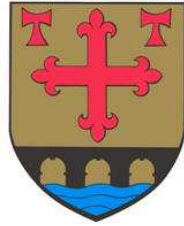


ADMINISTRATION COMMUNALE
DE BERDORF



EAA-MASSNAHMENKATALOG FÜR KLIMAPAKTGEMEINDEN



**3.3.2 - Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen
auf dem Gemeindegebiet**

Basisdokument:	20.03.2014
Update:	19.08.2014
Update:	06.07.2015
Update:	21.09.2016

INHALTSVERZEICHNIS:

1. Bestandsaufnahme
2. Ermittlung Deckungsanteil
3. Weiterentwicklung 19.08.2014
4. Ermittlung Deckungsanteil 19.08.2014
5. Weiterentwicklung 06.07.2015
6. Ermittlung Deckungsanteil 06.07.2015
7. Weiterentwicklung 21.09.2016
8. Ermittlung Deckungsanteil 21.09.2016

Version 20.03.2014
Update 19.08.2014
Update 06.07.2015
Update 21.09.2016

1. Bestandsaufnahme.

Der Anteil erneuerbarer Energie am Gesamtwärmeverbrauch der Gemeinde Berdorf kann nur mittels Indikatoren abgeschätzt werden.

Die Anzahl der relevanten Anlagen (Solaranlagen, Wärmepumpe, Pellets- oder Holzheizung und Fernwärmeanschluss) kann über die Liste der staatlich bezuschussten Anlagen ermittelt werden (Stand 4. Oktober 2013).

Date	Type d'installation	Paramètre technique	Coût	Valeur	Unité
2011 BERDORF	Captage solaire photovoltaïque	Puissance électrique	3	13,04	kWc/kWc
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	1	14 m²	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Surface du collecteur	2	22,47	m²
2011 BERDORF	Chauffage central à granulés de bois	Puissance de l'installation	1	14,5	kW
2011 BERDORF	Chauffage central à granulés de bois	Puissance de l'installation	1	15	kW
2011 BERDORF	Captage solaire photovoltaïque	Puissance électrique	2	6,35	kWc/kWc
2011 BERDORF	Pompe à chaleur air/eau	Nombre d'installations	2	63	m³
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	1	1	m²
2011 BERDORF	Pompe à chaleur géothermique	Nombre d'installations	1	279,9	m³
2011 BERDORF	Maison à basse énergie	Surface des pièces habitables chauffées	1	135	m²
2011 BERDORF	Assainissement isolation/fenêtres	Surface dalle genre isolée	1	302,25	m²
2011 BERDORF	Éclairage hydraulique	Surface du collecteur	1	1	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Surface du collecteur	2	22,47	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Surface du collecteur	3	37,68	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Puissance de l'installation	1	3,94	kWc/kWc
2011 BERDORF	Pompe à chaleur air/eau	Nombre d'installations	6	7,65	m³
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	2	7,65	m²
2011 BERDORF	Pompe à chaleur air/eau	Nombre d'installations	1	1	m³
2011 BERDORF	Chauffage à gazification de bûches de bois	Puissance de l'installation	1	4,05	kW
2011 BERDORF	Ventilation contrôlée avec récupération de chaleur	Nombre d'installations	1	340	m³
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Surface du collecteur	1	7,65	m²
2011 BERDORF	Maison à basse énergie	Surface des pièces habitables chauffées	1	340	m²
2011 BERDORF	Chauffage central à granulés de bois	Puissance de l'installation	1	25	kW
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Nombre d'installations	1	1	m³
2011 BERDORF	Chauffage à gazification de bûches de bois	Puissance de l'installation	1	28,5	kW
2011 BERDORF	Pompe à chaleur air/eau	Nombre d'installations	3	1,4	m³
2011 BERDORF	Captage solaire photovoltaïque	Puissance électrique	3	44,7	kWc/kWc
2011 BERDORF	Chauffage central à granulés de bois	Puissance de l'installation	2	4,05	kW
2011 BERDORF	Pompe à chaleur	Nombre d'installations	1	1	m³
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	1	4,05	m²
2011 BERDORF	Chauffage central à granulés de bois	Puissance de l'installation	1	21	kW
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Surface du collecteur	2	35,73	kWc/kWc
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	1	3	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Surface du collecteur	1	12,9	m²
2011 BERDORF	Captage solaire photovoltaïque	Puissance électrique	13	51,08	kWc/kWc
2011 BERDORF	Chauffage à gazification de bûches de bois	Puissance de l'installation	1	17	kW
2011 BERDORF	Assainissement isolation/fenêtres	Surface façade isolée à l'extérieur	2	216,4	m²
2011 BERDORF	Assainissement isolation/fenêtres	Surface toiture isolée substituée	1	4,25	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Surface du collecteur	1	11,22	m²
2011 BERDORF	Échangeur géothermique	Nombre d'installations	1	1	m³
2011 BERDORF	Assainissement isolation/fenêtres	Surface toiture inclinée isolée	1	140	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	1	4,05	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - chauffage et eau chaude	Surface du collecteur	1	10,32	m²
2011 BERDORF	Captage solaire photovoltaïque	Puissance électrique	1	3,35	kWc/kWc
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	4	78	m²
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	1	4,8	m²
2011 BERDORF	Captage solaire photovoltaïque	Puissance électrique	10	37,7	kWc/kWc
2011 BERDORF	Captage solaire photovoltaïque	Puissance électrique	4	48,5	kWc/kWc
2011 BERDORF	Collecteurs thermiques - eau chaude sanitaire	Surface du collecteur	4	10,85	m²

Durch den Vergleich dieser Liste mit den Baugenehmigungsunterlagen und der Liste der kommunal geförderten Anlagen sowie durch eine Ortsbegehung kann die Ermittlung der Anlagen gegebenenfalls vervollständigt werden.

