holding (Stand: 29.10.2020), Energieversorgung Guben (Stand: 11.11.2019), Städtische Werke Spremberg (Lausitz) (Stand: 05.11.2020), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 25.11.2020)            ⚠ <i>Fehlende Datenquellen:</i> Stadtwerke Forst - für 12071076, Stadtwerke Senftenberg - für 12066304</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**

**GEMEINDE BERSTELAND**

Region Lausitz-Spreewald

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 12061017

Stand: 08.12.2020

<b>Datenquellen</b> <b>Berichtsjahr</b> <b>Gemeinde Bersteland</b> <b>2018</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Referenzjahr</b> <b>Gemeinde Bersteland</b> <b>2010</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Gebietsvergleich</b> <b>Region Lausitz-Spreewald</b> <b>2018</b>
<p><b>14</b> 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><b>14</b> 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)</p>	<p><b>14</b> 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 (BImSchG), WFBB Energie - eigene Aufbereitung (Stand: 15.11.2019), WFBB Energie - eigene Recherche (Stand: 29.07.2020)</p>

**Energiesteckbrief – Berichtsjahr 2018**

**GEMEINDE BERSTELAND**

Region Lausitz-Spreewald

Berichtsjahr: 2018

Schlüssel: 12061017

Stand: 08.12.2020

<b>Datenquellen</b> <b>Berichtsjahr</b> <b>Gemeinde Bersteland</b> <b>2018</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Referenzjahr</b> <b>Gemeinde Bersteland</b> <b>2010</b>	<b>Datenquellen</b> <b>Gebietsvergleich</b> <b>Region Lausitz-Spreewald</b> <b>2018</b>
<b>16</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)	<b>16</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)	<b>16</b> Statistische Ämter des Bundes und der Länder - Regionaldatenbank Deutschland - Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeits- und Wohnort, Ein- und Auspendler über Gemeindegrenzen (Stand: 31.08.2020)
<b>17</b> Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ1) nach Zulassungsbezirken (Daten ab Berichtsjahr 2016 nur für Landkreise vorhanden) (Stand: 18.08.2020)	<b>17</b> Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ1) nach Zulassungsbezirken (Daten ab Berichtsjahr 2016 nur für Landkreise vorhanden) (Stand: 18.08.2020)	<b>17</b> Kraftfahrt-Bundesamt - Fahrzeugzulassungen (FZ) Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (FZ1) nach Zulassungsbezirken (Daten ab Berichtsjahr 2016 nur für Landkreise vorhanden) (Stand: 18.08.2020)
<b>18</b> Bundesnetzagentur - Ladesäulenkarte - Veröffentlichung im Rahmen der Ladesäulenverordnung (Stand: 09.09.2020)	<b>18</b> Bundesnetzagentur - Ladesäulenkarte - Veröffentlichung im Rahmen der Ladesäulenverordnung (Stand: 09.09.2020)	<b>18</b> Bundesnetzagentur - Ladesäulenkarte - Veröffentlichung im Rahmen der Ladesäulenverordnung (Stand: 09.09.2020)