



**Legende**

**Ausschlusskriterien (mit Quellenangabe)**

- Natura 2000 - FFH Gebiet (LLUR 2019, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Fließgewässer (Hydrologischer Atlas Deutschland, Luftbild)
- Biotopverbundsystem Schwerpunktbereiche (LRP 2020)
- Wald / Baumbestand (Luftbild)
- Gesetzlich geschützte Biotope (landesweite Biotopkartierung Schleswig-Holstein 2018)
- Siedlungsgebiete (Luftbild, FNP)
- Knicks (gesetzlich geschütztes Biotop)(nur innerhalb des Untersuchungsraums, außerhalb von Wald und Siedlungsgebieten) (Luftbild)

**Kriterien der Einzelfallprüfung (mit Quellenangabe)**

- LSG Landschaftsschutzgebiet (LRP 2020, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als LSG erfüllt (LRP 2020)
- Biotopverbundsystem Verbundbereiche (LRP 2020)
- Naturpark (RP 2000)
- Moorkulisse (Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Ökoto-/ Kompensationsflächen (LLUR 2020, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Sehr hohe Ertragsfähigkeit des Bodens (regional bewertet) (LLUR 2017, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Hohe Ertragsfähigkeit des Bodens (regional bewertet) (LLUR 2017, Landwirtschafts- und Umweltatlas)

**Gemeindliche Abwägungskriterien\***

- 200 m Abstand zu größeren Siedlungsgebieten, Hauptstraßen und überörtlichen Radwanderwegen
- Engmaschige Knicklandschaft

\*Die gemeindlichen Kriterien sind nur innerhalb der Gemeinde Bovenau dargestellt

**Potenzialflächen**

- Potenzialflächen für Freiflächen-PV-Anlagen (Weißflächen)
- Förderfähiger Bereich gemäß § 37 EEG, soweit nicht Ausschlusskriterium (200 m beiderseits von Bahnstrecken und am Nord-Ostsee-Kanal)
- Geplante Freiflächen-PV-Anlagen

**Standortkonzept**

- Standortkonzept

**Vorbelastung Landschaftsbild**

- Windenergieanlage Bestand
- Hochspannungsfreileitungen
- Autobahn
- Vorranggebiet für die Windenergienutzung
- PVA Bestand

**Plangrundlage**

- Untersuchungsraum Gemeinde Bovenau
- Gemeindegrenzen Nachbargemeinden
- Bahntrasse
- Bemaßung in m
- Haupterschließung
- überörtliche Radwanderwege



Übersichtsplan Maßstab 1:100.000

Gemeinde Bovenau  
**Standortkonzept für Freiflächen-Photovoltaikanlagen**

Stand: 02.11.2021