

### Legende

#### Ausschlusskriterien (mit Quellenangabe)

- FFH-Gebiet (Gebiet nach Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU, Teil des Natura 2000-Schutzgebietes der EU) (Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR) 2019, Landwirtschafts- und Umwelatlas)
- Vogelschutzgebiet (Teil des Natura 2000-Schutzgebietes der EU) (Landwirtschafts- und Umwelatlas)
- Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft (Regionalplan III 2000)
- Regionaler Grünzug (Regionalplan III 2000)
- NSG Naturschutzgebiet (Landschaftsrahmenplan (LRP) 2020)
- Fließgewässer (außerhalb von Wald und Siedlungsgebieten) (Hydrologischer Atlas Deutschland, Luftbild)
- BV-S Biotopverbundsystem Schwerpunktbereiche (LRP 2020)
- Wald / Baumbestand (Luftbild)
- Gesetzlich geschützte Biotope (außerhalb von Wald) (landesweite Biotopkartierung Schleswig-Holstein 2018)
- Siedlungsgebiete (Luftbild, Bebauungspläne)

#### Kriterien der Einzelfallprüfung (mit Quellenangabe)

- LSG Landschaftsschutzgebiet (LRP 2020, Landwirtschafts- und Umwelatlas)
- Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als LSG erfüllt (LRP 2020)
- KL Historische Kulturlandschaften: Knicke (LRP 2020)
- Oberflächennaher Rohstoff (LLUR 2019, LRP 2020)
- BV-V Biotopverbundsystem Verbundbereiche (LRP 2020)
- Moor- und Anmoorböden gemäß Dauergrünlandhaltungsgesetz (DGLG) (Landwirtschafts- und Umwelatlas)
- Moore (außerhalb von Moor- und Anmoorböden) (Landwirtschafts- und Umwelatlas)
- OK Ökoto-/ Kompensationsflächen (LLUR 2020, Landwirtschafts- und Umwelatlas)
- Wiesenvogelbrutgebiete (LRP 2020)
- Bedeutungsvolle Nahrungsgebiete für Gänse und Schwäne (LRP 2020)
- Geotop (mit Nummer, Du 022: Binnendünen bei Altenkattbek (2 Einzelflächen), Du 023: Binnendünen bei Nienkattbek, Du 024: Binnendünen bei Brammerau (2 Einzelflächen), Du 025: Binnendünen von Bokel, NI 009: Niedertaubereich Pohsee, Os 006: Os von Höbek, Ohe) (LRP 2020)
- Naturpark (LRP 2020)
- Rotwildkorridore (Institut für Wildbiologie Göttingen & Dresden e.V. 2016)

#### Potenzialflächen

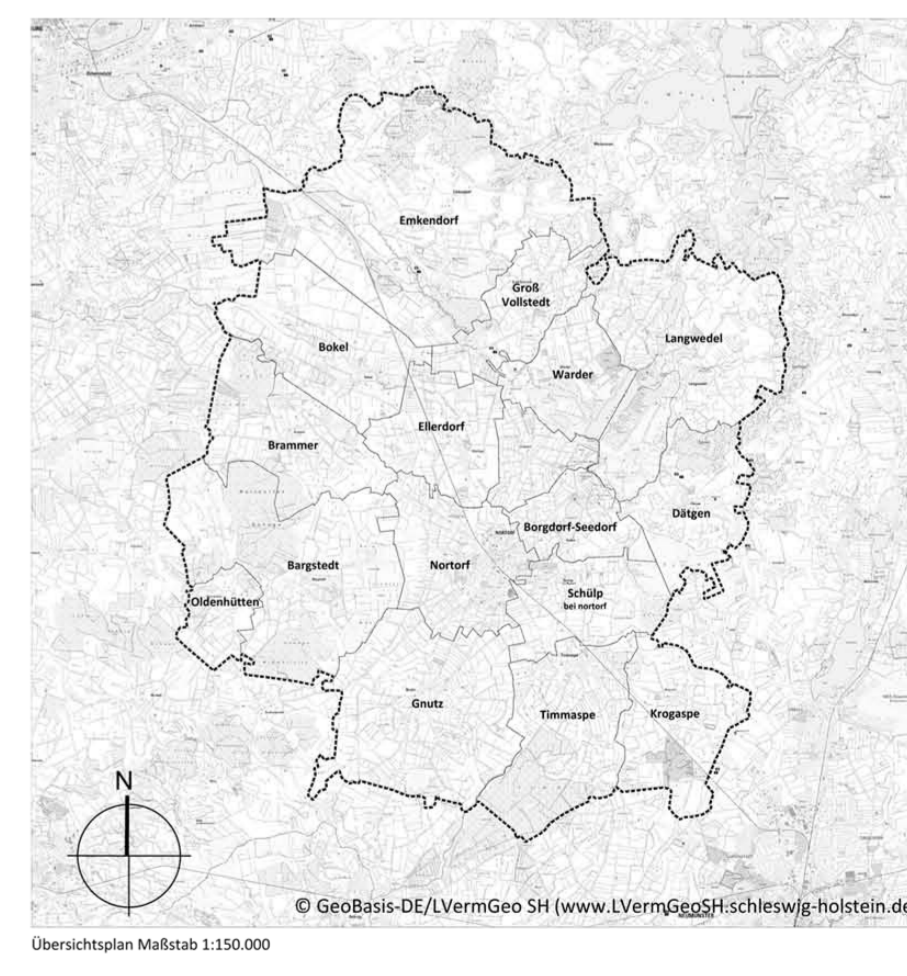
- Uneingeschränkte Potenzialflächen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen (Weißflächen)
- Förderfähiger Bereich gemäß § 37 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) 2021, soweit nicht Ausschlusskriterium (200 m beidseits von Autobahn und Bahnstrecken)

#### Vorbelastung Landschaftsbild

- Windenergieanlage Bestand
- Hochspannungsfreileitung
- Autobahn
- Bahntrasse
- Photovoltaikanlage Bestand
- Photovoltaikanlage in Planung
- Vorranggebiet für die Windenergieerzeugung (mit Nummer, Regionalplan 2020)
- Umspannwerk / Einspeisepunkt

#### Plangrundlage / Sonstiges

- Untersuchungsraum Amt Nortorfer Land
- Gemeindegrenzen
- Bemaßung in m



## Amt Nortorfer Land

# Potenzialstudie für Freiflächen-Photovoltaikanlagen