



Legende

Flächen mit fachrechtlicher Ausschlusswirkung (mit Quellenangabe)

- FFH-Gebiet (Gebiet nach Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU, Teil des Natura 2000-Schutzgebietsnetzes der EU) (Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR) 2019, (Umweltportal Schleswig-Holstein))
- Vogelschutzgebiet (Teil des Natura 2000-Schutzgebietsnetzes der EU) (Umweltportal S-H)
- Gebiete mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, die als Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft gelten (RP III 2000)
- Fließgewässer (Luftbild)
- Biotopverbundsystem Schwerpunktbereiche (LRP 2020)
- Wald / Baumbestand (Luftbild)
- Gesetzlich geschützte Biotope (landesweite Biotopkartierung Schleswig-Holstein 2019)
- Siedlungsgebiete (Luftbild)
- Ökokonto-/ Kompensationsflächen (LLUR 2020, Umweltportal S-H)
- Knicks (gesetzlich geschütztes Biotop) (nur innerhalb der Gemeinde Arpsdorf, außerhalb von Wald, Siedlungsgebieten und BV-S) (LLUR 2020)

Flächen mit besonderem Abwägungs- und Prüfungserfordernis (mit Quellenangabe)

- Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als LSG erfüllt (LRP 2020)
- Oberflächennaher Rohstoff (Sand-Kies-Rohstoff Vorkommen) (LLUR 2019, LRP 2020)
- Biotopverbundsystem Verbundbereiche (LRP 2020)
- Moor- und Anmoorböden nach Dauergrünlanderhaltungsgesetz (DGLG) (Umweltportal S-H)
- Moore (außerhalb von Moor- und Anmoorböden) (Umweltportal S-H)
- Geotop (mit Nummer, LRP 2020) (hier Du 028: Dünen, Flugsandgebiete - Binnendünen an der Bünzener Au)
- Naturpark Aukrug (LRP 2020)
- Rotwildkorridore (Landesjagdverbund S-H 2022)

Potenzialflächen

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

Standortkonzept

- Standortkonzept

Vorbelastung Landschaftsbild

- Vorranggebiet für die Windenergienutzung (mit Nummer, RP 2020)
- Windenergieanlage Bestand
- Hochspannungsfreileitung
- Bahntrasse
- Autobahn A7
- Photovoltaikanlage in Planung

Plangrundlage

- Gemeindegrenze Arpsdorf
- Sonstige Gemeindegrenzen

Gemeinde Arpsdorf

Standortkonzept für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

Stand: 26.10.2023



ELBERG Kruse, Rothje, Springer, Eckbrecht Partnerschaft mbB
Architekt, Stadtplaner und Landschaftsarchitekt
Lehmweg 17 | 20251 Hamburg | 040 460955-800 | mail@elbberg.de | www.elbberg.de