



### Legende

- Bestand**
- übergeordnete Straßen
  - Gemeindegrenze
  - Vorhandene Schienenanbindung
  - Schienenanbindung der Festen Fehmarnbeltquerung
  - geplante 380 kV-Leitung
- Eignungsflächen**
- 500m Förderbereich entlang der BAB 1, davon nur 200m dargestellt
  - Eignungsfläche Außenbereich
  - genehmigte Flächen nach B-Plan
- Abwägungsflächen weiche Faktoren**
- Abstand Siedlungen 100m
  - ein landseitigen Streifen von einem Kilometer entlang der Ostseeküste
  - Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung nach § 26 Abs. 1 BNatSchG i.V.m. § 15 LNatSchG als Landschaftsschutzgebiet erfüllt (LRP III Karte 2 Blatt 2)
  - Vorbehaltssraum für Natur und Landschaft (LEP 2021)
  - Landschaftsschutzgebiet gemäß § 26 Abs. 1 BNatSchG i.V.m. § 15 LNatSchG (LRP III Karte 2 Blatt 2)
  - Verbundachse Landesweites Biotopverbundsystem (LRP III Karte 1 Blatt 2)
  - Naturparke § 27 BNatSchG i.V.m. § 16 LNatSchG (BfN-Schutzgebiete)
  - Kompensations- und Ökotothflächen (Ausgleichsflächenkonzept OH)
  - Landesweit bedeutsame Rast- und Nahrungsgebiete für Zug- und Rastvögel (Wiesenvogelerlass SH Anlage 1 Wiesenvogelkulisse)
  - landwirtschaftlich genutzte Flächen Bodenbewertung Ertragsfähigkeit "sehr hoch" (Umweltportal SH)
  - Niedermoor (Umweltportal SH)
  - Geotop (LRP III Karte 3 Blatt 2)
  - Gebiet mit besonderer Erholungseignung (LRP III Karte 2 Blatt 2)
- Ausschlussflächen harte Faktoren**
- Gewässerschutzstreifen (§ 61 BNatSchG i.V.m. § 35 LNatSchG), Küste = 150m, stehendes Gewässer = 50m
  - Gebiete im Küstenschutzrechtlichen Bauverbotsstreifen = 50m (§ 82 LWG, § 70 i.V.m. § 66 LWG)
  - Siedlungen
  - Waldflächen
  - Abstand Waldflächen 30 m (§ 24 LWaldG)
  - Gewässer
  - Überschwemmungsgebiete (§ 78 Abs.4 WHG, § 74 Abs.5 LWG) (HWRK HW200)
  - Regionale Grünzüge (Regionalplan SH 2004)
  - Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft (Regionalplan SH 2004)
  - Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung nach § 23 Abs.1 BNatSchG i.V.m. § 13 LNatSchG als Naturschutzgebiet erfüllt (LRP III Karte 1 Blatt 2)
  - Naturschutzgebiet gemäß § 23 BNatSchG Abs. 1 i.V.m. § 13 LNatSchG (LRP III Karte 1 Blatt 2)
  - Natura 2000 Vogelschutzgebiet (LRP III Karte 1 Blatt 2)
  - Natura 2000 FFH-Gebiet (LRP III Karte 1 Blatt 2)
  - gesetzlich geschützte Biotope (Biotopkartierung SH)
  - Schwerpunktbereich Landesweites Biotopverbundsystem (LRP III Karte 1 Blatt 2)

## GEMEINDE SIERKSDORF

### Gemeindewerte Potentialanalyse zur Eignung für Photovoltaik-Freiflächenanlagen

#### Blatt 3: Ergebnisse

Maßstab: 1:32.500

Stand: 10.11.2022

**PLDH PLANUNGSBÜRO OSTHOLSTEIN**  
 23611 Bad Schwartau Tremkamp 24 tel. 0451-809097-0  
 www.ploh.de info@ploh.de

