

AKTUELLER STAND TRASSENVORHABEN

Marisa Tammen

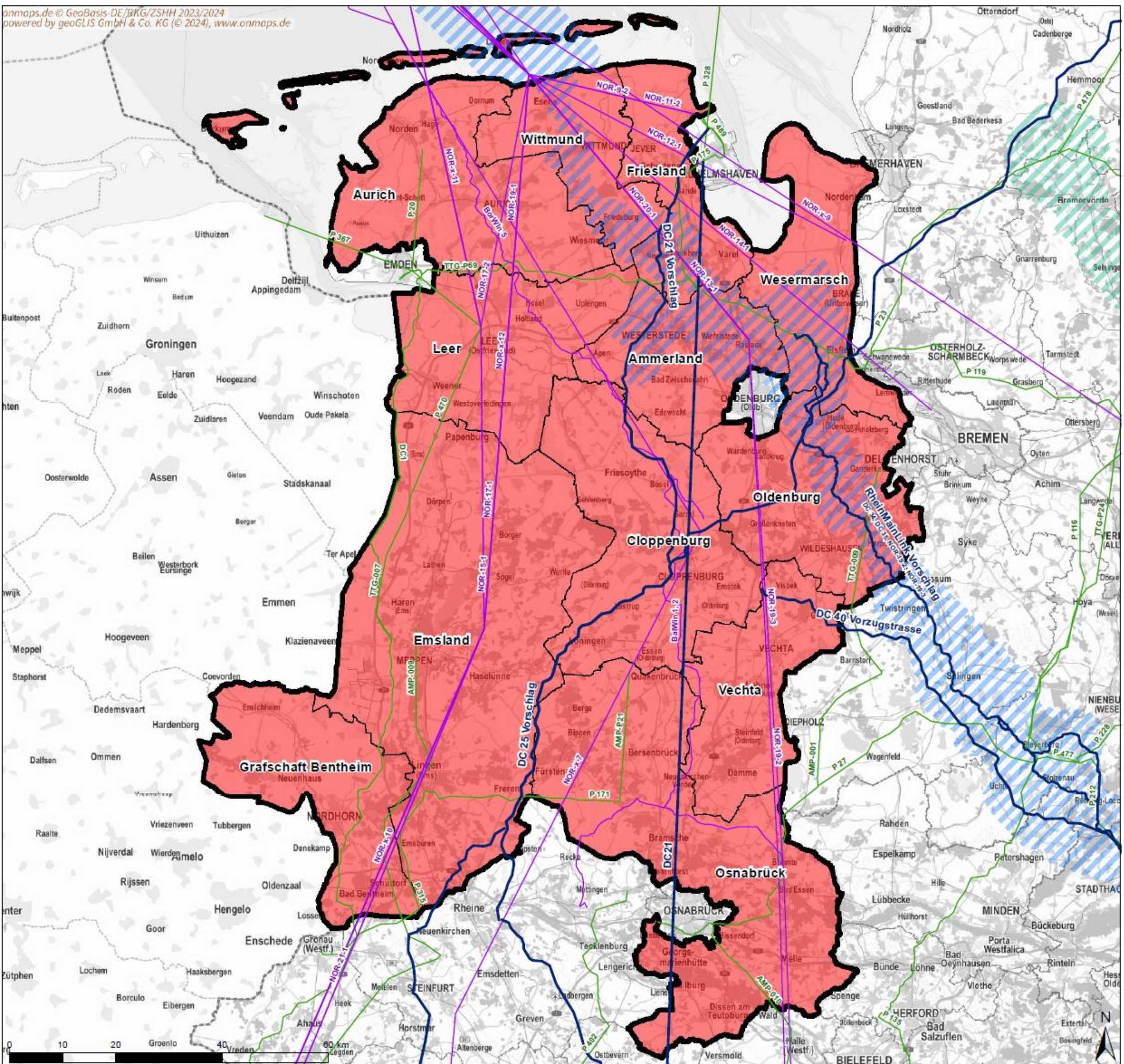
Fachbereich 61 - Planung, Bauordnung und Klimaschutz

Fachausschuss

23.02.2026

LANDKREIS FRIESLAND





Bündnis Hamelner Erklärung

Ausschuss Nord/West

Betroffenheit

- Grenze Ausschuss Nord/West
- Landkreisgrenze Ausschuss Nord/West
- Landkreisgrenze

Grad der Betroffenheit

- 3 - hoch

Präferenzräume nach BNetzA

- RheinMainLink
DC 34, DC 35, NOR-19-2, NOR-19-3
- NordWestLink
DC 41

Vorhaben nach NEP 2037/2045 (2023)

- HGÜ-Vorhaben (DC / Erdkabelvorrang)**
 - DC 1: A-Nord (NDS - NRW, BBPIG Nr. 1)
 - DC 21: Korridor B (NDS - NRW, BBPIG Nr. 49)
 - DC 25: Korridor B (SH - NRW, BBPIG Nr. 48)
 - DC 34/35: RheinMainLink (BBPIG Nr. 82, 82a)
 - DC 40: Nüternmoor - Streumen
- Offshore-Anbindungen (DC / Erdkabelvorrang)**
 - BalWin 1, 2: Offshore - Westerkapeln/Wehrendorf
 - BorWin 5: Offshore - Garrel/Ost
 - NOR-11-2: Offshore - Wilhelmshaven 2
 - NOR-12-1: Offshore - Unterweser
 - NOR-13-1: Offshore - Rastede
 - NOR-14-1: Offshore - Blockland/neu (Bremen West)
 - NOR-15-1: Offshore - Krusenhorst
 - NOR-17-1: Offshore - Rommerskirchen
 - NOR-17-2: Offshore - Nüternmoor
 - NOR-19-1: Offshore - Oberzier
 - NOR-19-2: Offshore - Ried (RheinMainLink)
 - NOR-19-3: Offshore - Kriffel (RheinMainLink)
 - NOR-20-1: Offshore - Rastede
 - NOR-21-1: Offshore - Niederhein
 - NOR-9-2: Offshore - Wilhelmshaven 2
 - NOR-x-10: Offshore - Rommerskirchen
 - NOR-x-11: Offshore - Nüternmoor
 - NOR-x-12: Offshore - Sechtm
 - NOR-x-7: Offshore - Lippe
 - NOR-x-9: Offshore - Samtgemeinde Sottrum

