

Untersuchungsraum Abgrenzung des Untersuchungsraumes Abschnitt des Korridorvergleichs Potenzielle Trassenachse Nummer der potenziellen Trassenachse Gelenkpunkt der Trassenalternativen Korridor der potenziellen Trassenachse Abgrenzung des Korridorsegments Korridorsegment Nummer Umspannwerk Vorzugspotenzialfläche Umspannwerk Anbindung Nummer der Vorzugspotenzialfläche für das Umspannwerk Schutzgebiete gemäß EU-Richtlinien^{1,2,3} FFH Gebiete Vogelschutzgebiete Schutzgebiete gemäß BNatSchG^{4, 5,6} Naturschutzgebiete Landschaftsschutzgebiete Wasserrechtliche Vorgaben^{7,8} Überschwemmungsgebiete Siedlungs- und Versorgungsstruktur^{9,11} 400 m Abstand zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes oder im unbepflanzten Innenbereich nach § 34 BauGB sowie zu sensiblen Einrichtungen 200 m Abstand zu Wohngebäuden Geplante Wohngebäude und sensible Einrichtungen (verpflichtende Bauplanung) Siedlungsentwicklung Vorranggebiet hafenorientierter wirtschaftlicher Anlagen Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe Elemente und Funktionen des Freiraumverbundes^{10,11} Vorranggebiet Torferhaltung Vorranggebiet Freiraumfunktion Natur und Landschaft^{10,11} Vorranggebiet Biotopverbund Vorranggebiet Natur und Landschaft	Land-, Forst- und Rohstoffwirtschaft^{10,11} Vorranggebiet Grundbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung Vorranggebiet Wald Vorranggebiet Rohstoffgewinnung Wassermanagement, Wasserversorgung, Küsten- und Hochwasserschutz¹² Vorranggebiet Deich Vorranggebiet Hochwasserschutz Grenzen Landesgrenze Bremen-Niedersachsen Kreisgrenze Gemeindegrenze Bestandsnetz¹² 380 kV 220 kV 110 kV Bestandsleitung LH14-321 Elsfleth/West-Unterweser Bestandsleitung LH14-3103 Unterweser-Dollern Netzkörnungspunkt Umspannwerk/Schaftanlagen/Kraftwerk Nachrichtliche Darstellung¹³ Planfestgestellte 380 kV-Leitung Stade-Landerbergen Rückbau der 220 kV-Bestandsleitung Stade-Landerbergen Geplante Bundesautobahn 20 Geplante SuedLink-Trasse SuedLink Korridor B Korridor B - Vorschlagstrassenkorridor Kartenlayout Rahmenlinie des Anschlussblattes
---	---

Bildungsquelle:

- © 2017, geodaten@rwkn-din-niederradschen.de
- © 2018, geodaten@rwkn-din-niederradschen.de
- © Free Hansestadt Bremen, SKUMS, 1919
- © 2016, geodaten@rwkn-din-niederradschen.de
- © 2019, geodaten@rwkn-din-niederradschen.de
- © 2020, geodaten@rwkn-din-niederradschen.de
- © 2021, geodaten@rwkn-din-niederradschen.de
- © Free Hansestadt Bremen, SKUMS, 2018

© Freches aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung
Niedersachsen
[www.lga.niedersachsen.de](#)

