



Legende

Flächen mit fachrechtlicher Ausschlusswirkung (mit Quellenangabe)

- FFH-Gebiet (Gebiet nach Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU, Teil des Natura 2000-Schutzgebietsnetzes der EU) (Umweltportal Schleswig-Holstein)
- Vogelschutzgebiet (Teil des Natura 2000-Schutzgebietsnetzes der EU) (Umweltportal S-H)
- Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft (Regionalplan III 2000)
- Naturschutzgebiet (Landschaftsrahmenplan (LRP) 2020)
Hinweis: Die einzige NSG umfasst den gesamten Selenter See.
- Fließgewässer und Seen (außerhalb von anderen Ausschlusskriterien) (Luftbild)
- Biotopverbundsystem Schwerpunktbereiche (LRP 2020)
- Wald / Baumbestand (Luftbild)
- Gesetzlich geschützte Biotope (landesweite Biotopkartierung Schleswig-Holstein 2022)
- Siedlungsgebiete (Luftbild)
- Knicks (gesetzlich geschütztes Biotop) (nur innerhalb der Gemeinde Köhn, außerhalb von anderen Ausschlusskriterien) (Luftbild)
- Archäologisches Kulturdenkmal (nur innerhalb der Gemeinde Köhn) (Archäologie-Atlas Schleswig-Holstein)

Flächen mit besonderem Abwägungs- und Prüfungserfordernis (mit Quellenangabe)

- Landschaftsschutzgebiet (LRP 2020, Landwirtschafts- und Umweltatlas)
- Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als LSG erfüllt (LRP 2020)
- Biotopverbundsystem Verbundbereiche (LRP 2020)
- Moor- und Anmoorböden nach Dauergrünlanderhaltungsgesetz (DGLG) (Umweltportal S-H)
- Moore (außerhalb von Moor- und Anmoorböden) (Umweltportal S-H)
- Ökoto- / Kompensationsflächen (außerhalb von Wald und BV-S) (LLUR 2020, Umweltportal S-H)
- Dichtezentrum für Seeadlerorkommen
- Hohe Ertragsfähigkeit des Bodens (landesweit bewertet) (Umweltportal S-H)

Gemeindliche Abwägungskriterien

- 300 m Abstand zur Ortslage, Einzelbebauung und Vogelschutzgebieten

Potenzialflächen

- Uneingeschränkte Potenzialflächen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen (Weißflächen)
- Suchräume mit Nummerierung (siehe Text)

Vorbelastung Landschaftsbild

- Windenergieanlage Bestand
- Hochspannungsfreileitung
- Photovoltaikanlage in Planung
- Photovoltaikanlage beabsichtigt in Nachbargemeinden
- Vorranggebiet für die Windenergienutzung (mit Nummer, RP 2020)

Plangrundlage

- Gemeindegrenze Köhn
- Sonstige Gemeindegrenzen
- Überörtliche Radwanderwege (<https://www.opencyclemap.org/>)
- Abgrenzung der Wirkzonen für 110 kV-Leitung auf das Landschaftsbild (Nahzone) (Bundesamt für Naturschutz, 2014)
- Abgrenzung der Wirkzonen für 110 kV-Leitung auf das Landschaftsbild (Mittelzone) (Bundesamt für Naturschutz, 2014)

Gemeinde Köhn

Standortkonzept für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

Stand: 26.09.2023