




















**Ausschlusskriterien**

-  Fließgewässer (Hydrologischer Atlas Deutschland)
-  Natura 2000 - FFH-Gebiete (LLUR 2019)
-  Biotopverbundsystem Schwerpunktbereich (LRP 2020)
-  Wald (Landwirtschafts- und Umweltatlas)
-  Gesetzlich geschützte Biotope (außerhalb von Wald und Schwerpunktbereichen des Biotopverbundsystems) Biotopkartierung Schleswig-Holstein
-  Ökoko-/Kompensationsflächen (Landwirtschafts- und Umweltatlas)
-  Siedlungsgebiete






**Kriterien der Einzelfallprüfung**

-  LSG Landschaftsschutzgebiet (LRP 2020)
-  Gebiet, das die Voraussetzung für eine Unterschutzstellung als Landschaftsschutzgebiet erfüllt (LRP 2020)
-  Landschaftsschutzgebiet in Aufstellung (Kreis Dithmarschen)
-  Biotopverbundsystem Verbundbereiche (LRP 2020, LEP 2020)
-  Oberflächennaher Rohstoff (LRP 2020)
-  Moorböden und Anmoorböden gemäß Dauergrünlanderhaltungsgesetz (DGLG) (Landwirtschafts- und Umweltatlas 2021)
-  Sehr hohe Ertragsfähigkeit des Bodens (landesweit bewertet) (LLUR 2017, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
-  Hohe Ertragsfähigkeit des Bodens (landesweit bewertet) (LLUR 2017, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
-  Wiesenvogelbrutgebiete (LRP 2020)
-  Bedeutsame Nahrungsgebiete für Gänse und Schwäne (LRP 2020)
-  Geotop (LRP 2020)





**Potenzialflächen**

-  Potenzialflächen für Freiflächen-PVA (Weißflächen)

**Vorbelastung Landschaftsbild**

-  Windenergieanlage Bestand und in Planung
-  z.B. DIT\_040 Vorranggebiete für Windenergienutzung (mit Nummer, RP 2020)
-  PV- Anlage - Bestand
-  (PV) PV- Anlage - beabsichtigt (hier nicht dargestellt)
-  Hochspannungsleitung

**Plangrundlage**

-  Amtsgrenze
-  Gemeindegrenzen
-  Bundesstraßen
-  Bahntrasse

Nicht alle Legendenelemente kommen im Gemeindegebiet vor

**Auszug aus der Potenzialstudie für Freiflächen-Photovoltaikanlagen für das Amt Eider**

Gemeinde Pahlen

Stand: 29.06.2021