SuedLink 2.0

SuedLink

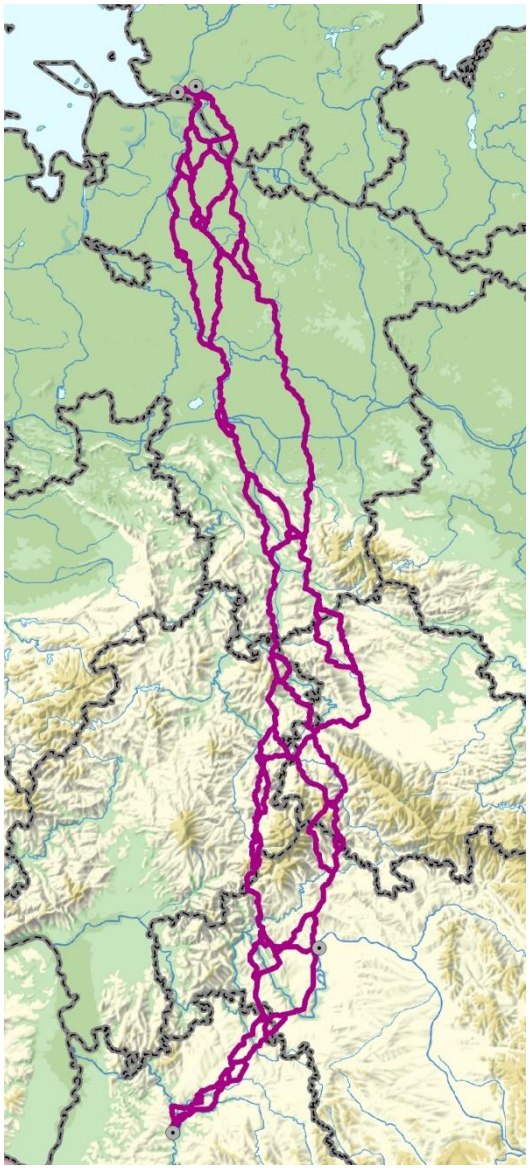
Erdkabelkorridornetz

Niedersachsen Nord

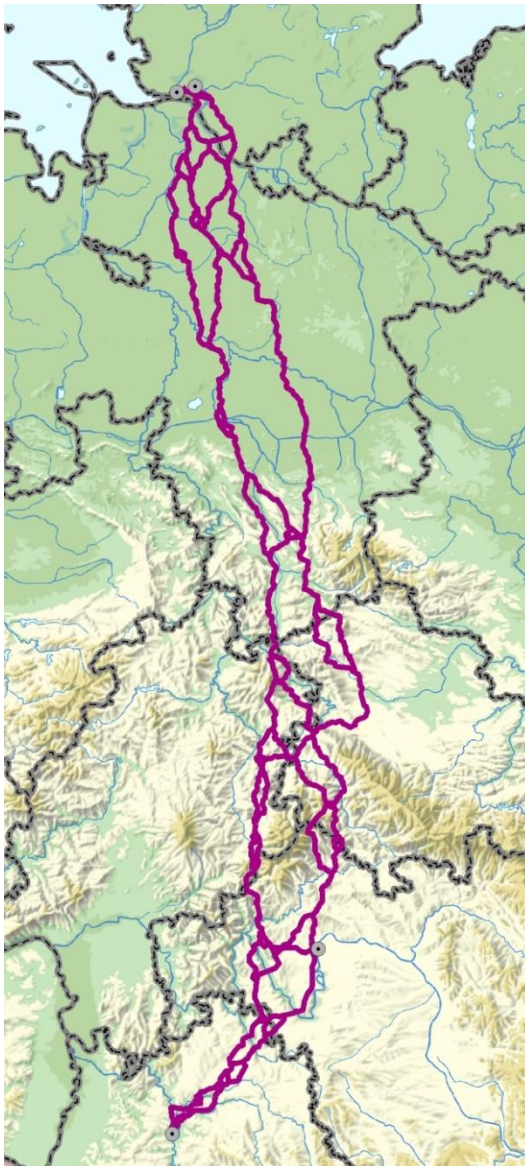