Weitere Leitungsvorhaben

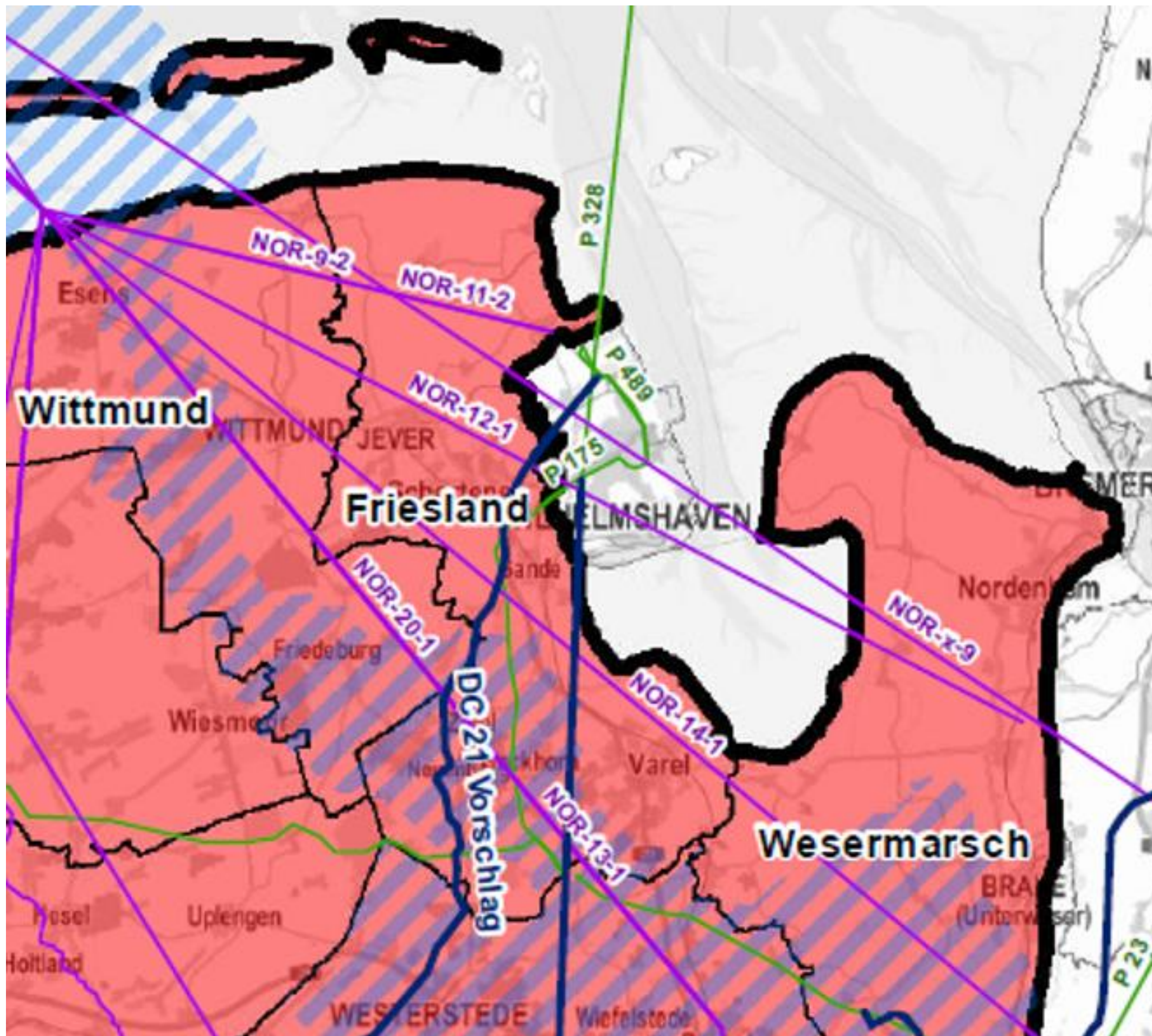
AC / Freileitung

- AMP-001: Netzverstärkung/Ausbau Wehrendorf - St. Hülfe (EnLAG Nr. 2)
- AMP-009: Doerpen/West - Niederhein
- AMP-010: Wehrendorf - Lüstringen - Hessel (EnLAG Nr. 18)
- AMP-P21: CCM (Conneforde - Cloppenburg - Merzen, BBPIG Nr. 6)
- P 20: Halbmond - Emden/Ost
- P 22: Conneforde-Unterweser, Elsflth/West-Ganderkesee (BBPIG 54/55)
- P 23: Dollern - Elsflth/West
- P 119: Conneforde - Elsflth/West - Sottrum (BBPIG Nr. 56)
- P 171: Netzverstärkung Hanekenfähr - Merzen
- P 175: Wilhelmshaven2 - Fedderwarden - Conneforde (BBPIG Nr. 72)
- P 315: Hanekenfähr - Gronau (BBPIG Nr. 63)
- P 367: Eemshaven - Emden/Ost (BBPIG Nr. 86)
- P 402: Westerkapeln - Gersteinwerk (BBPIG Nr. 89)
- P 470: Emden/Ost - Dörpen/West
- TTG-007: Doerpen/West - Meppen
- TTG-009: Ganderkesee - St. Huelfe
- TTG-P2 1: CCM (Conneforde - Cloppenburg - Merzen, BBPIG Nr. 8)
- TTG-P89: Emden/Ost - Conneforde

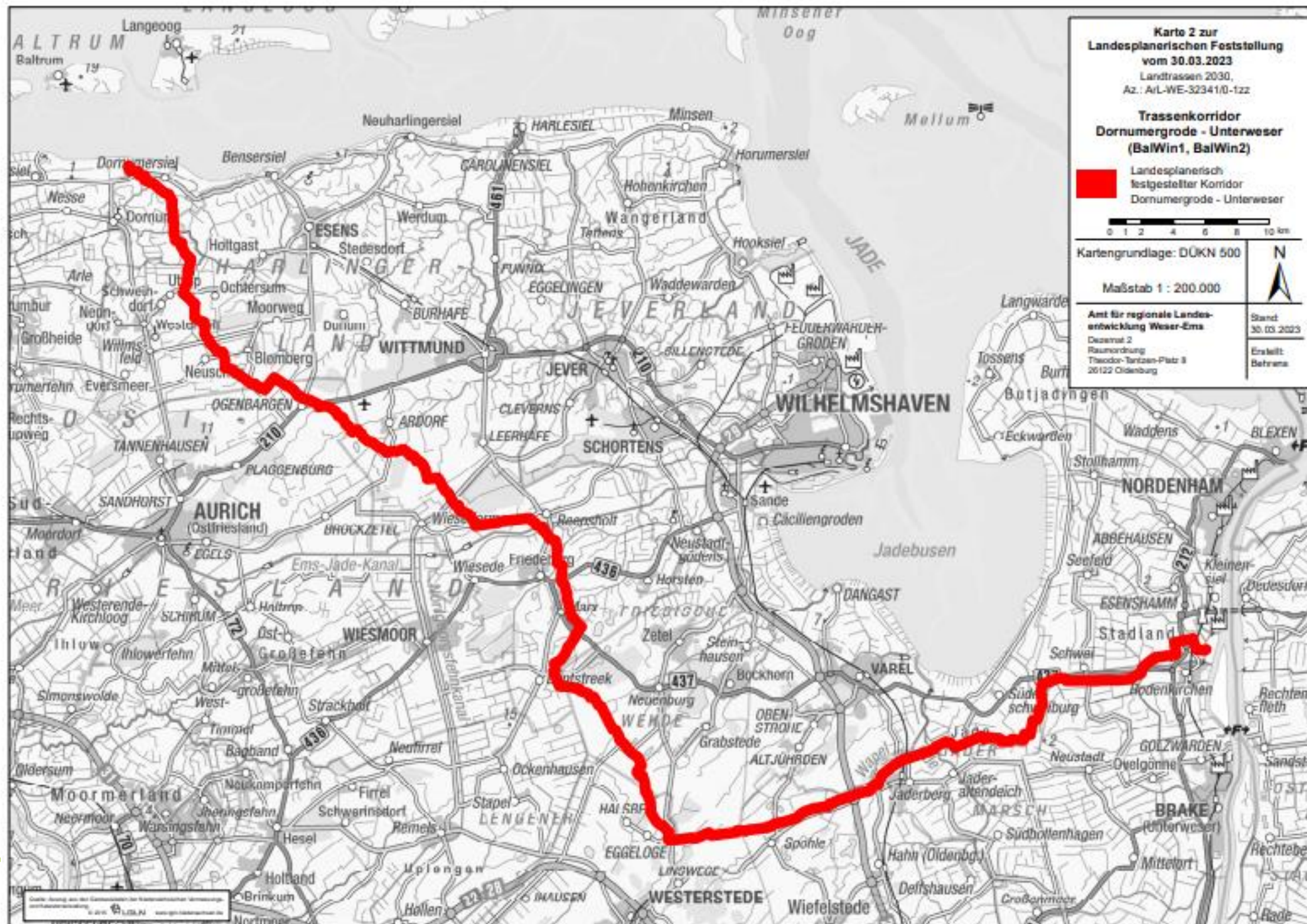
DC / Erdkabelvorrang

- P 328: Deutschland - Großbritannien (DC-Interconnector NeuConnect)

Datum: November 2024 Maßstab: 1:720.000 Blattgröße: DIN A3
Kartengrundlage: onmaps.de by geoGLIS © 2024



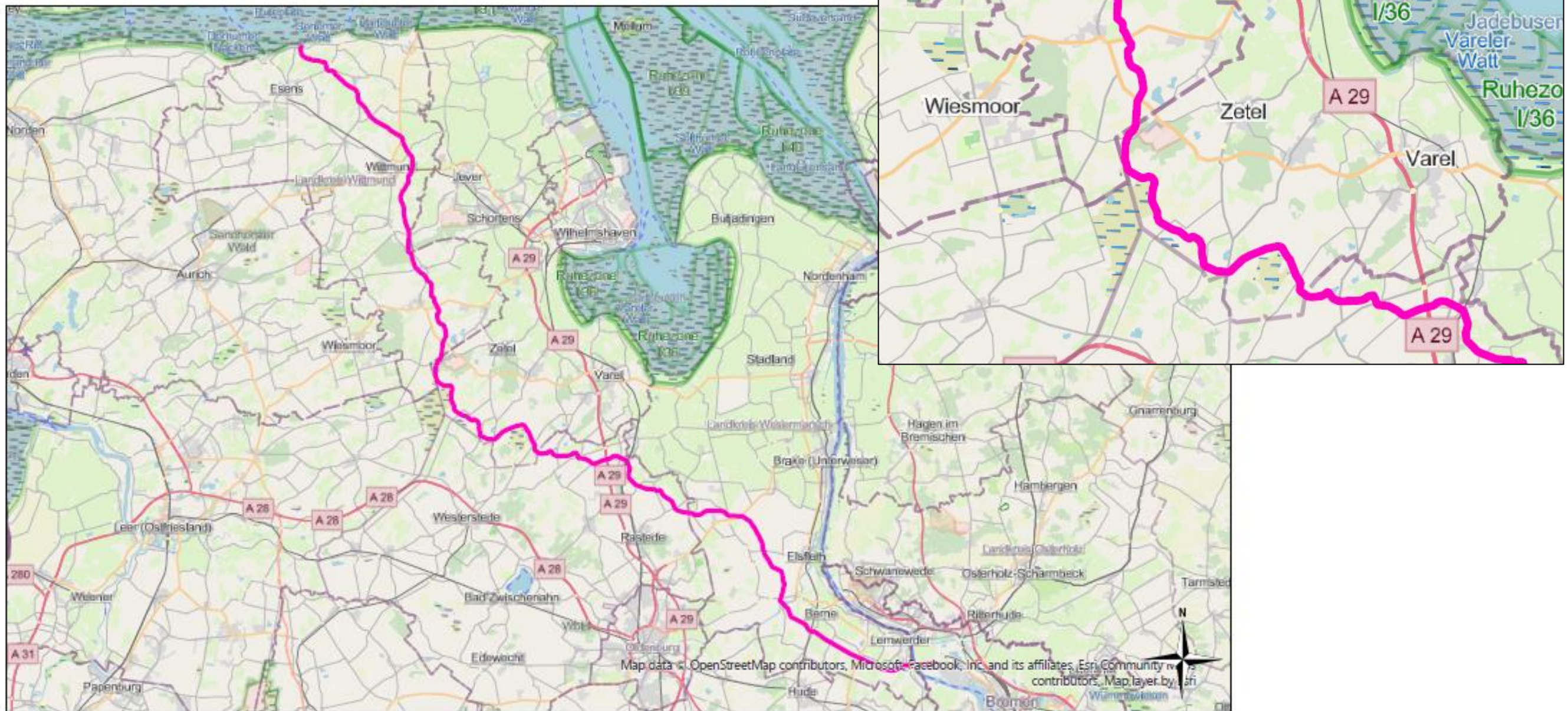
LANWIN 5 (NOR-13-1) IN PARALLELLAGE ZU BALWIN 4 UND LANWIN 1