© GeoBasis-DE / Landesamt GeoInformation Bremen 2021

© 2019, 2.07.2021, 4.27.2021, 5.07.2021, 6.07.2021, 7.07.2021, 8.07.2021, 9.07.2021, 10.07.2021, 11.07.2021, 12.07.2021, 13.07.2021, 14.07.2021, 15.07.2021, 16.07.2021, 17.07.2021, 18.07.2021, 19.07.2021, 20.07.2021, 21.07.2021, 22.07.2021, 23.07.2021, 24.07.2021, 25.07.2021, 26.07.2021, 27.07.2021, 28.07.2021, 29.07.2021, 30.07.2021, 31.07.2021, 01.08.2021, 02.08.2021, 03.08.2021, 04.08.2021, 05.08.2021, 06.08.2021, 07.08.2021, 08.08.2021, 09.08.2021, 10.08.2021, 11.08.2021, 12.08.2021, 13.08.2021, 14.08.2021, 15.08.2021, 16.08.2021, 17.08.2021, 18.08.2021, 19.08.2021, 20.08.2021, 21.08.2021, 22.08.2021, 23.08.2021, 24.08.2021, 25.08.2021, 26.08.2021, 27.08.2021, 28.08.2021, 29.08.2021, 30.08.2021, 31.08.2021, 01.09.2021, 02.09.2021, 03.09.2021, 04.09.2021, 05.09.2021, 06.09.2021, 07.09.2021, 08.09.2021, 09.09.2021, 10.09.2021, 11.09.2021, 12.09.2021, 13.09.2021, 14.09.2021, 15.09.2021, 16.09.2021, 17.09.2021, 18.09.2021, 19.09.2021, 20.09.2021, 21.09.2021, 22.09.2021, 23.09.2021, 24.09.2021, 25.09.2021, 26.09.2021, 27.09.2021, 28.09.2021, 29.09.2021, 30.09.2021, 01.10.2021, 02.10.2021, 03.10.2021, 04.10.2021, 05.10.2021, 06.10.2021, 07.10.2021, 08.10.2021, 09.10.2021, 10.10.2021, 11.10.2021, 12.10.2021, 13.10.2021, 14.10.2021, 15.10.2021, 16.10.2021, 17.10.2021, 18.10.2021, 19.10.2021, 20.10.2021, 21.10.2021, 22.10.2021, 23.10.2021, 24.10.2021, 25.10.2021, 26.10.2021, 27.10.2021, 28.10.2021, 29.10.2021, 30.10.2021, 31.10.2021, 01.11.2021, 02.11.2021, 03.11.2021, 04.11.2021, 05.11.2021, 06.11.2021, 07.11.2021, 08.11.2021, 09.11.2021, 10.11.2021, 11.11.2021, 12.11.2021, 13.11.2021, 14.11.2021, 15.11.2021, 16.11.2021, 17.11.2021, 18.11.2021, 19.11.2021, 20.11.2021, 21.11.2021, 22.11.2021, 23.11.2021, 24.11.2021, 25.11.2021, 26.11.2021, 27.11.2021, 28.11.2021, 29.11.2021, 30.11.2021, 01.12.2021, 02.12.2021, 03.12.2021, 04.12.2021, 05.12.2021, 06.12.2021, 07.12.2021, 08.12.2021, 09.12.2021, 10.12.2021, 11.12.2021, 12.12.2021, 13.12.2021, 14.12.2021, 15.12.2021, 16.12.2021, 17.12.2021, 18.12.2021, 19.12.2021, 20.12.2021, 21.12.2021, 22.12.2021, 23.12.2021, 24.12.2021, 25.12.2021, 26.12.2021, 27.12.2021, 28.12.2021, 29.12.2021, 30.12.2021, 31.12.2021, 01.01.2022, 02.01.2022, 03.01.2022, 04.01.2022, 05.01.2022, 06.01.2022, 07.01.2022, 08.01.2022, 09.01.2022, 10.01.2022, 11.01.2022, 12.01.2022, 13.01.2022, 14.01.2022, 15.01.2022, 16.01.2022, 17.01.2022, 18.01.2022, 19.01.2022, 20.01.2022, 21.01.2022, 22.01.2022, 23.01.2022, 24.01.2022, 25.01.2022, 26.01.2022, 27.01.2022, 28.01.2022, 29.01.2022, 30.01.2022, 31.01.2022, 01.02.2022, 02.02.2022, 03.02.2022, 04.02.2022, 05.02.2022, 06.02.2022, 07.02.2022, 08.02.2022, 09.02.2022, 10.02.2022, 11.02.2022, 12.02.2022, 13.02.2022, 14.02.2022, 15.02.2022, 16.02.2022, 17.02.2022, 18.02.2022, 19.02.2022, 20.02.2022, 21.02.2022, 22.02.2022, 23.02.2022, 24.02.2022, 25.02.2022, 26.02.2022, 27.02.2022, 28.02.2022, 29.02.2022, 01.03.2022, 02.03.2022, 03.03.2022, 04.03.2022, 05.03.2022, 06.03.2022, 07.03.2022, 08.03.2022, 09.03.2022, 10.03.2022, 11.03.2022, 12.03.2022, 13.03.2022, 14.03.2022, 15.03.2022, 16.03.2022, 17.03.2022, 18.03.2022, 19.03.2022, 20.03.2022, 21.03.2022, 22.03.2022, 23.03.2022, 24.03.2022, 25.03.2022, 26.03.2022, 27.03.2022, 28.03.2022, 29.03.2022, 30.03.2022, 31.03.2022, 01.04.2022, 02.04.2022, 03.04.2022, 04.04.2022, 05.04.2022, 06.04.2022, 07.04.2022, 08.04.2022, 09.04.2022, 10.04.2022, 11.04.2022, 12.04.2022, 13.04.2022, 14.04.2022, 15.04.2022, 16.04.2022, 17.04.2022, 18.04.2022, 19.04.2022, 20.04.2022, 21.04.2022, 22.04.2022, 23.04.2022, 24.04.2022, 25.04.2022, 26.04.2022, 27.04.2022, 28.04.2022, 29.04.2022, 30.04.2022, 01.05.2022, 02.05.2022, 03.05.2022, 04.05.2022, 05.05.2022, 06.05.2022, 07.05.2022, 08.05.2022, 09.05.2022, 10.05.2022, 11.05.2022, 12.05.2022, 13.05.2022, 14.05.2022, 15.0

