



Legende

Untersuchungsraum

- Abgrenzung des Untersuchungsraumes
- Abchnitt des Korridorvergleichs
- Korridoralternative
- Abgrenzung des Korridorsegments
- Korridorsegment Nummer

Grenzen

- Landesgrenze Bremen-Niedersachsen
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Bestandsleistung

- Bestandsleistung LH14-321 Eifflth/West-Unterweser
- Bestandsleistung LH14-3103 Unterweser-Dollern
- Netzverknüpfungspunkt Umspannwerk/Schaltanlage/Kraftwerk

Raumwiderstände

Sehr hoher Raumwiderstand
 Die Klasse "Sehr hoher Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
 - Wohngebiete und sensible Einrichtungen
 - 400 m Abstand zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes oder im absehbaren Innenbereich nach § 34 Bauflucht sowie zu sensiblen Einrichtungen
 - Europäische Vogelschutzgebiete
 - Flugsicherungsgebiete Sonderlandeplätze
 - Vorranggebiet Sperngelbiet

Hoher Raumwiderstand
 Die Klasse "Hoher Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
 - Giedingflächen (Grünflächen, Sport und Freizeitanlagen, Campingplätze, Golfplätze)
 - Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage
 - Vorranggebiet Freizeinfunktionen
 - FFH-Gebiete
 - Naturschutzgebiete (NSG)
 - Für Brä- und Gastgeliebtes Gebiet mit internationaler und nationaler Bedeutung
 - Wäldflächen: Laub- und Mischwald
 - geschützte geodätische Biotop
 - Historisch alte Wäldflächen
 - (Bla-Gelände (Important Bird Area)
 - Vorranggebiet Natur und Landschaft
 - Vorranggebiet Natura 2000
 - Vorrang-Vorhabensgebiet Wald
 - Landschaftsschutzgebiete (LSG) mit Bäumen
 - Vorranggebiet landschaftsbezogene Erholung
 - Vorranggebiet kulturelles Sachgut
 - Vorranggebiet Wiedergenerierung
 - Windkraftanlagen, einseitlich 150 m Abstand
 - Bau- und Kulturlandschaft

Mittlerer Raumwiderstand
 Die Klasse "Mittlerer Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
 - 200 m Abstand zu Wohngebäuden
 - Industrie- und Gewerbebetriebe
 - Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe
 - Standort für die Sicherung und Entwicklung von Wohnstätten
 - Standort für die Sicherung und Entwicklung von Arbeitsstätten
 - 500 m Abstand zu EU-Vogelschutzgebieten
 - Für Brä- und Gastgeliebtes Gebiet mit landschaftlicher und regionaler Bedeutung
 - Naturdenkmale
 - geschützte Landschaftsbestandteile inkl. Wallhecken
 - Wäldflächen: Nadelwald und Gehölzreiche
 - Komplexnaturlandschaften
 - Schutzvorrang Biotop/Biotopverbund
 - Schutzgebietsspezifische Bereiche (NSG, GB, GLa, ND)
 - Vorranggebiet Biotopverbund
 - Vorranggebiet Grünlandverhaltung, -pflege und -entwicklung
 - Vorranggebiet Forsthaltung
 - Trinkwasserschutzgebiete: Schutzzone I und II
 - Vorranggebiete Trinkwassergewinnung
 - Landschaftsschutzgebiete (LSG) ohne Biotop
 - Landschaftsflächen mit hoher Bedeutung
 - Vorranggebiet landschaftsbezogene Erholung
 - Vorranggebiet mit der besonderen Entwicklungsaufgabe Erholung
 - Vorranggebiet mit der besonderen Entwicklungsaufgabe Tourismus
 - VR Infrastrukturbezogene Erholung
 - Vorranggebiet Rohstoffgewinnung
 - Vorranggebiet Abfallabfuhr/Abfallverwertung
 - Biotopdenkmale und Archaische Fundstellen mit hoher Relevanz für das Vorhaben
 - Historische Kulturlandschaften
 - Vorranggebiet Röhrichtzone
 - Vorranggebiet Bahntrasse
 - Vorranggebiet Großkraftwerk/Kraftwerk