BALWIN 5/ NOR-9-4

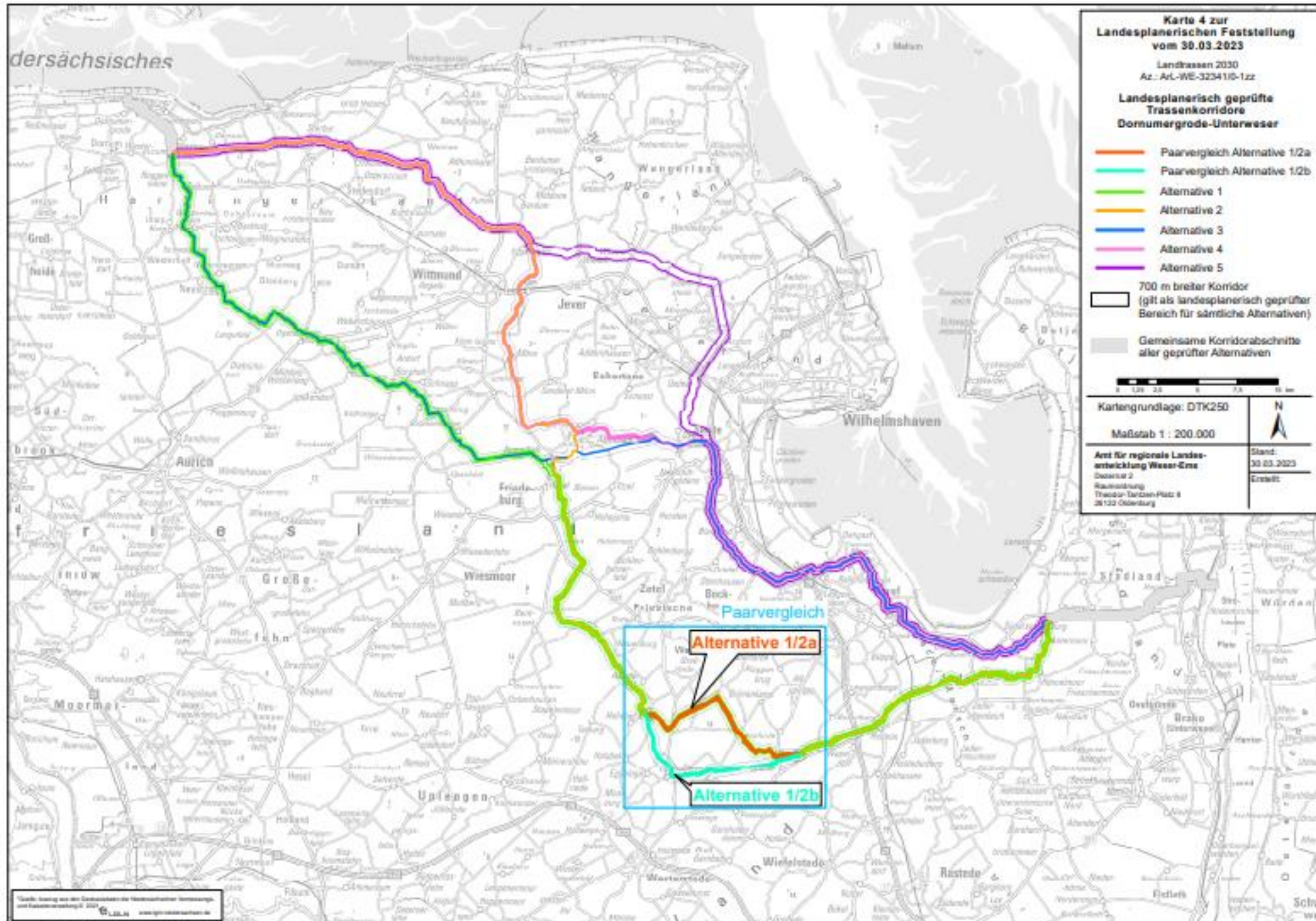


BalWin5 Landtrasse - Übersicht Grobplan



https://www.arl-we.niedersachsen.de/startseite/strategie_planung/raumordnung/raumvertraglichkeitsprufung_raumordnungsverfahren/aktuelle_raumvertraglichkeitsprufungen/balwin5/offshore-netzanbindungssystem-balwin5-nor-9-4-landabschnitt-243880.html

LANWIN 5 (NOR-13-1) IN PARALLELLAGE ZU BALWIN 4 UND LANWIN 1



http
netz

alwin5/offshore-

WINDADER WEST + KORRIDOR B

PLANUNGSSTAND TRASSENKORRIDORE



Windader West

April 2024: Einleitung Raumverträglichkeitsprüfung nach § 15 ROG beim ARL Niedersachsen

