# GEMEINDE AHRENSBÖK

**Gemeindeweite Potentialanalyse zur Eignung für Photovoltaik-Freiflächenanlagen**

**Blatt 3: Ergebnisse**

Maßstab: 1:65.000

Stand: 20.03.2023

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

PR3_OHS_057
PR3_OHS_059
PR3_OHS_062
PR3_OHS_064
PR3_OHS_063
1000m
PR3_SEG_013
Ahrensbök
PR3_OHS_069
PR3_OHS_074
PR3_OHS_076
PR3_OHS_080
PR3_SEG_026
PR3_OHS_081
Mönkhagen
B 206
Stockelsdorf
N
0 400 800 1200 1600 2000

## Legende

**Bestand**

- übergeordnete Straßen
- Gemeindegrenze
- Vorrangfläche Windenergie (Regionalplan III)

**Eignungsflächen**

- Eignungsfläche Außenbereich

**Abwägungsflächen weiche Faktoren**

- Abstand Siedlungen 100m
- 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)
- Vorbehaltsraum für Natur und Landschaft (LEP 2021)
- Verbundachse Landesweites Biotopverbundsystem (LRP III Karte 1 Blatt 2)
- Kompensations- und Ökokontoflächen (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 (Umweltatlas SH)
- Geotop (LRP III Karte 3 Blatt 2)
- Gebiet mit besonderer Erholungseignung (LRP III Karte 2 Blatt 2)

**Ausschussflächen 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
- Rettungshubschrauber - Sonderlandeplatz
- 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)