



- ### Legende
- Westküstenleitung Abschnitt 5 (Stand: März 2018)**
- mögliche Räume für Korridore
- Westküstenleitung Abschnitt 4 (Stand: Offenlage der 1. Planänderung, März 2018)**
- Untersuchungsgebiet 600m mit Erweiterungen (August 2015)
 - geplante 380-kV-Leitung LH-13-321
 - geplante Leitungsanpassungen der 110-kV-Leitungen LH-13-108 und LH-13-142
 - geplantes Umspannwerk Klixbüll Süd
- Bündelungsoptionen**
- Bundesstraße^[6]
 - Bahn^[4]
 - Freileitungen^[5]
- Sonstiges**
- Staatsgrenze Deutschland - Dänemark
- Raumwiderstandsklasse**
- 1 (tabu)
 - 2 (hoch)
 - 3 (erhöht)
- Wohnumfeld**
- 200 m Abstand zu Wohngebäuden
- Raumwiderstandsklasse 1**
- Wohngebäude^{[1], [2]}
 - militärische Liegenschaften^[4]
- Raumwiderstandsklasse 2**
- 50 m Abstand zu Wohngebäuden
 - Windenergieanlagen, inklusive 1.5-fachem Rotordurchmesser^[8]
 - Waldflächen^[9]
 - Rast- und Nahrungsgebiete von Schwänen und Gänsen^[7]
 - Naturschutzgebiete^[1]
 - Landschaftsschutzgebiete^{[3], [7]}
 - FFH-Gebiete^[2]
 - Vogelschutzgebiete/SPA^[2]
 - Ausgleichsflächen des Kreises Nordfriesland und der Stiftung Naturschutz > 20 ha
- Raumwiderstandsklasse 3**
- 200 m Wohnumfeld
 - Radwege^[3]
 - Biotopverbundsystem^[7]
 - Important Bird Areas^[10]
 - Ausgleichsflächen des Kreises NFund der Stiftung Naturschutz kleiner 20 ha

Datengrundlage:

- [1] ALKIS (Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem), 2017
- [2] Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume
- [3] Verins 1:50.000, 2012
- [4] Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein
- [5] Bienen für Deutschland - Kartographisches Informationssystem, 2016
- [6] Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem, 2016
- [7] Kreis Nordfriesland, 2016
- [8] Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung, 2018, ohne Gewähr auf Vollständigkeit
- [9] Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2017
- [10] Datenquelle: <http://www.biodiversityinformatics.org/Data/Default.aspx>

No. Art der Änderung		Datum		Name	
Planverfasser:					
Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung mbH		Sutthagen 25, 24113 Kluxhude, Tel. 0484799973-0		gezeichnet: 17.04.2018, C. Eberlein	
GFN				geprüft: 17.04.2018, C. Herden	
				auf. geändert:	
Auftraggeber:					
 Tennet Energy Services Bismarckstraße 70, 95448 Bayreuth					

Interkonnektor UW Klixbüll Süd bis UW Endrup
Trassenvoruntersuchung
Abschnitt 5 der Westküstenleitung

Anlage: Karte:

Planinhalt: **Raumwiderstand**

Maßstab: 1:20.000