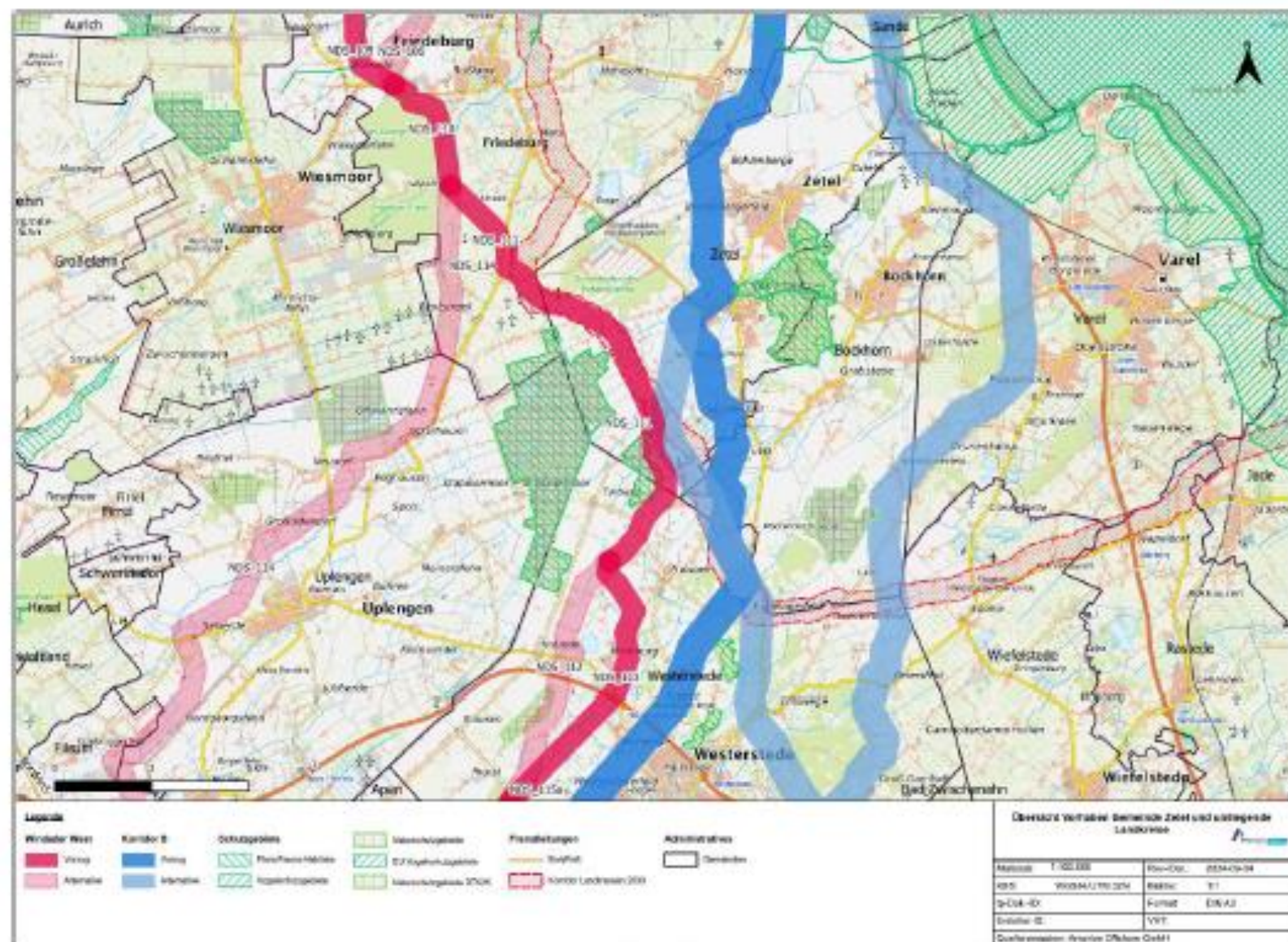
Ende 09/2024: Abschluss

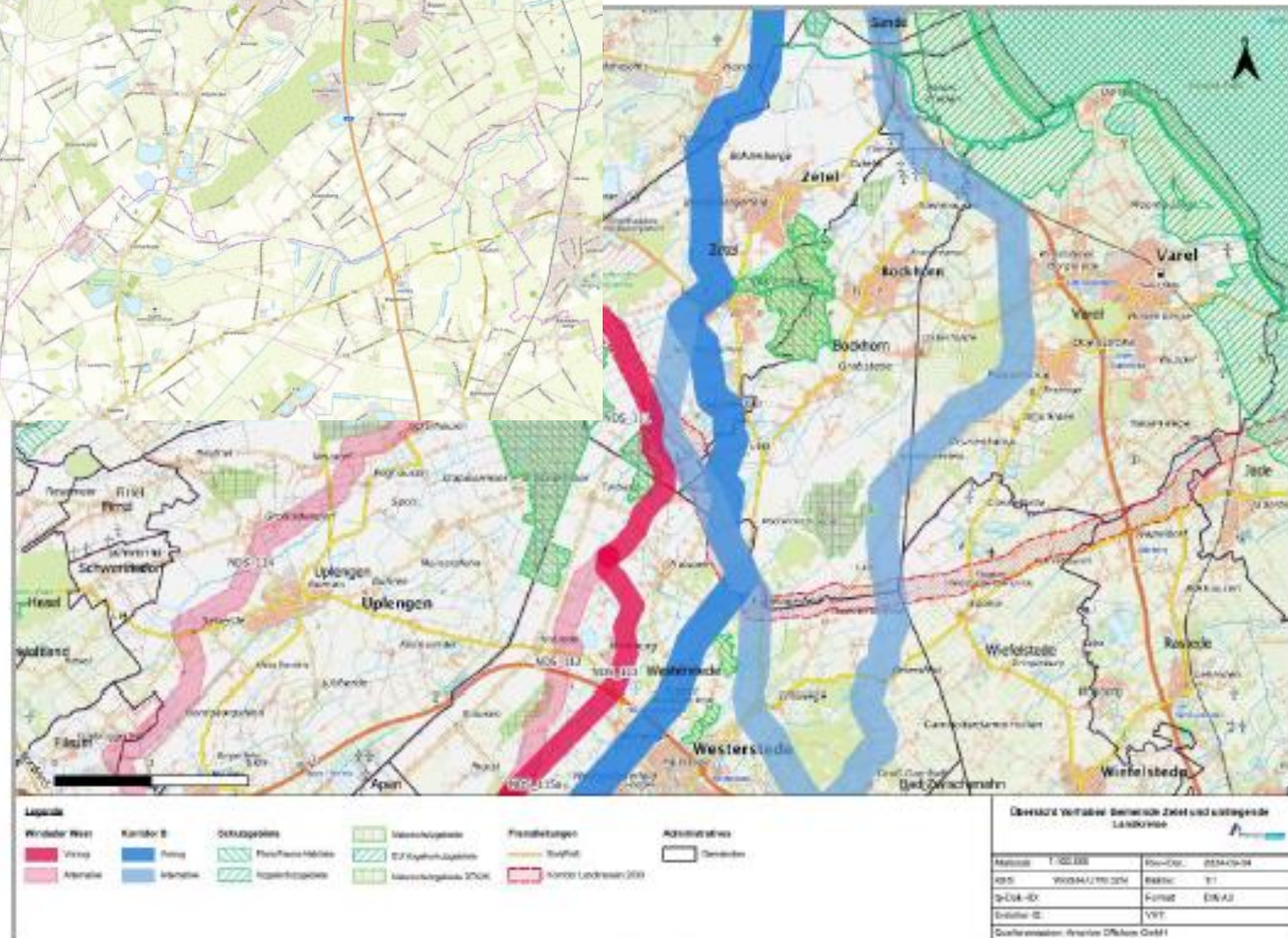
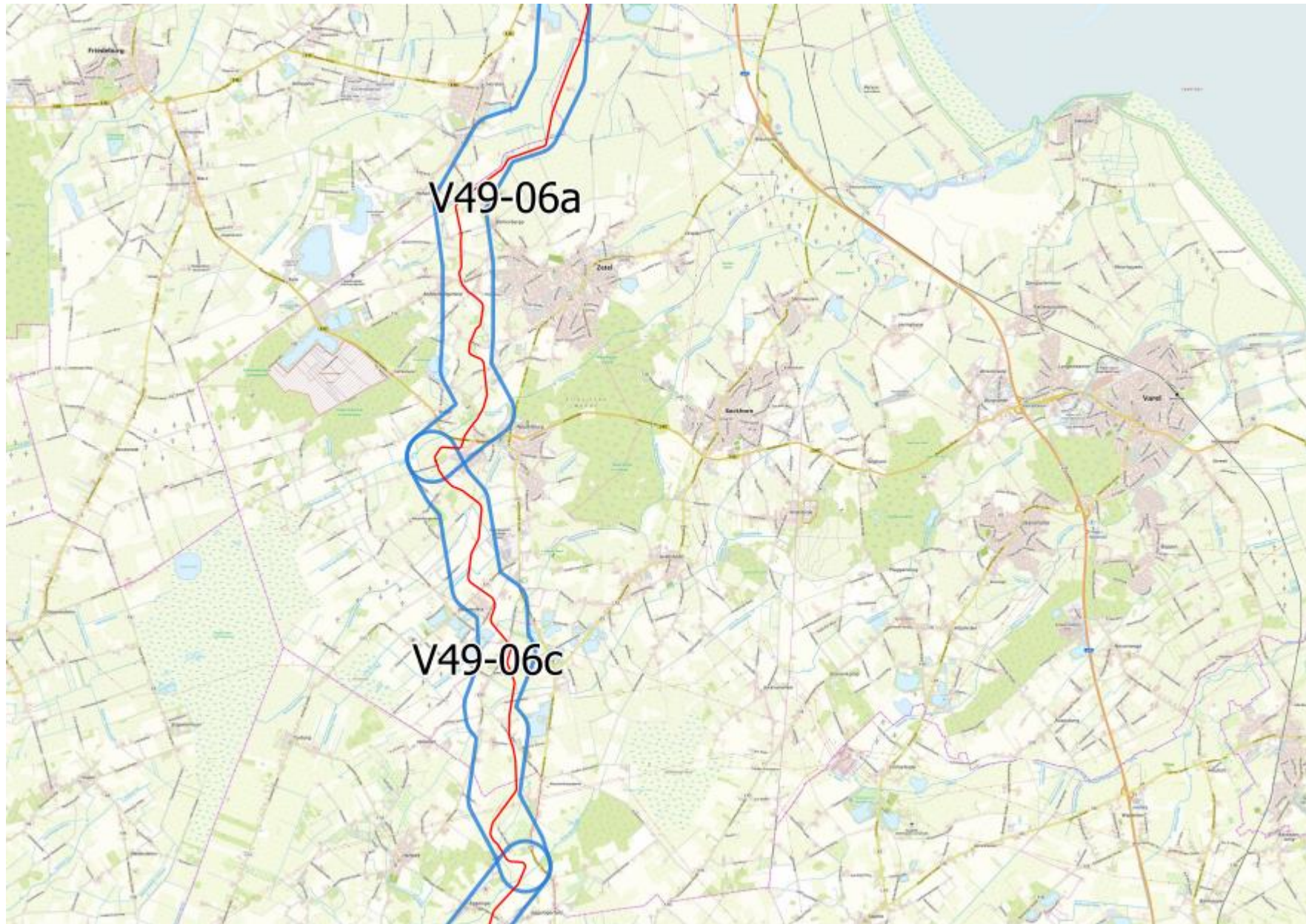
Raumverträglichkeitsprüfung als Grundlage zur Vorbereitung des Planfeststellungsverfahrens

