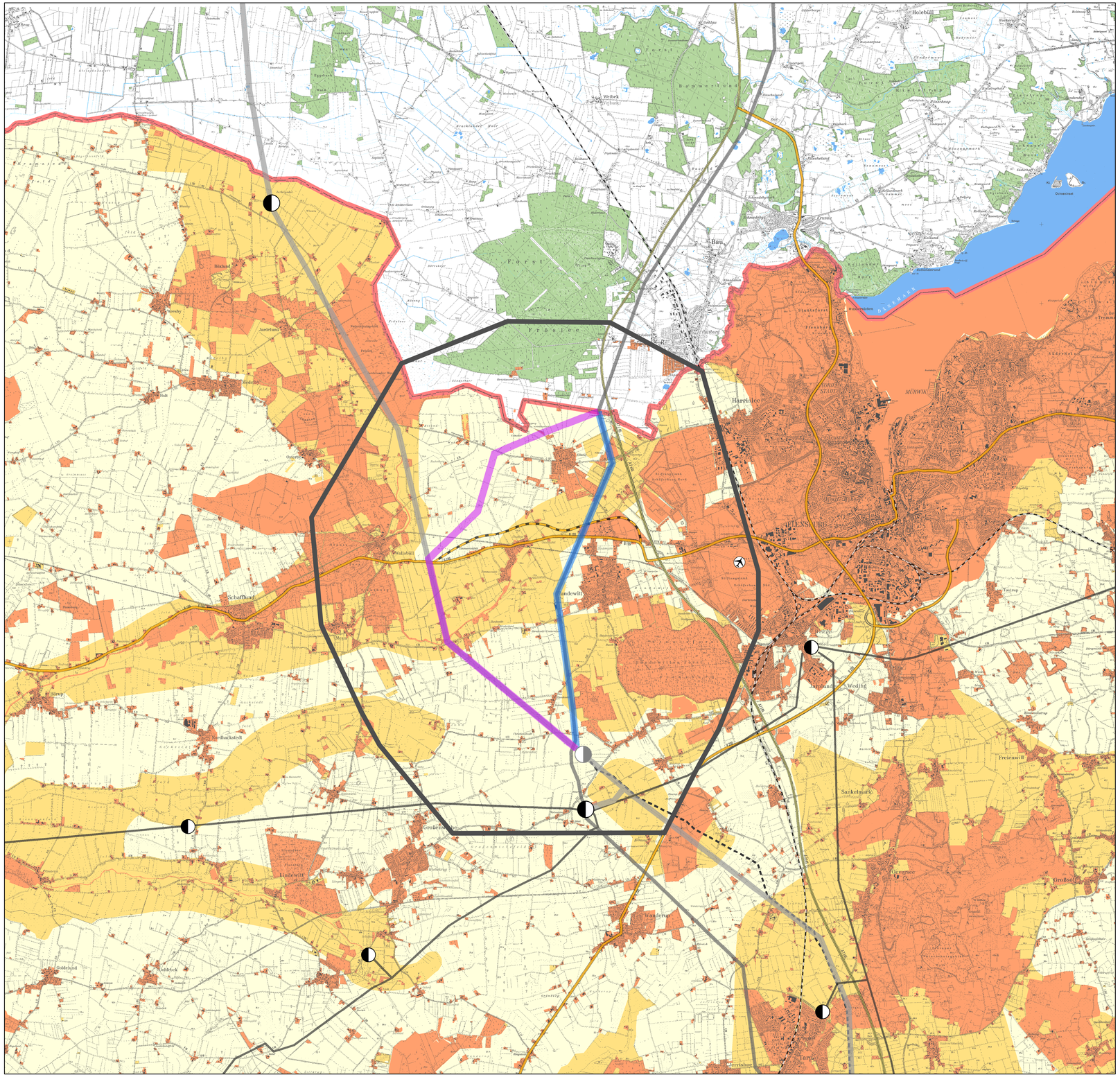

Raumwiderstände
(nur innerhalb der Bundesrepublik Deutschland)

Hoher Raumwiderstand

Die Kategorie "Hoher Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:

- Vogelschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Naturschutzgebiete
- Wälder
- Stillgewässer > 5 ha
- Schwerpunktgebiete Biotopverbund
- Vorrangebiete für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe
- Siedlungen
- Flughafen (Flugplatz & innerer Schutzbereich)

Mittlerer Raumwiderstand

Die Kategorie "Mittlerer Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:

- Naturschutzgebiete, geplant
- Landschaftsschutzgebiete
- Komplexe gesetzlich geschützter Biotope > 20 ha
- Hauptverbundachsen Biotopverbund
- Siedlungsachsen
- Charakteristische Landschaftsräume
- Vorbehaltsgebiete für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe
- Großflächige Kompensationsflächen (z.B. Flächen Stiftung Naturschutz)

Geringer Raumwiderstand

Die Kategorie "Geringer Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:

- Landschaftsschutzgebiete, geplant
- Nebenverbundachsen Biotopverbund
- NATURA 2000-Gebiet mit Bedeutung für die Fledermausfauna
- Winterquartier (Fledermausfauna) mit besonderer Bedeutung
- Flughafen (äußerer Schutzbereich)

Die bei der Raum- und Konfliktpotenzialanalyse nicht erfassten Bereiche werden ebenfalls der Kategorie "Geringer Raumwiderstand" zugeordnet, da auch in diesen Räumen zumindest ein geringes Konfliktpotenzial anzunehmen ist.

Varianten Handewitt - Kassoe

(Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze)

- Variante 1 (Ost)
- Variante 2 (West)

Bündelungsmöglichkeiten

Straßen und Schienenwege

- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Bundesstraße geplant (vordringlicher Bedarf)
- Schienenweg

Freileitungen

- Höchstspannungsnetz 380-kV
- Höchstspannungsnetz 220-kV
- Hochspannungsnetz 110-kV
- Im Bau befindliche 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg

Umspannwerke

- Vorhandenes Umspannwerk
- Im Bau befindliches Umspannwerk (Handewitt)

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet
- Bundesgrenze
- Flughafen/-platz

Datengrundlage:

- LLUR/ MLUR (Stand 2011)
- Innenministerium (Stand 2011)
- Stiftung Naturschutz (Stand 2011)
- Kreise (Stand 2011)
- E.ON Netz GmbH, TenneT TSO GmbH (Stand 2016)

- TK 25: © GeoBasis-DE / BKG (2010)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:

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

	Datum	Name
bearbeitet:	29.04.2019	SW
gezeichnet:	29.04.2019	SW
geprüft:	03.05.2019	

Auftraggeber:

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Bayreuth, den 15.05.2019

i.V. i.A. Dr.

Planfeststellungsunterlage

Projekt:

Raumempfindlichkeitsanalyse zur 380-kV-Freileitung Handewitt – Kassoe

Abschnitt Flensburg – Bundesgrenze
LH-13-327

Anlage: **M 11**

Blatt Nr.: **2**

Planinhalt:

Raumwiderstand

Maßstabsleiste: 0 0,5 1 2 3 km

Maßstab: 1:50.000

N