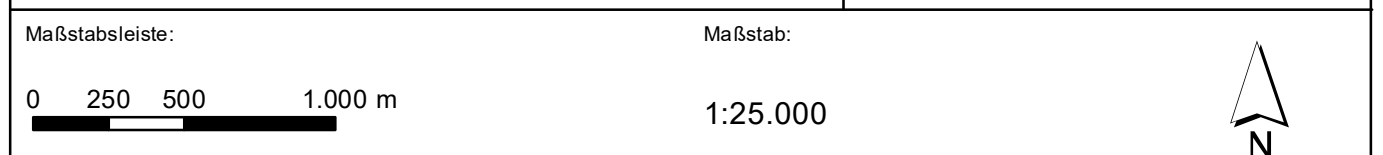
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

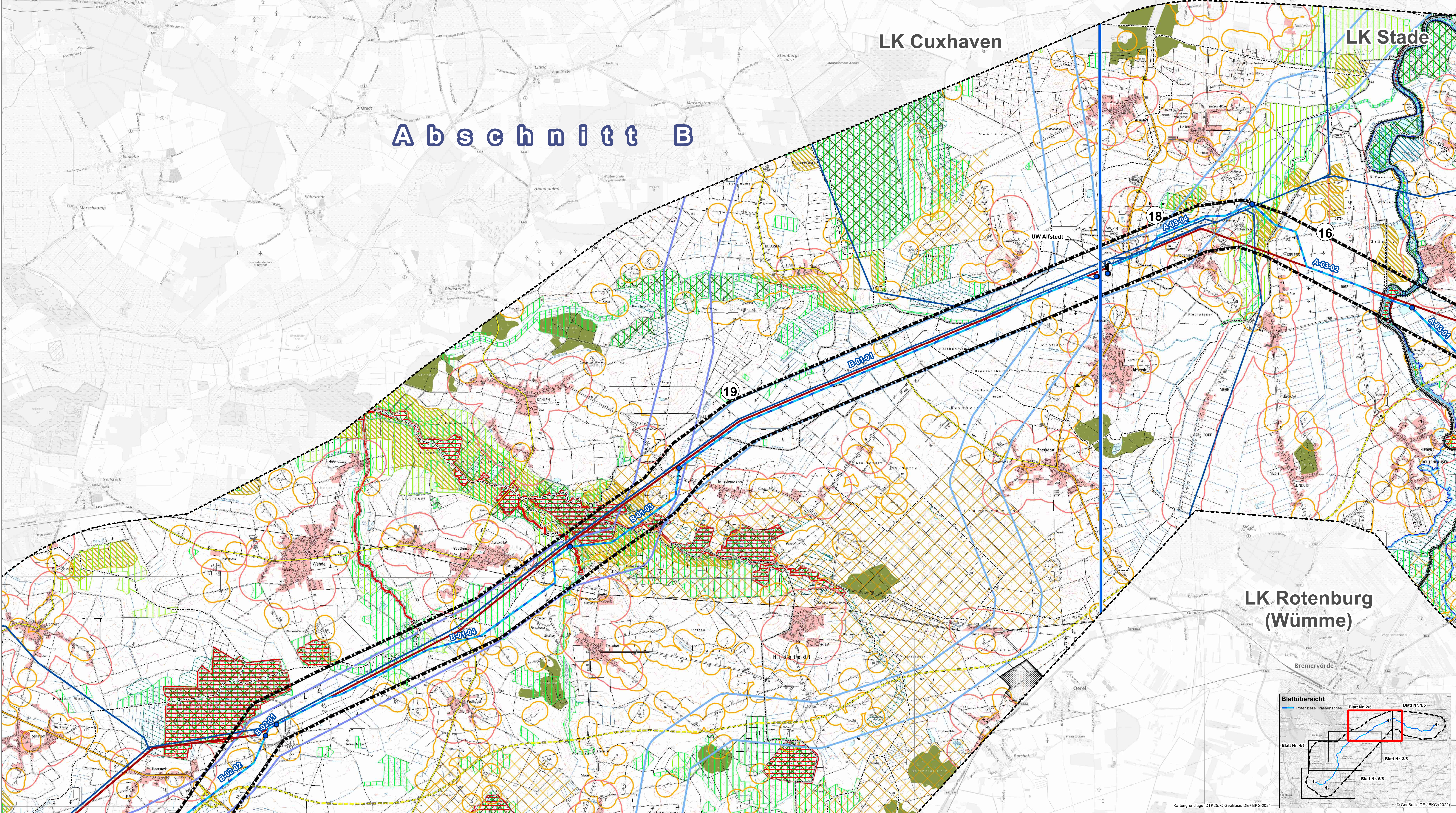
Planverfasser:		Datum	Name
BHF Bendfeldt Hermann Franke Landschaftsarchitekten GmbH Knoopert Weg 99-105 Innenhof Haus A 24116 Kiel, Tel.: 0431/ 99796-0	bearbeitet	März 2023	Vol
	gezeichnet	März 2023	Vol
	geprüft:	März 2023	