Korridor B

Ende 2024: Einreichung des Antrages auf Bundesfachplanung nach § 8 NABEG bei der BNetzA für den Abschnitt V49 Nord

Ab 2025: Start der Vorbereitungen für das anschließende Planfeststellungsverfahren





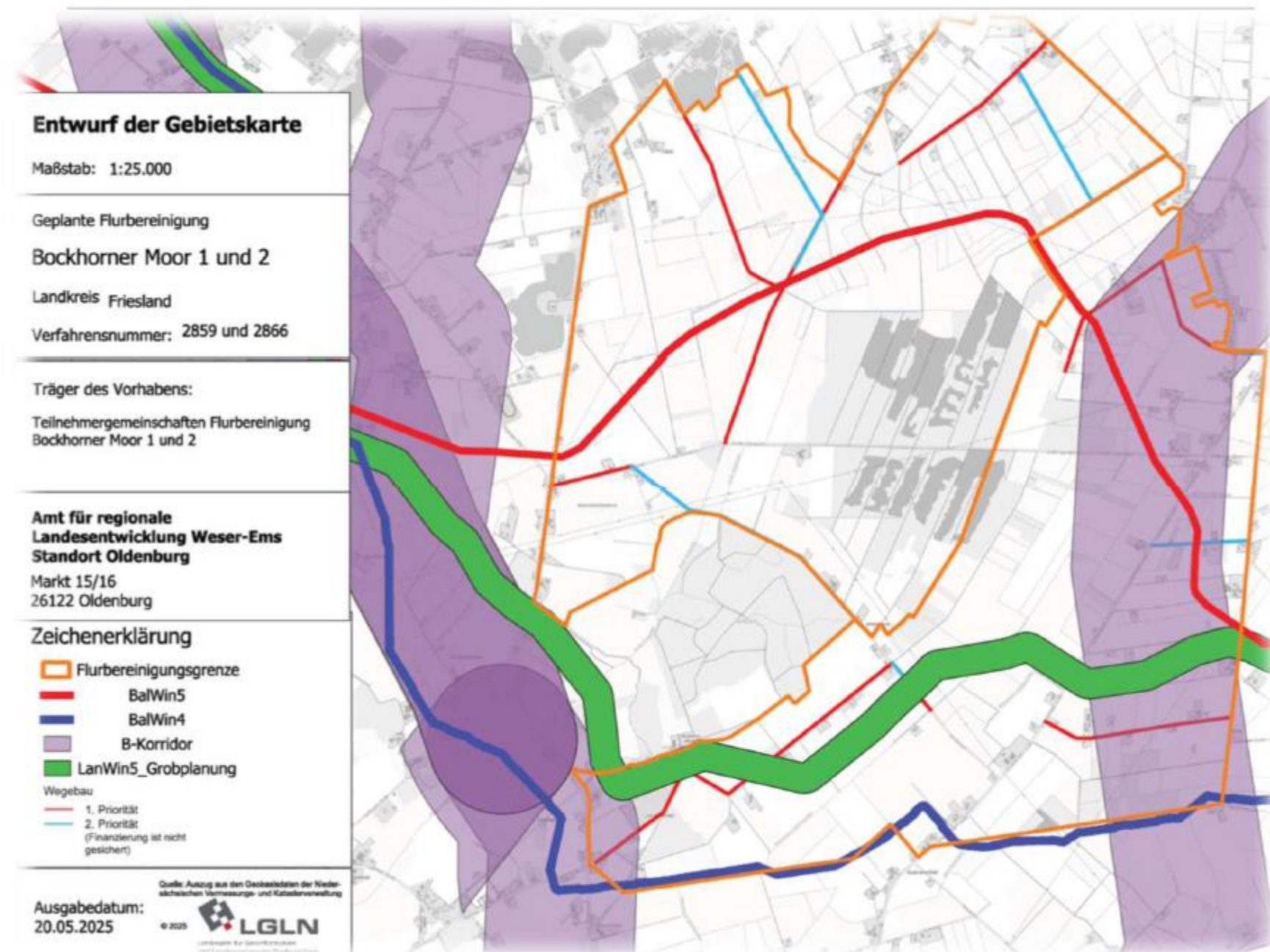
Korridor B

Ende 2024: Einreichung des Antrages auf Bundesfachplanung nach § 8 NABEG bei der BNetzA für den Abschnitt V49 Nord

Ab 2025: Start der Vorbereitungen für das anschließende Planfeststellungsverfahren

KUMULIERTE WIRKUNGEN AUF MOORENTWICKLUNG UND WIEDERVERNÄSSUNG IN FRIESLAND

Fallbeispiel anhand des Bockhorner Moors, welches zeitgleich Schwerpunkt der Biotopskulissenentwicklung bzw. eines Flurbereinigungsverfahrens ist



Oldenburg, den 27.05.2025

Flurbereinigung im Bockhorner Moor

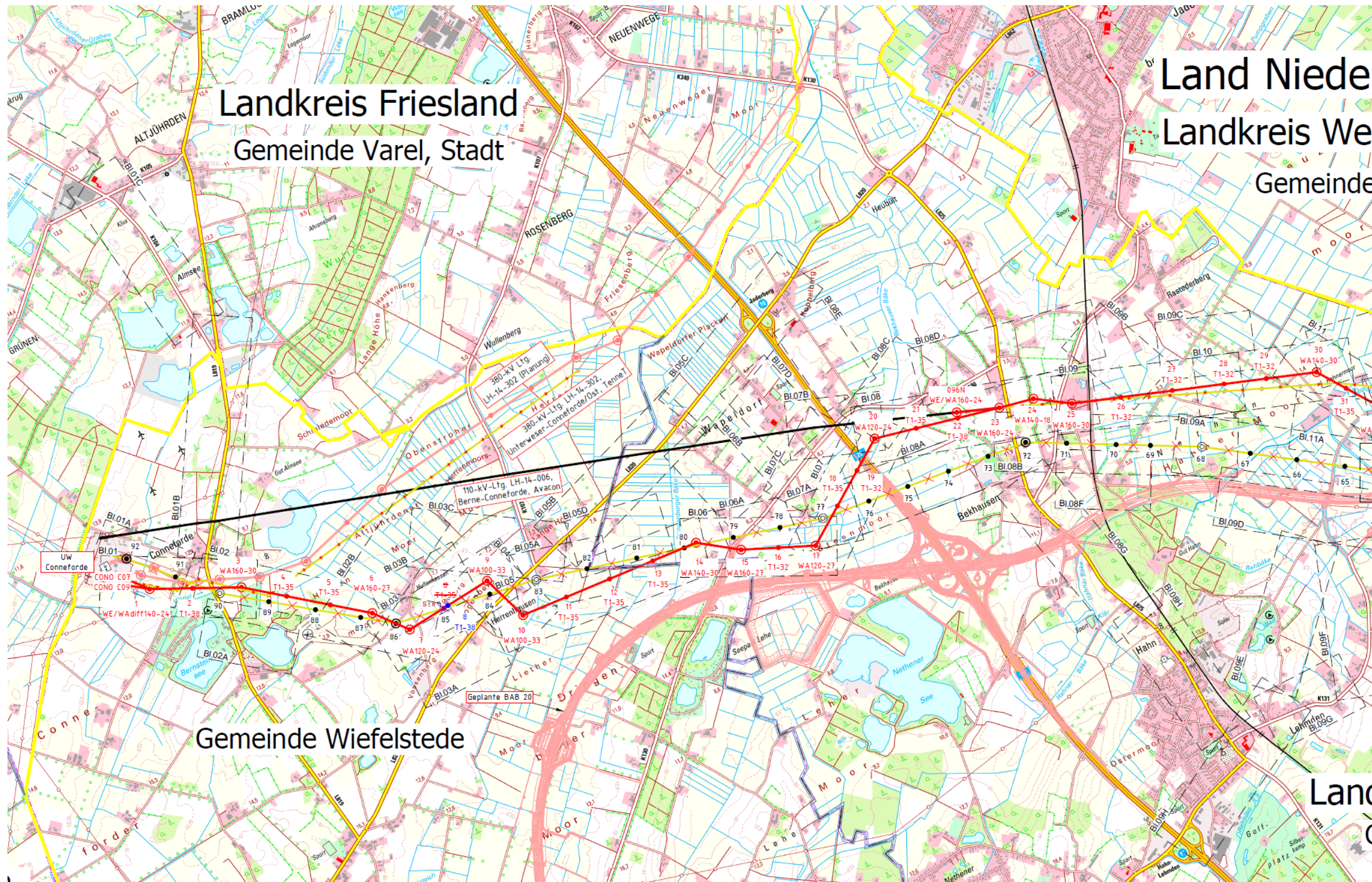
Quelle: ArL Weser-Ems, Flurbereinigungsbehörde Juni. 2025