Anlagen im öffentlichen Bereich:

Therm. Solaranlage: 1 (kommunale Sporthalle)

Wärmepumpe: keine

Pellets-/Holzheizung: keine

Fernwärmeanschluss: auf dem gesamten Gemeindegebiet kein Fernwärmenetz

Anlagen im Privatbereich:

Therm. Solaranlage: 18

Wärmepumpe: 10

Pellets-/Holzheizung: 8

Fernwärmeanschluss: auf dem gesamten Gemeindegebiet kein Fernwärmenetz

Anlagen im industriellen Bereich:

Es gibt keine Industriebetriebe auf dem Gemeindegebiet.

Version 20.03.2014

Update 19.08.2014

Update 06.07.2015

Update 21.09.2016

2. Ermittlung Deckungsanteil.

In der Gemeinde Berdorf zählen wir rund 550 Haushalte.

Der Deckungsanteil an erneuerbarer Energie am Gesamtwärmeverbrauch der Gemeinde Berdorf beträgt also **6,72%** ($100/550 \times 37$ Anlagen) – Stand 4. Oktober 2013.

Berdorf – 20. März 2014.

CW.

3. Weiterentwicklung 19.08.2014.

Vom 12. bis 14. August 2014 wurde ein Student der Gemeinde Berdorf beauftragt eine Ortsbegehung mit Aufnahme der real bestehenden Anlagen durchzuführen.

Liste der privaten Installationen - Student 2014 (Büro de completion) - Microsoft Excel																					
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse		Nom		Type		Statut		Avertissement		Système automatique		Thème		Rechercher et		Rechercher et		Rechercher et	
Date		Adresse																			

Therm. Solaranlage:	39
Wärmepumpe:	15
Pellets-/Holzheizung:	8
Fernwärmeanschluss:	auf dem gesamten Gemeindegebiet kein Fernwärmenetz

Es gibt keine Industriebetriebe auf dem Gemeindegebiet.

In der Gemeinde Berdorf zählen wir rund 625 Haushalte.

Der Deckungsanteil an erneuerbarer Energie am Gesamtwärmeverbrauch der Gemeinde Berdorf beträgt also **10,08 %** ($100/625 \times 63$ Anlagen) – Stand 19. August 2014.

Berdorf – 19. August 2014.

CW.

Am 6. Juli 2015 wurde die Liste der bestehenden Anlagen mittels Baugenehmigungsunterlagen und Subsidiengesuchen angepasst. Vom Ministerium wurde uns Liste der zum 1. Juli 2015 staatlich bezuschussten Anlagen zugestellt.

[illegible]

Therm. Solaranlage:	1 (kommunale Sporthalle)
Wärmepumpe:	keine
Pellets-/Holzheizung:	keine
Fernwärmeanschluss:	auf dem gesamten Gemeindegebiet kein Fernwärmenetz

Version 20.03.2014

Update 19.08.2014

Update 06.07.2015

Update 21.09.2016

Anlagen im Privatbereich – 06.07.2015:

Therm. Solaranlage:	40
Wärmepumpe:	29
Pellets-/Holzheizung:	11
Fernwärmeanschluss:	1

Anlagen im industriellen Bereich – 06.07.2015:

Es gibt keine Industriebetriebe auf dem Gemeindegebiet.

6.Ermittlung Deckungsanteil.

In der Gemeinde Berdorf zählen wir rund 620 Haushalte.

Der Deckungsanteil an erneuerbarer Energie am Gesamtwärmeverbrauch der Gemeinde Berdorf beträgt also **13,22 %** ($100/620 \times 82$ Anlagen) – Stand 6. Juli 2015.

Berdorf – 6. Juli 2015.

CW.

7.Weiterentwicklung 21.09.2016.

Am 21. September 2016 wurde die Liste der bestehenden Anlagen mittels Baugenehmigungsunterlagen, Ortsbegehung und Subsidiengesuchen angepasst. Von MyEnergy wurde uns die aktualisierte Liste der zum 7. September 2016 staatlich bezuschussten Anlagen zugestellt.

Anlagen im öffentlichen Bereich – 21.09.2016:

Therm. Solaranlage:	1 (kommunale Sporthalle)
Wärmepumpe:	keine
Pellets-/Holzheizung:	keine
Fernwärmeanschluss:	auf dem gesamten Gemeindegebiet kein Fernwärmenetz

Anlagen im Privatbereich – 21.09.2016:

Therm. Solaranlage:	45
Wärmepumpe:	31
Pellets-/Holzheizung:	12
Fernwärmeanschluss:	1

Anlagen im industriellen Bereich – 21.09.2016:

Es gibt keine Industriebetriebe auf dem Gemeindegebiet.

8.Ermittlung Deckungsanteil.

In der Gemeinde Berdorf zählen wir aktuell 634 Haushalte.

Version 20.03.2014

Update 19.08.2014

Update 06.07.2015

Update 21.09.2016

Der Deckungsanteil an erneuerbarer Energie am Gesamtwärmeverbrauch der Gemeinde Berdorf beträgt also **14,19 %** ($100/634 \times 90$ Anlagen) – Stand 21. September 2016.

Berdorf – 21 September 2016.
CW.

Version 20.03.2014
Update 19.08.2014
Update 06.07.2015
Update 21.09.2016