Auftraggeber:  **Tennet**
Tennet TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 15.03.2023

Projekt:	Anhang Nr.:	Blatt Nr.:
380 kV-Leitung Dollern-Elsfleth / West - Elbe-Weser-Leitung - und neues Umspannwerk im Bereich der Gemeinden Hagen im Bremischen/Schwanewede (BBPG-Vorhaben Nr. 38)	02	1/5
Planinhalt:		
Anlage A Erläuterungsbericht Potenzielle Trassenachse für das ROV		





Legende

Untersuchungsraum

- Abgrenzung des Untersuchungsraumes
- Abchnitt des Korridorvergleichs
- Potenzielle Trassenachse
- Nummer der potenziellen Trassenachse
- Gelenkpunkt der Trassenalternativen
- Korridor der potenziellen Trassenachse
- Abgrenzung des Korridorsegments
- Korridorsegment Nummer
- Umspannwerk Vorzugspotenzialfläche
- Umspannwerk Anbindung
- Nummer der Vorzugspotenzialfläche für das Umspannwerk

Schutzgebiete gemäß EU-Richtlinien 1, 2, 3

- FFH Gebiete
- Vogelschutzgebiete

Schutzgebiete gemäß BNatSchG 4

- Naturschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiete
- Überschwingungsgebiete

Wasserrechtliche Vorgaben 7, 8

- Siedlungs- und Versorgungsstruktur 9, 11

- 400 m Abstand zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes oder im unbeplanten Innenbereich nach § 34 BauGB sowie zu sensiblen Einrichtungen
- 200 m Abstand zu Wohngebäuden
- Geplante Wohngebäude und sensible Einrichtungen (verbindliche Bauleitplanung)
- Siedlungsentwicklung
- Vorranggebiet hafensorientierte wirtschaftliche Anlagen
- Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe

- Geplante Wohngebäude und sensible Einrichtungen (verbindliche Bauleitplanung)
- Siedlungsentwicklung
- Vorranggebiet hafensorientierte wirtschaftliche Anlagen
- Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

- Vorranggebiet Freiraumfunktion
- Natur und Landschaft 16, 11
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