UNTERWESER-CONNEFORDE, CONNEFORDE-SOTTRUM

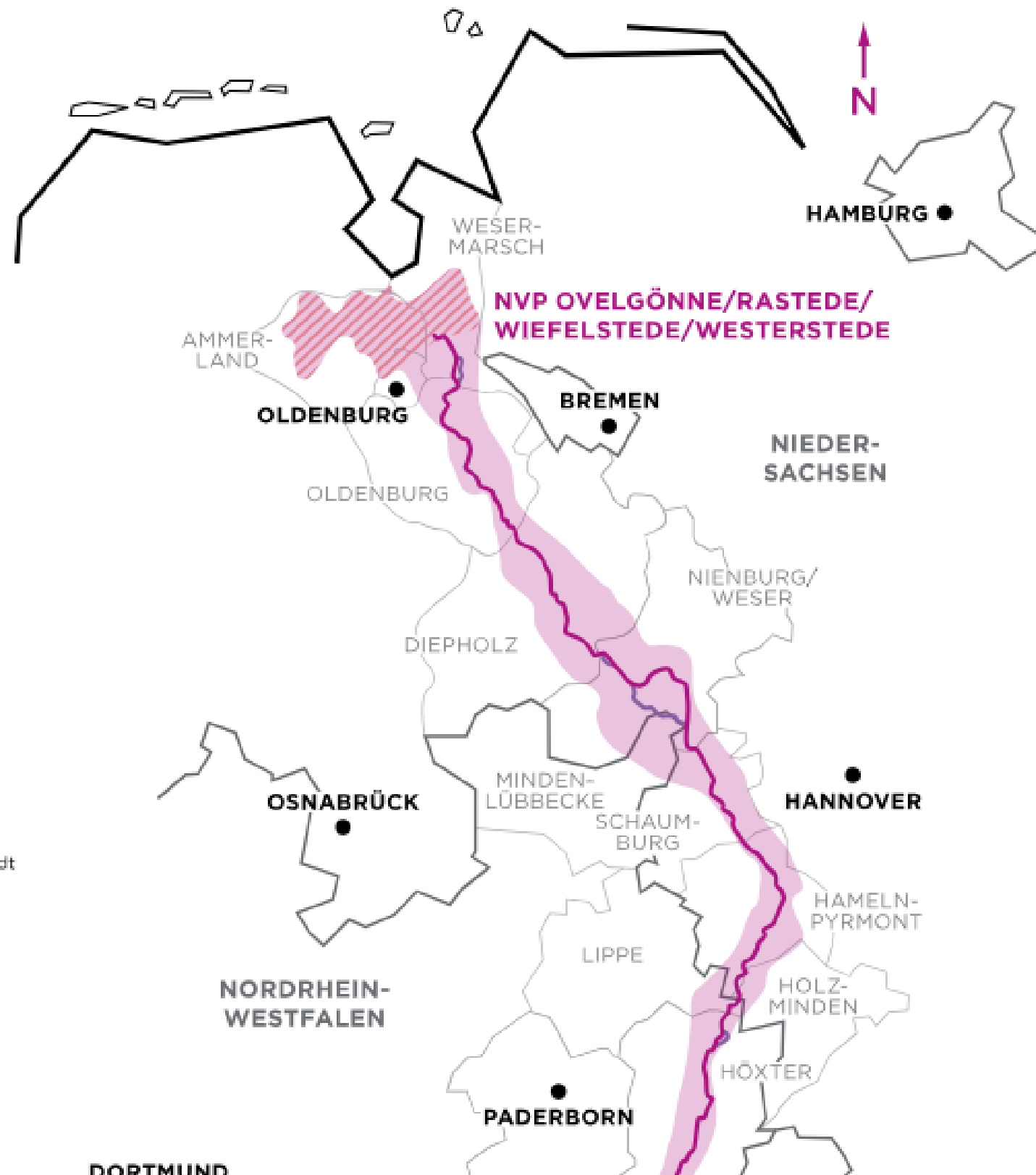


https://www.strassenbau.niedersachsen.de/startseite/aufgaben/planfeststellung/aktuelle_grossere_verfahren/netzverstarkung-und-teilw-ersatzneubau-der-380-kv-leitung-conneforde-unterweser-230470.html

CONNEFORDE - ELSFLETH/WEST



RHEIN-MAIN-LINK



PRÄFERENZRAUM MIT VORSCHLAGSTRASSE UND TRASSENALTERNATIVEN

Energiekorridor Rhein-Main-Link

- Vorhaben Nr. 82 BBPlG (DC34)
Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede – Bürstadt
- Vorhaben Nr. 82a BBPlG (DC35)
Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede – Hofheim am Taunus
- Vorhaben Nr. 82b BBPlG (NOR-16-3)
Bestandteil Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede – Kriftel
- Vorhaben Nr. 82c BBPlG (NOR-16-5)
Bestandteil Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede – Bürstadt/Biblis/Groß-Rohrheim/Gernsheim/Biebesheim am Rhein

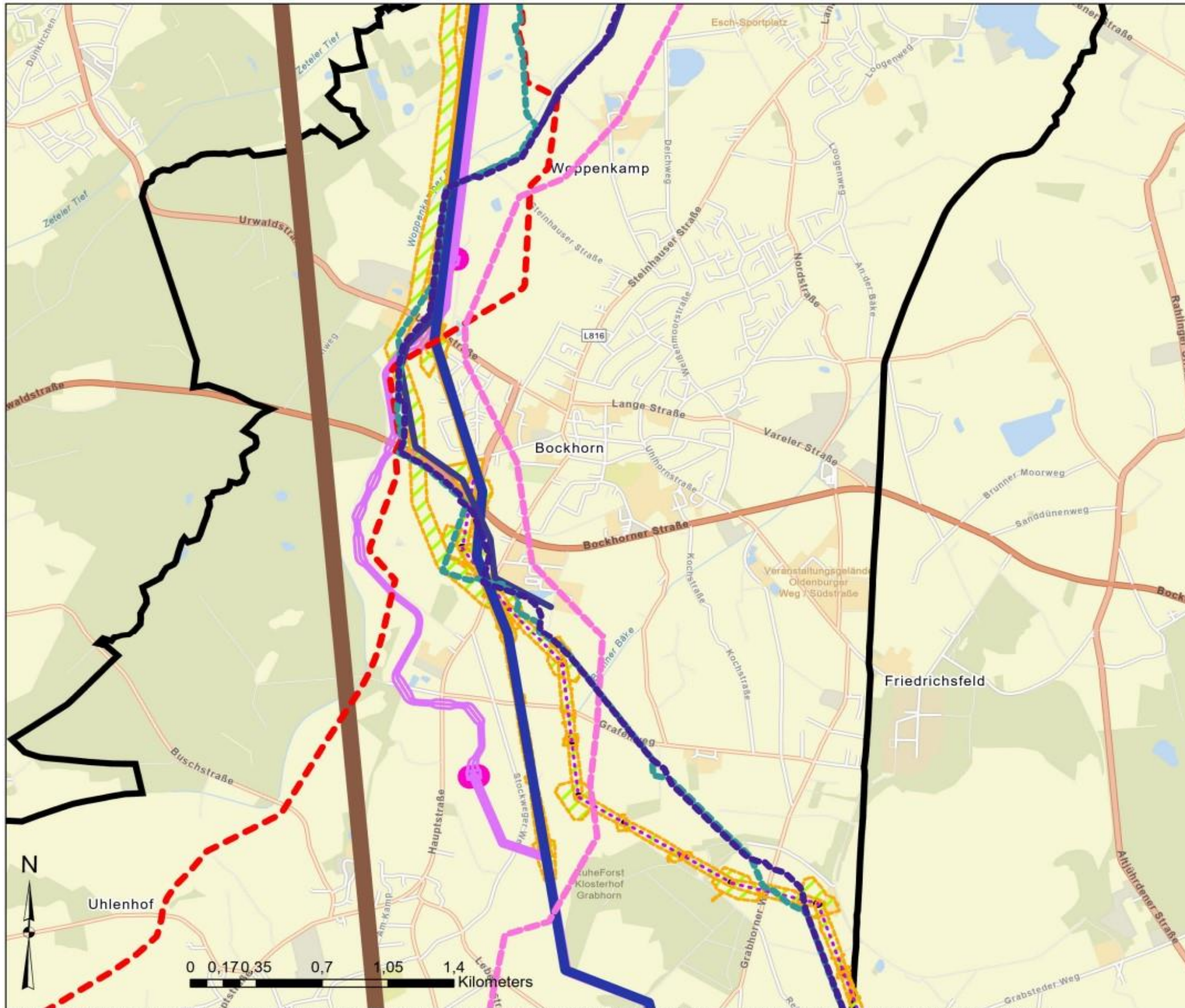
RHEIN-MAIN-LINK

Grenzkorridor N-III – Kriftel (Rhein-Main-Link)