Mäßiger Raumwiderstand
 Die Klasse "Mäßiger Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
 - Für Brä- und Gastgeliebtes Gebiet mit lokaler Bedeutung bzw. offenem Status
 - Vorranggebiet Natur und Landschaft
 - 100 m Abstand zu Wäldflächen
 - für die Fauna wertvolle Bereiche
 - seltene, schützenswerte Böden
 - Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung
 - Vorranggebiet landschaftsbezogene Erholung
 - Vorranggebiet mit der besonderen Entwicklungsaufgabe Erholung
 - Vorranggebiet mit der besonderen Entwicklungsaufgabe Tourismus
 - VR Infrastrukturbezogene Erholung
 - Vorranggebiet Rohstoffgewinnung
 - Vorranggebiet Abfallabfuhr/Abfallverwertung
 - Biotopdenkmale und Archaische Fundstellen mit mittlerer Relevanz für das Vorhaben
 - Historische Kulturlandschaften
 - Vorranggebiet Röhrichtzone
 - Vorranggebiet Bahntrasse
 - Vorranggebiet Photovoltaik

Geringer Raumwiderstand
 Die Klasse "Geringer Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
 - Flächen ohne Schutzstatus und ohne besondere Bedeutung
 - Flächen ohne Schutzstatus und ohne besondere Schutzbedeutung für die Affären
 - Flächen ohne Schutzstatus und eine besondere Schutzbedeutung für Natur und Landschaft
 - Oberflächengewässer: Fließ- und Stillgewässer
 - Zu- und Entwässerungskanal
 - Vorranggebiet Spernwerk
 - Landschaftsüberbauung mit geringer oder mit keiner Bedeutung
 - Flächen ohne Schutzstatus und ohne besondere Schutzbedeutung für die Landschaft
 - Vorranggebiet Bodenerosion
 - Vorranggebiete Landwirtschaft
 - Biotopdenkmale und Archaische Fundstellen mit geringer Relevanz für das Vorhaben
 - Vorranggebiet zentrale Kläranlage
 - Vorranggebiet Anhaltstelle (Verkehrsstreifen)
 - alle anderen Flächen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:
BHF Bendfeldt Hermann Franke
 Landschaftsarchitekten GmbH
 Knooper Weg 99-105 | Innenhof Haus A
 24116 Kiel, Tel.: 0431/ 99796-0

Auftraggeber:
Tennet
 Tennet TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

Bayreuth, den 15.03.2023

Unterlage für das Raumordnungsverfahren

Projekt: **380 kV-Leitung Dollern-Eifflth/West - Elbe-Weser-Leitung - und neues Umspannwerk im Bereich der Gemeinden Hagen im Bremischen/Schwanebude (BBPig-Vorhaben Nr. 38)**

Anhang Nr.: **01** Blatt Nr.: **1/2**

Planjahr:

Anlage A Erläuterungsbericht Raumwiderstände

Maßstab: 1:80.000

Kartengrundlage: DTK250, © GeoBasis-DE/BKG 2017, © GeoBasis-DE/BKG (2022)

ATKIS Basis DLM
 Auszug aus dem "Energieatlas Niedersachsen" des Niedersächsischen Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz / Referat für Raumordnung und Landesplanung (ML 2019). Bauleitplanung der Gemeinden
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 und GeoBasis-DE / Landesamt Geoinformation Bremen 2021
 Daten der Gemeinden
 Freie Hansestadt Bremen, SKLMS 2018, 2019, 2020, 2021
 Gebäude gem. 4.2.07 Satz 6 bis 8 LRQP (ALKIS, DLM 2021). Bauleitplanung der Gemeinden
 geodaten@nlwkn-nd.niedersachsen.de © 2017, 2018, 2021
 Informationen der Landesreise (2021)
 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG 2018)
 Landesamt für Denkmalpflege - Freie Hansestadt Bremen
 Landschaftslogie Bremen
 Landes-Raumordnungsprogramm (LRQP) Niedersachsen (NM ELV 2022)
 Landschaftsprogramm Bremen (SLVP 2018)
 Landschaftsrahmenpläne LK Rotenburg (Wümme) 2016; LK Stade 2014; LK Osterholz 2000, Daten der Landesreise
 Michael-CBO-Institut im NABU (2002)
 Niedersächsische Landesforsten (NLF) und Forstabteilung der Landwirtschaftskammer Niedersachsen
 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN 2020)
 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN 2021)
 Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege (NLD)
 Regionale Raumordnungsprogramme (RRQP): LK Cuxhaven (2012), LK Osterholz (2011), LK Rotenburg (Wümme) (2020), LK Stade (2013), LK Wesermarsch (2019)
 Untere Naturschutzbehörden (UNB) der einzelnen Landkreise
 Zusätzliche Informationen des Amtes für Denkmalpflege Rotenburg und Stellungnahme des Landkreises Cuxhaven vom 30.07.2021