Datengrundlagen:
© 2017, geodaten@nwk-nr.niedersachsen.de
© 2018, geodaten@nwk-nr.niedersachsen.de
Freie Hansestadt Bremen, SKULMS, 2019
© 2015, geodaten@nwk-nr.niedersachsen.de
© 2016, geodaten@nwk-nr.niedersachsen.de
© 2020, geodaten@nwk-nr.niedersachsen.de
© 2021, geodaten@nwk-nr.niedersachsen.de
Freie Hansestadt Bremen, SKULMS, 2019
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung
Niedersachsen, © 2021, Landes-
amt für Geoinformation, Landesamt Geoinformation Bremen 2021
Gebäude gem. 4.2.07 Satz 6 bis 8 LRGP (ALKIS, DLM), Bauleitplanung der Gemeinden
16) Landes-Raumordnungsprogramm (LRGP) Niedersachsen (NIMEL 2022)
17) Zeichnerische Darstellung kann durch den Maßstab kleiner als 1:50.000 nur ungenau dargestellt werden
18) RROP LK Stade 2013, RROP LK Rotenburg 2020, RROP LK Osterholz 2011, RROP LK
Cuxhaven 2012, RROP LK Wesermündung 2019
19) Tennet (03/2021), Avonon (11/2021), DB Energie GmbH (02/2021)
20) Tennet / Stadt Landeshagen 08/2021, SuedLink 05/2022, Ampion (05/10/11), Autobahn
GmbH (02/2022 mit Planwerken von 2018 bis 2020)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

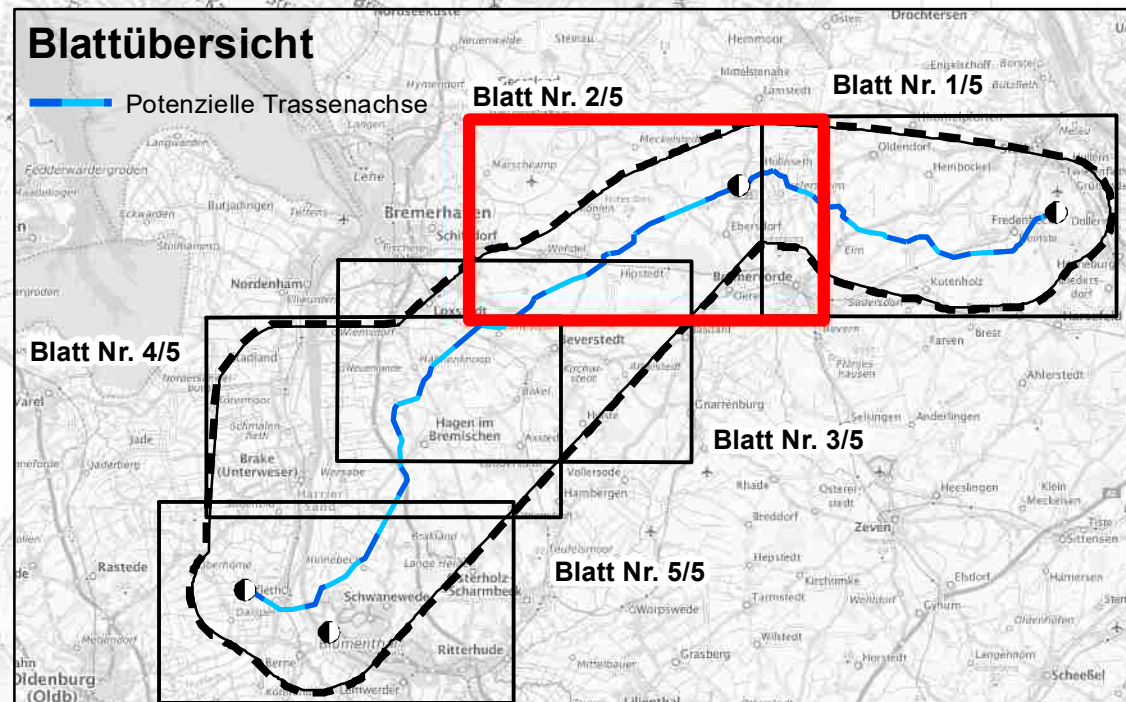
Planer/autor:	BHF Bendfeldt Hermann Franke	bearbeitet:	März 2023	Von:	
	Landschaftsarchitekten GmbH	gezeichnet:	März 2023	Von:	
	Knooper Weg 99-105 Innenhof Haus A	geprüft:	März 2023	Von:	
	24116 Kiel, Tel.: 0431/99796-0				

