



## 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, Umweltportal Schleswig-Holstein)
- Regionaler Grünzug (nur in Nachbargemeinde Raa-Besenbek) (Regionalplan IV 2005)
- Gebiete mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, die als Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft gelten (nur in Nachbargemeinden Altenmoor und Kiebitzreihe) (Regionalplan IV 2005)
- NSG Naturschutzgebiet (Landschaftsrahmenplan (LRP) 2020)
- Fließgewässer (Luftbild)
- Biotopverbundsystem Schwerpunktbereiche (LRP 2020)
- Wald / Baumbestand (Luftbild)
- Gesetzlich geschützte Biotope (landesweite Biotopkartierung Schleswig-Holstein 2018)
- Siedlungsgebiete (Luftbild, FNP)
- Ökoko- / Kompensationsflächen (LLUR 2020, Umweltportal S-H, FNP)

### Kriterien der Einzelfallprüfung (mit Quellenangabe)

- LSG Landschaftsschutzgebiet (LRP 2020)
- B-G Historische Kulturlandschaften: B-G = Beet- und Grüppengebiet (LRP 2020)
- OR Oberflächennaher Rohstoff (LLUR 2019, LRP 2020)
- BV-V Biotopverbundsystem Verbundbereiche (LRP 2020)
- Moor- und Anmoorböden nach Dauergrünlanderhaltungsgesetz (DGLG) (Umweltportal S-H)
- Moore (außerhalb von Moor- und Anmoorböden) (Umweltportal S-H)
- Hohe Ertragsfähigkeit des Bodens (landesweit bewertet) (Umweltportal S-H)
- Sehr hohe Ertragsfähigkeit des Bodens (landesweit bewertet) (Umweltportal S-H)
- Wiesenvogelbrutgebiete (außerhalb der Gemeinde Sommerland) (LRP 2020)

### Potenzialflächen

- Uneingeschränkte Potenzialflächen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen (Weißflächen)
- Förderfähiger Bereich gemäß § 37 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) 2023, (500 m beiderseits von Autobahnen und Bahnstrecken. Gilt entlang der A 20 erst ab Inbetriebnahme)
- Privilegierter Bereich nach § 35 Abs. 1 Satz 8b (200 m beiderseits von Autobahnen und Bahnstrecken ab 2 Gleisen. Gilt entlang der A 20 erst ab Inbetriebnahme)

### Standortkonzept

- Standortkonzept

### Vorbelastung Landschaftsbild

- Windenergieanlage Bestand
- Umspannwerk / Einspeisepunkt
- Hochspannungsfreileitung
- Vorranggebiet für die Windenergienutzung (mit Nummer, RP 2020)
- Autobahn Bestand
- Autobahn geplant
- Hauptstraße
- Bahntrasse
- Photovoltaikanlage in Planung

### Piangrundlage

- Gemeindegrenzen Sommerland
- Sonstige Gemeindegrenzen
- Bemaßung in m
- 500 m
- Erdgastransportleitung geplant
- Photovoltaikanlage beabsichtigt in Nachbargemeinden

Gemeinde Sommerland

## Standortkonzept für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

Stand: 05.07.2023