

Windenergieanlagen (WEA) und Wirkbereiche

Windenergieanlage geplant

Wirkbereich / erheblich beeinträchtigter Bereich Neubau (Radius mit 15 facher Anlagenhöhe, Gesamthöhe 180 m, 2.700 m Wirkzone)

Windenergieanlage vorhanden

Landschaftsbildeinheiten / Wertstufen

Landschaftsbildeinheit

Wertstufe / Bedeutung für das Landschaftsbild



Landwirtschaftlich genutzte Kulturlandschaft, 1,4 gering strukturarm mit überwiegender Ackernutzung



Landwirtschaftlich genutzte Kulturlandschaft, 1,8 gering bis mittel mäßig strukturreich mit überwiegend Ackernutzung und Gehölzen, Gewässern sowie Knicknetz in höherer Dichte

Gewässerlandschaft Passader See

2,7 mittel

Sichtverschattende Strukturelemente

Siedlungsfläche, Kernbereich

Siedlungsfläche, lockere Ortsrandbebauung / Außenbereich

Vorbelastungen / Störungen des Landschaftsbildes



Vorbelastungen WEA 1 bis WEA 5 Bestand Radius 1492,5 m (ca. 15-fache Anlagenhöhe von 99,5 m) Vorbelastungen 2x WEA südlich WEA 5 Bestand Radius 1125 m (ca. 15-fache Anlagenhöhe von 75 m)

110 kV Leitung

Bahnstrecke Regionalbahn

Projekt:

Gemeinde Fiefbergen Bebauungsplan Nr. 7, 1. Änderung "Windpark" Umweltprüfung mit Umweltbericht

Auftraggeber:

Windpark Fiefbergen Projekt GmbH

Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem

Landschaftsschutzgebiet

Sonstige Darstellungen

Wasserfläche

Fließgewässersystem

Europäisches Netz Natura 2000: FFH-Gebiet

Biotopverbundsystem Schleswig-Holstein: Schwerpunktbereich, Nebenverbundachsen

Höhendorfer Weg 2 24217 Fiefbergen

Plan Nr. 2: Landschaftsbildbewertung und -analyse

Massstab: 1: 25.000

Datum: 13.10.2023 Bearb./Gez.: MB / BN

Planverfasser:

Dipl. Ing. Landschaftsarchitektin BDLA

Telefon 040 - 890 4584

22761 Hamburg Fax 040-89 33 68

www.landschaftundplan.de



LANDSCHAFT & PLAN Margarita Borgmann-Voss

- ehem. Rüppel & Partner -Julienstr. 8a

E-Mail: m.borgmann-voss@landschaftundplan.de