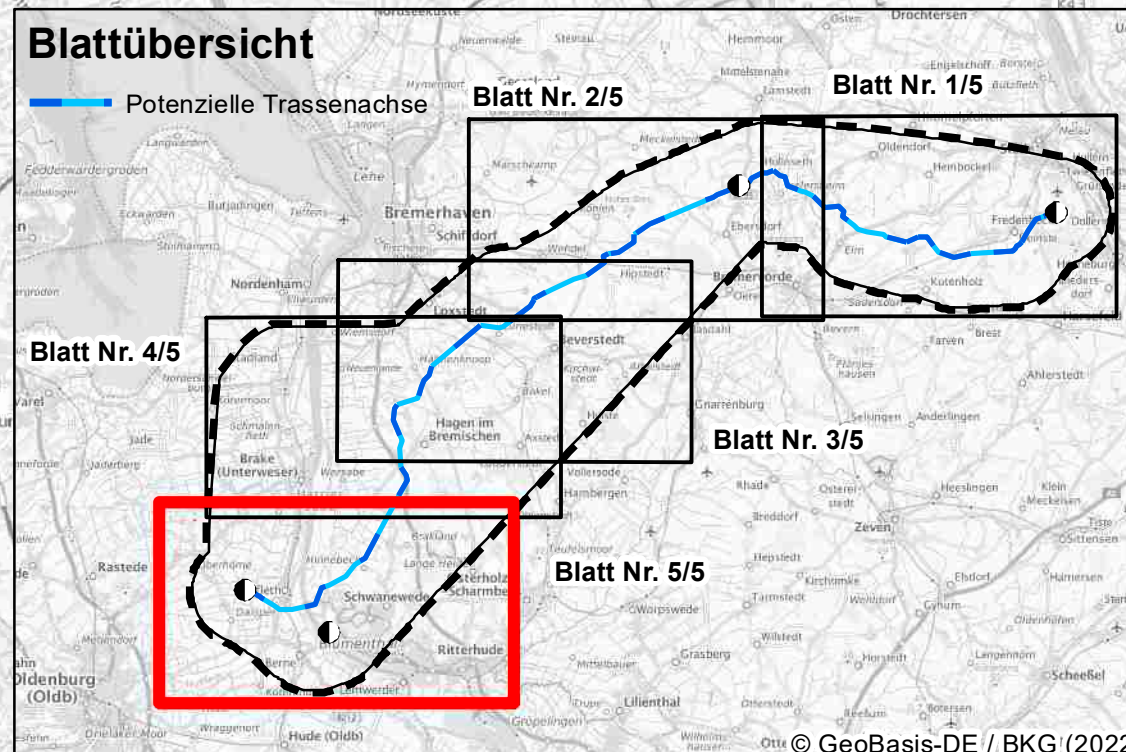
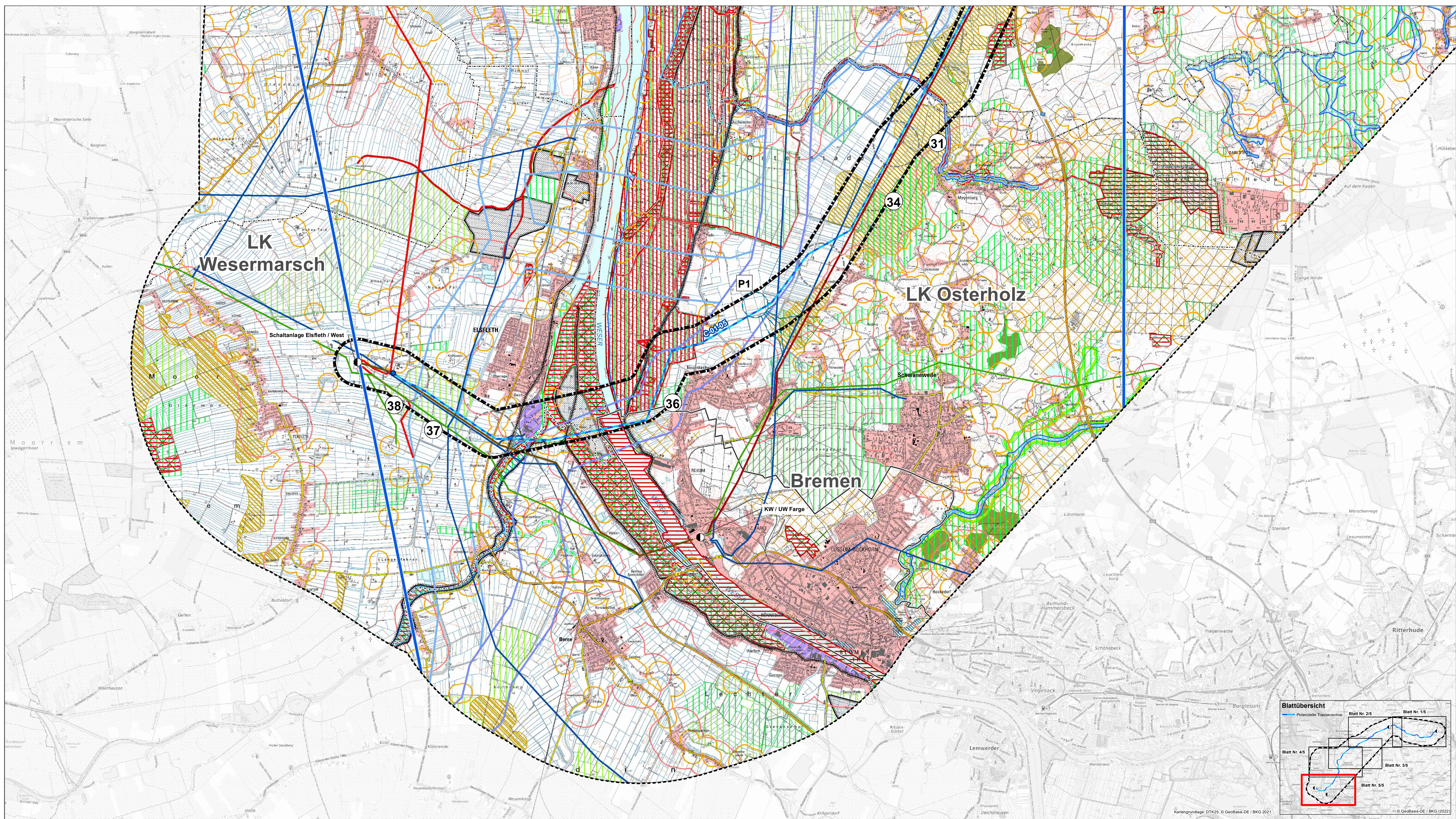
Auftraggeber:	Tennet TSO GmbH	Bayreuth, den 15.03.2023
	Berner Straße 70	
	95448 Bayreuth	