Grenzkorridor N-III – Bürstadt / Biblis /
Groß-Rohrheim / Gernsheim /
Biebesheim am Rhein (Rhein-Main-Link)



ÜBERSICHT TRASSENVORHABEN WICO2



LEGENDE

Natur & Landschaft

- Landkreisgrenze
- 15.6. Gewässer
- 15.11 Gemeindegrenze
- 15.12 Planungsraum

Strom Trassen

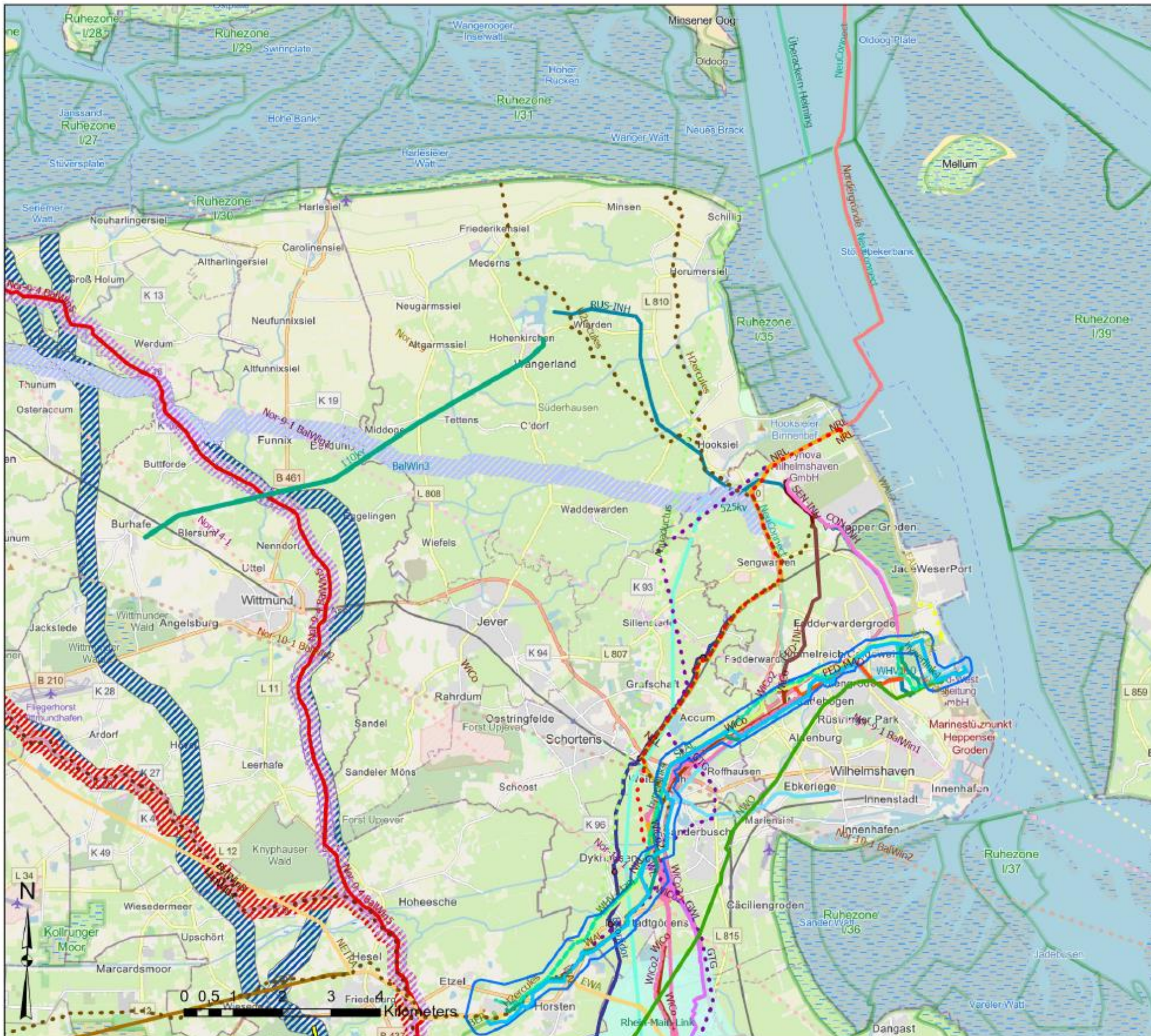
- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| Windader_West_Amprio | EmCo_Tennet |
| BalWin3_LanWin4_NOR | FED-MAD_Tennet |
| Conneforde-Cloppenburg_Tennet | BalWin1_Tennet |
| 525kv_Strom | NOR-10-1_Tennet |
| NeuConnect_Trasse | BalWin1_Tennet |
| WHV110_Avacon | WiCo_I_ObLeitung |
| RUS-IHN110_Avacon | Wico_I_End |
| NOR-14-1_Tennet | BalWin5_Vorschlag |
| Nordergründe_Tennet | NOR-9-4_Korridor |
| Unterweser-Conneforde_tennet | 110kv_Avacon_Connef |
| NOR-x-9_Tennet | NOR-9-4_LanWin5 |
| SEN-INH_380kv | 110kv_Avacon_2025 |
| CON-INH_Tennet | Wico_II_Süd_130126 |
| Conneforde_Tennet | Wico_II_Süd_130126 |
| FED-INH_380kv | Wico_II_Süd_130126 |

Gas Trassen

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| Überackern-Haiming | NETRA_OGE_2024 |
| EAL_OGE | GTG_EWE_WAL |
| Emden-Etzel-Pipeline_OGE | GTG_EWE_Nord |
| EWA_OGE_Energyhub | WHV-Etzel_RWE |
| EWA_LTG_Friesland | GWL_Trasse |
| | Bunde-Etzel-Pipeline |

1:20.000

ÜBERSICHT TRASSENVORHABEN NORDKREIS FRIESLAND



LEGENDE

Strom Trassen

- | | |
|----------------------|------------------------|
| BalWin3_Tennet | CON-INH_Tennet |
| 110kv | SEN-INH_Tennet |
| NOR-9-4_Tennet_Strom | NOR-x-9_Tennet |
| BalWin5_Tennet_Strom | Nordergründe_Tennet |
| BalWin5_Vorschlag | Nor14-1_Tennet |
| BalWin5(NOR9-4) | RUS-INH110_Avacon |
| WiCo2_Tennet | WHV110_Avacon |
| WiCo_Tennet | NeuConnect_NeuConnect |
| WiCo_Tennet | 525kv |
| BalWin4_LanWin1_Tenn | NOR-9-2_11-2_Tennet_5 |
| NOR-10-1_Tennet | Windader_West_NDS_Ko |
| BalWin1_Tennet | kreuzungen_p_natur_ik_ |
| FED-MAD_Tennet | BKorridor_Ampron_Stro |
| FED-INH_Tennet | |

Gas Trassen

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| ETL1.00 | Bunde-Etzel-Pipeline_BEP |
| ETL1.00 | GWL_EWE |
| SEAL_storag | GTGNord_EWE |
| NWO_NWO | GTG_EWE |
| Aquaductus_gascadeUA | NETRA_OGE |
| hyperlink4_gasunie | EWA_OGE |
| NRL_OGE-RWE | EWA_OGE |
| H2ercules_OGE | EEP_OGE |
| WAL_OGE | EAL_OGE |
| WAL2_OGE | Überackern-Haiming |
| WHV-Etzel_RWE | |

