



Potenzialstandorte für PV-Freiflächenanlagen in der Stadt Drensteinfurt

LEGENDE

- Umränge
- FB: Kläranlage
- FB: WKZ
- FB: GIB
- Cluster
- Privilegierungskorridor

Flächentyp

- EEG
- PPA

Verwaltungsgrenzen

Format: DIN A0

Bezug: UTM Zone 32N

Maßstab: 1:22.000

Stand: 15.06.2023

GRUNDSÄTZLICHE ANALYSEKRITERIEN

- Detektion auf Agrar- und Grünflächen, Unland und vegetationslosen Flächen
- Flächen mit Nähe zum Gewerbe- und Industriegebiet (GIB)
- Flächen mit geringem Landschaftserleben
- Flächen zur bauplanungsrechtlichen Erweiterung des Privilegierungskorridors

AUSSCHLUSSFLÄCHEN*

NACH BUNDESNATURSCHUTZGESETZ:

- Biotopverbundflächen
- geschützte Biotope
- Naturschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Vogelschutzgebiete

NACH LANDES- UND REGIONALPLANUNG:

- Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)
- Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzung (GIB)
- Bereiche zum Schutz der Natur
- Waldbereiche

SONSTIGE:

- Überschwemmungsgebiete
- Wasserschutzgebiete (Zone I und II)
- Kiebitzkulisse des Kreises Warendorf

ABSTÄNDE

FÜR FLÄCHEN AUßERHALB DER FOKUSBEREICHE:

- 500 m zu Allgemeinen Siedlungsbereichen
- 30 m zu Waldgebieten
- 50 m zu Fließgewässern
- 300 m zu Sehenswürdigkeiten
- 100 m zu Radrouten



Am Kai 22 | 44263 Dortmund
info@tetraeder.solar | +49 (0)231 189 17 17

* Auszug, vollständige Liste der Ausschlussflächen ist im Bericht aufgeführt

Cluster 2	
Flächengröße: 6,02 ha	Ertrag: 4,86 GWh
Leistung: 5,12 MWp	Versorgung: 3.742 Personen

Cluster 3	
Flächengröße: 45,48 ha	Ertrag: 36,71 GWh
Leistung: 38,65 MWp	Versorgung: 28.245 Personen

Cluster 1	
Flächengröße: 14,74 ha	Ertrag: 11,90 GWh
Leistung: 12,53 MWp	Versorgung: 9.156 Personen

Cluster 4	
Flächengröße: 4,45 ha	Ertrag: 3,59 GWh
Leistung: 3,78 MWp	Versorgung: 2.763 Personen

Cluster 5	
Flächengröße: 13,99 ha	Ertrag: 11,31 GWh
Leistung: 11,90 MWp	Versorgung: 8.696 Personen

Cluster 10	
Flächengröße: 6,86 ha	Ertrag: 5,54 GWh
Leistung: 5,83 MWp	Versorgung: 4.260 Personen

Cluster 6	
Flächengröße: 8,54 ha	Ertrag: 6,90 GWh
Leistung: 7,26 MWp	Versorgung: 5.305 Personen

Cluster 7	
Flächengröße: 14,31 ha	Ertrag: 11,55 GWh
Leistung: 12,16 MWp	Versorgung: 8.886 Personen

Cluster 8	
Flächengröße: 12,80 ha	Ertrag: 10,34 GWh
Leistung: 10,88 MWp	Versorgung: 7.951 Personen

Cluster 9	
Flächengröße: 155,15 ha	Ertrag: 125,30 GWh
Leistung: 131,90 MWp	Versorgung: 96.389 Personen

Cluster 12	
Flächengröße: 7,50 ha	Ertrag: 6,06 GWh
Leistung: 6,38 MWp	Versorgung: 4.663 Personen

Cluster 14	
Flächengröße: 40,58 ha	Ertrag: 32,78 GWh
Leistung: 34,50 MWp	Versorgung: 25.211 Personen

Cluster 11	
Flächengröße: 73,53 ha	Ertrag: 59,38 GWh
Leistung: 62,51 MWp	Versorgung: 45.681 Personen

Cluster 13	
Flächengröße: 28,33 ha	Ertrag: 22,87 GWh
Leistung: 24,08 MWp	Versorgung: 17.597 Personen

FB: Kläranlage	
Flächengröße: 15,48 ha	Ertrag: 12,51 GWh
Leistung: 13,15 MWp	Versorgung: 9.610 Personen

Cluster 15	
Flächengröße: 4,81 ha	Ertrag: 3,89 GWh
Leistung: 4,09 MWp	Versorgung: 2.989 Personen

Cluster 17	
Flächengröße: 6,24 ha	Ertrag: 5,04 GWh
Leistung: 5,30 MWp	Versorgung: 3.873 Personen

FB: Windkonzentrationszone	
Flächengröße: 176,32 ha	Ertrag: 142,36 GWh
Leistung: 149,88 MWp	Versorgung: 109.530 Personen

Cluster 16	
Flächengröße: 18,37 ha	Ertrag: 14,84 GWh
Leistung: 15,62 MWp	Versorgung: 11.415 Personen

Cluster 18	
Flächengröße: 120,95 ha	Ertrag: 97,68 GWh
Leistung: 102,80 MWp	Versorgung: 75.123 Personen

FB: Gewerbegebiet Viehfeld	
Flächengröße: 13,87 ha	Ertrag: 11,20 GWh
Leistung: 11,79 MWp	Versorgung: 8.616 Personen