Unterlage für das Raumordnungsverfahren

Projekt:	380 kV-Leitung Dollern-Elsfleth/West- Elbe-Weser-Leitung und neues Umspannwerk im Bereich der Gemeinden Hagen im Bremischen/Schwanewede (BBPig-Vorhaben Nr. 38)	Anhang Nr.:	02	Blatt Nr.:	2/5
		Planinhalt:	Anlage A Erläuterungsbericht Potenzielle Trassenachse für das ROV		

Maßstab:	1:25.000
0 250 500 1.000 m	





Legende

Untersuchungsraum

- Abgrenzung des Untersuchungsraumes
- Abschnitt des Korridorvergleichs
- Potenzielle Trassenachse
- Nummer der potenziellen Trassenachse
- Gelenkpunkt der Trassenalternativen
- Korridor der potenziellen Trassenachse
- Abgrenzung des Korridorsegments
- Korridorsegment Nummer
- Umspannung Vorrangspotenzialfläche
- Umspannung Anbindung
- Nummer der Vorrangspotenzialfläche für das Umspannwerk

Schutzgebiete gemäß EU-Richtlinien^{1, 2, 3}

- FFH Gebiete
- Vogelschutzgebiete

Schutzgebiete gemäß BNatSchG⁴

- Naturschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiete

Wasserrechtliche Vorgaben^{5, 6}

- Überschwemmungsgebiete

Siedlungs- und Versorgungsstruktur^{8, 11}

- 400 m Abstand zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes oder im unbeplanten Innenbereich nach § 34 BauGB sowie zu sensiblen Einrichtungen
- 200 m Abstand zu Wohngebäuden
- Geplante Wohngebäude und sensible Einrichtungen (verhinderte Baulandplanung)
- Siedlungsentwicklung
- Vorranggebiet hafenorientierte wirtschaftliche Anlagen
- Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe

Elemente und Funktionen des Freiraumbundes^{10, 11}

- Vorranggebiet Torferhaltung
- Vorranggebiet Freiraumfunktion

Natur und Landschaft^{10, 11}

- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Natur und Landschaft

Land-, Forst- und Rohstoffwirtschaft^{10, 11}

- Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung
- Vorranggebiet Wald
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung

Wassermanagement, Wasserversorgung, Küsten- und Hochwasserschutz¹

- Vorranggebiet Deich
- Vorranggebiet Hochwasserschutz

Grenzen

- Landesgrenze Bremen-Niedersachsen
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Bestandsnetze¹²

- 380 kV
- 220 kV
- 110 kV

- Bestandsleistung LH14-321 Elsfleth/West-Untereswer
- Bestandsleistung LH14-3103 Unterweser-Dollern
- Netzverknüpfung Punkt Umspannwerk/Schaltanlage/Kraftwerk

Nachrichtliche Darstellung¹³

- Planfestgelegte 380 kV-Leitung Stade-Landesbergen
- Rückbau der 220 kV-Bestandsleistung Stade-Landesbergen
- Geplante Bundesautobahn 20
- Geplante SuedLink-Trasse
- SuedLink
- Korridor B
- Korridor B - Vorschlagstrassenkorridor

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussablatzes

Datengrundlagen:

- © 2017, geodaten@rwkn-dr-niedersachsen.de
- © 2018, geodaten@rwkn-dr-niedersachsen.de
- Freie Hansestadt Bremen, SKUMS, 2019
- © 2015, geodaten@rwkn-dr-niedersachsen.de
- © 2019, geodaten@rwkn-dr-niedersachsen.de
- © 2020, geodaten@rwkn-dr-niedersachsen.de
- © 2021, geodaten@rwkn-dr-niedersachsen.de
- Freie Hansestadt Bremen, SKUMS, 2018

Auszug aus dem Geodatenkatalog des Bundesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 ¹⁶ L_NL_NL

© GeoBasis-DE / Landesvermessungsamt Niedersachsen

Gebäude gem. 4.27 Stazt 6 bis 8 IROP JALIS, DLM), Bauleitplanung der Gemeinden
Landes-Landesmanagementprogramm (RPOP) Niedersachsen (NIMLV 2022)
Zur Darstellung sind die Daten der folgenden Anbieter mit einer Größe von unter 1.500.000 m² ungenau dargestellt werden:
RPOP LK Stade 2013, RPOP LK Rotenburg 2020, RPOP LK Osterholz 2011, RPOP LK
Lauenburg 2012, RPOP LK Verden 2012

¹⁶ Tenthel (03/2021), Avesand (11/2021), DE Energie GmbH (02/2021)

¹⁷ Tenthel (Stadte) Landesvermessungsamt, Süddeutschland (05/2022), Amper (05/101), Autobahn
A 100 (02/22 mit Planwerk)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:		Datum	Name
BHF Bendfeldt Hermann Franke Landschaftsarchitekten GmbH Knooper Weg 99-105 Innenhof Haus A 24116 Kiel, Tel.: 0431/ 99796-0	bearbeitet	März 2023	Voll
	gezeichnet	März 2023	Voll
	geprüft:	März 2023	

Auftraggeber:  **Tennet**
TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 15.03.2023

Unterlage für das Raumordnungsverfahren

Projekt:	Anhang Nr.:	Blatt Nr.:
380 kV-Leitung Dollern-Elsfleth/West - Elbe-Weser-Leitung - und neues Umspannwerk im Bereich der Gemeinden Hagen im Bremischen/Schwanevede (BBPG-Vorhaben Nr. 38)	02	5/5
Planzustat:		
Anlage A Erläuterungsbericht Potenzielle Trassenachse für das ROV		

