



Legende

Ausschlusskriterien (mit Quellenangabe)

- Natura 2000 - FFH Gebiet (Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Natura 2000 - Vogelschutzgebiet (Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- NSG Naturschutzgebiet (LRP 2020)
- (NSG) Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als NSG erfüllt (LRP 2020)
- Fließgewässer und Seen (außerhalb von Siedlungsgebieten, Wald und Schwerpunktbereichen des Biotopverbundsystems) (Hydrologischer Atlas Deutschland, Luftbild)
- BV-S Biotopverbundsystem Schwerpunktbereiche (LRP 2020)
- Gesetzlich geschützte Biotope (außerhalb von Wald, Schwerpunktbereichen des Biotopverbundsystems, Siedlungsgebieten und NSG)(Biotopkartierung Schleswig-Holstein)
- Wald / Baumbestand (Luftbild, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Siedlungsgebiete (Luftbild)
- 30 m Abstand zum Wald (nachrichtliche Übernahme nach § 24 Ab. 2 LWaldG)
- Knicks (gesetzlich geschütztes Biotop) (nur innerhalb der Gemeinde Besenthal, außerhalb von Wald und Siedlungsgebieten)(Luftbild)

Kriterien der Einzelfallprüfung (mit Quellenangabe)

- Oberflächennaher Rohstoff (LLUR 2019, LRP 2020)
- Biotopverbundsystem Verbundbereiche (LRP 2020)
- Moor- und Anmoorböden nach Dauergrünlanderhaltungsgesetz (DGLG) (Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Moore (außerhalb von Moor- und Anmoorböden) (Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Ökokonto-/ Kompensationsflächen (LLUR 2020, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Geotop (LRP 2020)
- Naturpark
- Naturpark-Kernzone
- Historische Kulturlandschaften: Knicklandschaft (LRP 2020)

Das gesamte Gemeinde liegt im Naturpark Lauenburgische Seen und in einem Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als LSG erfüllt (LRP 2020)

Gemeindliche Abwägungskriterien

- 200 m Abstand zu größeren Siedlungsgebieten, 300 m Abstand zu Vogelschutzgebieten
- Engmaschige Knicklandschaft

Potenzialflächen

- Uneingeschränkte Potenzialflächen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen (Weißflächen)
- Förderfähiger Bereich gemäß § 37 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) 2021, soweit nicht Ausschlusskriterium (200 m beiderseits von Autobahn und Bahnstrecken)
- Beabsichtigtes Solarpark-Projekt (teilweise lediglich Projektwünsche von Vorhabenträgern)

Standortkonzept

- Standortkonzept

Vorbelastung Landschaftsbild

- Hochspannungsfreileitungen
- Autobahn
- Bahntrasse

Plangrundlage

- Untersuchungsraum Gemeinde Besenthal
- Gemeindegrenzen
- 200 m Bemaßung in m

Gemeinde Besenthal

Standortkonzept für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

Stand: 11.10.2021

ELB
BERG STADT
LANDSCHAFT

ELBERG Kruse, Rathje, Springer, Eckbrecht Partnerschaft mbB
Architekt, Stadtplaner und Landschaftsarchitekt
Lehrweg 17 | 20251 Hamburg | 040 460955-60 | mail@elberg.de | www.elberg.de

© GeoBasis-DE/LVermGeo SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)
© GeoBasis - DE/M-V 2021