1:130.000

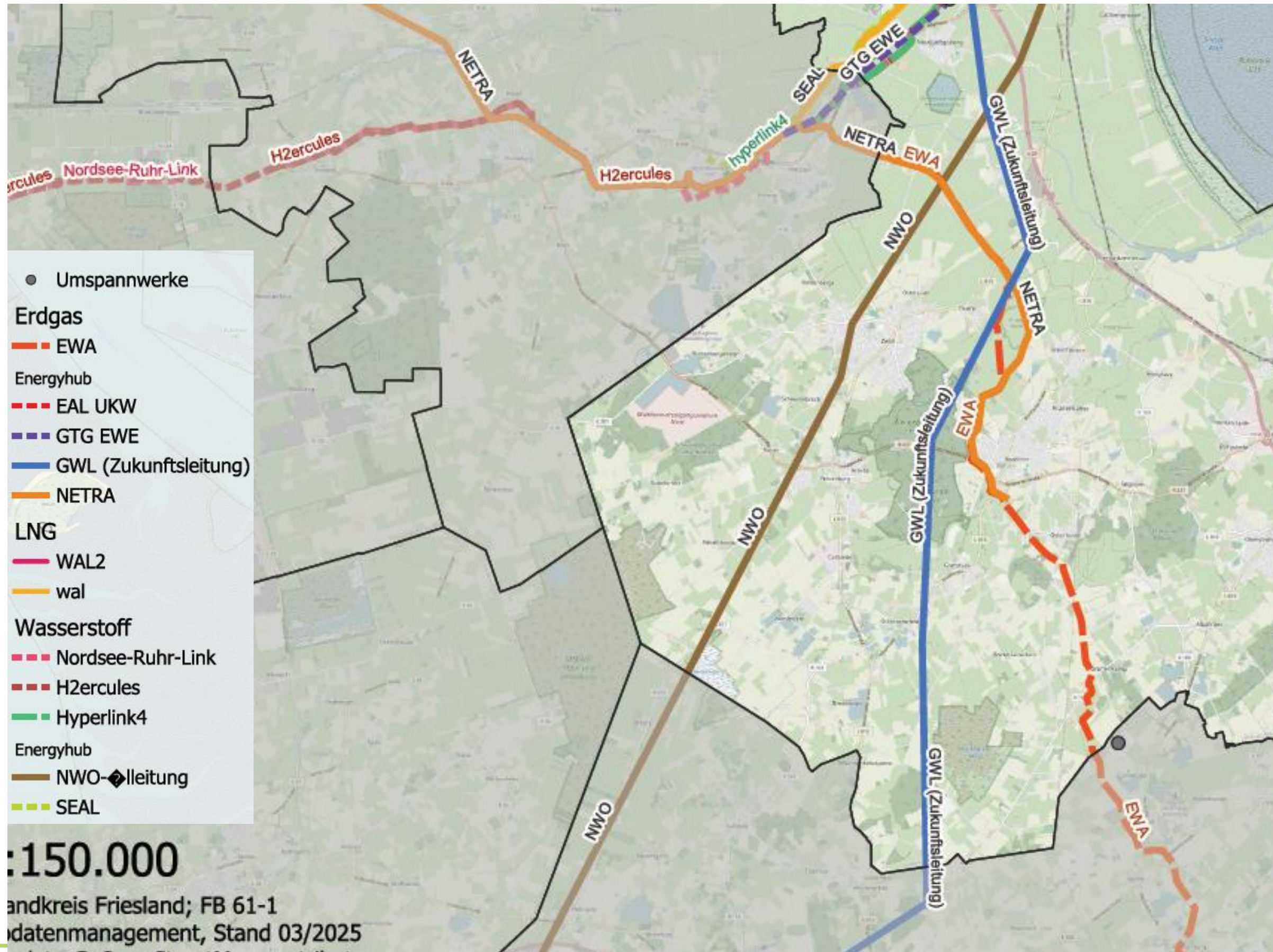
LANDKREIS FRIESLAND

Quelle: Anzug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Küst- und Vernetzungsbüro.

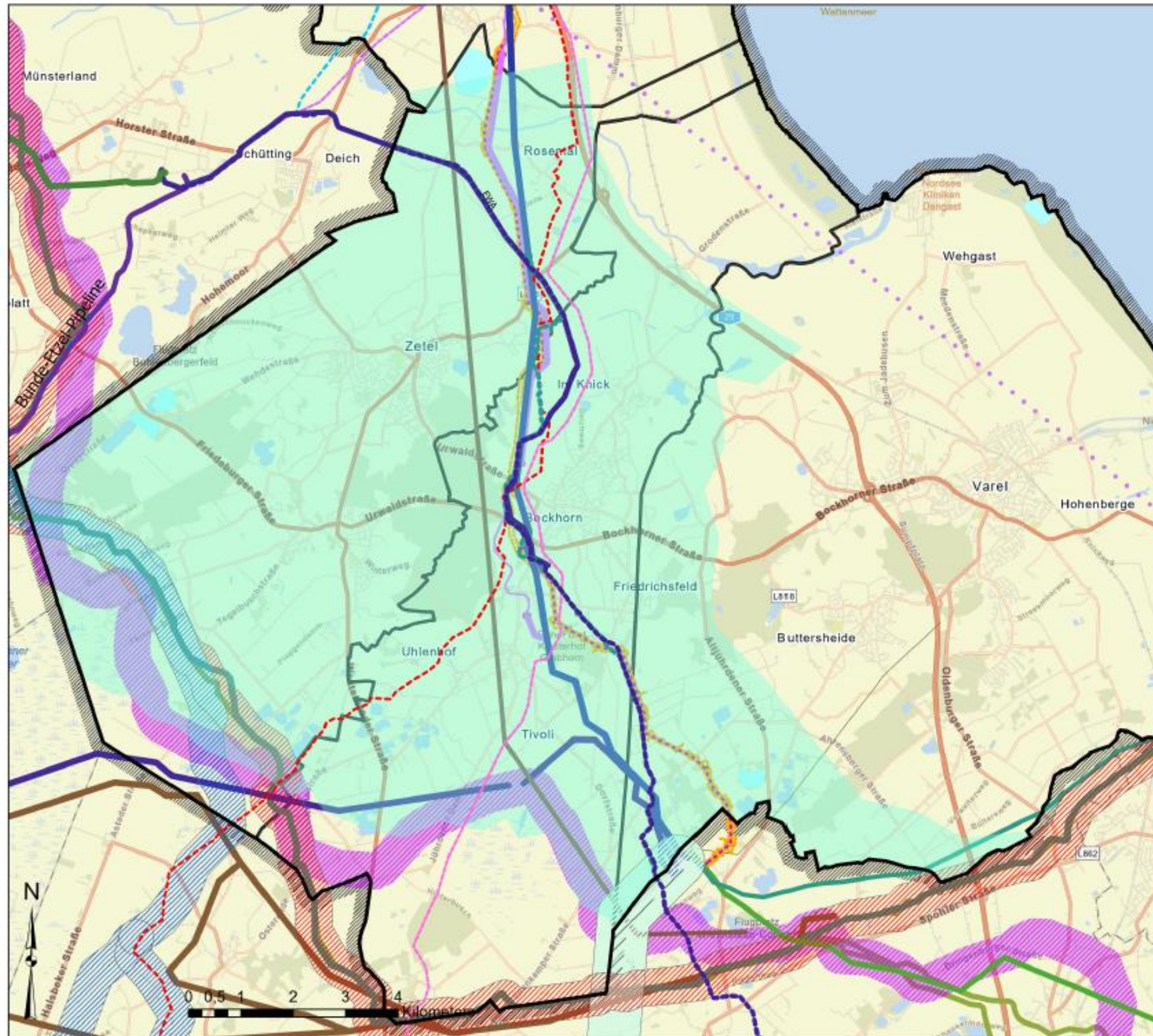
FB 61

© 2025

ÜBERSICHT TRASSENVORHABEN IM SÜDKREIS



ÜBERSICHT TRASSENVORHABEN IM SÜDKREISLAND



LEGENDE

Natur & Landschaft

- Landkreisgrenze
- 15.6 Gewässer
- 15.11 Gemeindegrenze
- ▨ 15.12 Planungsraum

Strom Trassen

- Rhein-Main-Link_Präferenzraum
- Windader_West_Amprio
- BaWin3_LanWin4_NOR
- Conneforde-Cloppenburg_Tennet
- 525kv_Strom
- NeuConnect_Trasse
- WHV110_Avacon
- RUS-INH110_Avacon
- NOR-14-1_Tennet
- Nordergründe_Tennet
- Unterweser-Conneforde_tennet
- NOR-x-9_Tennet
- SEN-INH_380kv
- CON-INH_Tennet
- Conneforde_Tennet
- FED-INH_380kv
- EmCo_Tennet
- FED-MAD_Tennet
- BaWin1_Tennet
- NOR-10-1_Tennet
- BaWin1_Tennet
- Wico_I_Obleitung
- Wico_I_End
- BaWin5_Vorschlag
- NOR-9-4_Korridor
- 110kv_Avacon_Connef
- NOR-9-4_LanWin5
- 110kv_Avacon_2025
- Wico_II_Süd_130126
- Wico_II_Süd_130126
- Wico_II_Süd_130126

Gas Trassen

- Überacker-Haiming
- EAL_OGE
- Emden-Etzel-Pipeline_OGE
- EWA_OGE_Energyhub
- EWA_LTG_Friesland
- NETRA_OGE_2024
- GTG_EWE_WAL
- GTG_EWE_Nord
- WHV-Etzel_RWE
- GWL_Trasse
- Bunde-Etzel-Pipeline

1:70.000

LANDKREIS FRIESLAND

Quelle: Auszug aus den Geodaten der Niedersächsischen Kataster und Vermessungsverwaltung

61/MK
© 2025