Walsrode, 27.09.2016

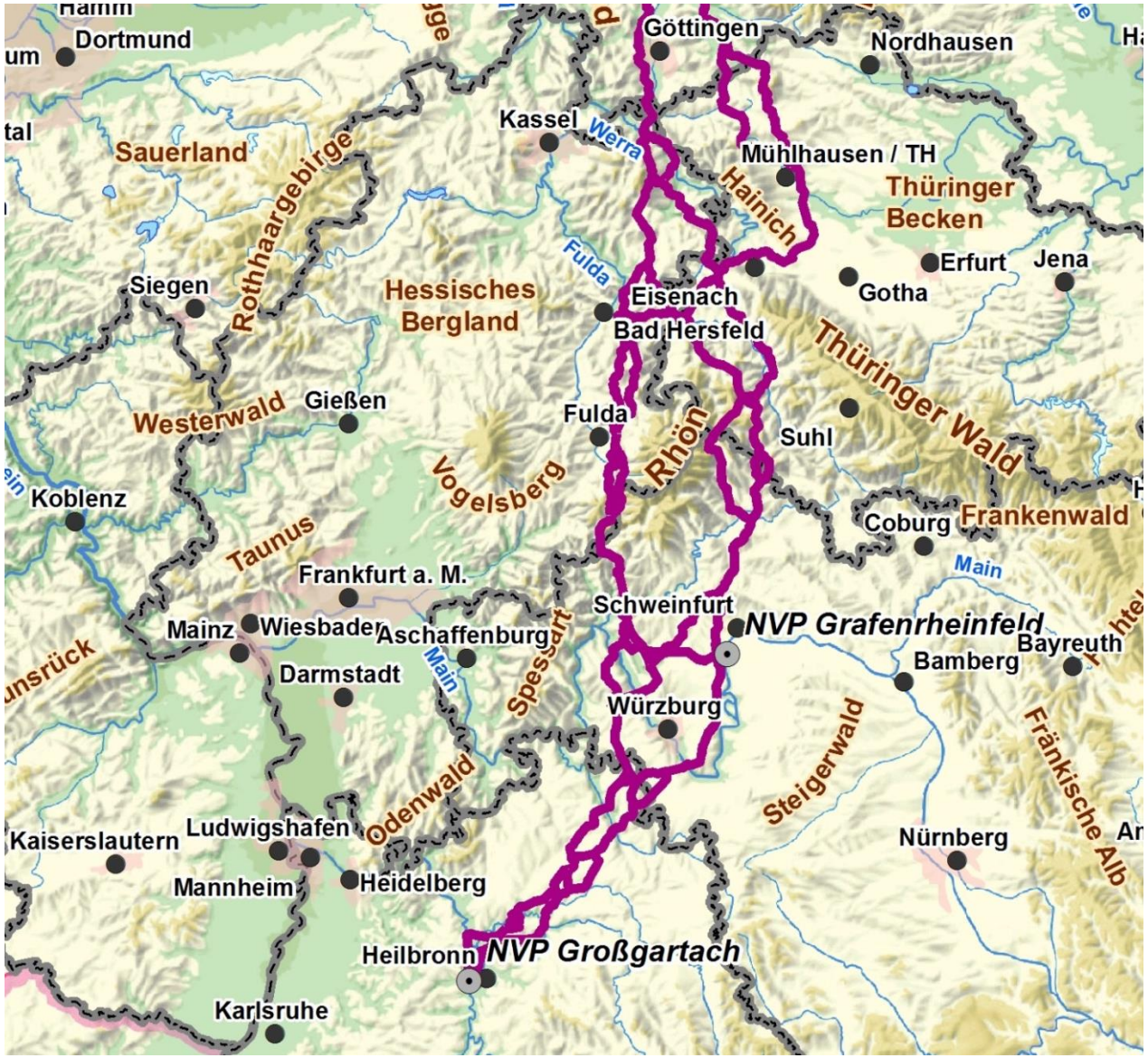
A100-ARGESL-AD-00044_V1-0

Erdkabelkorridornetz



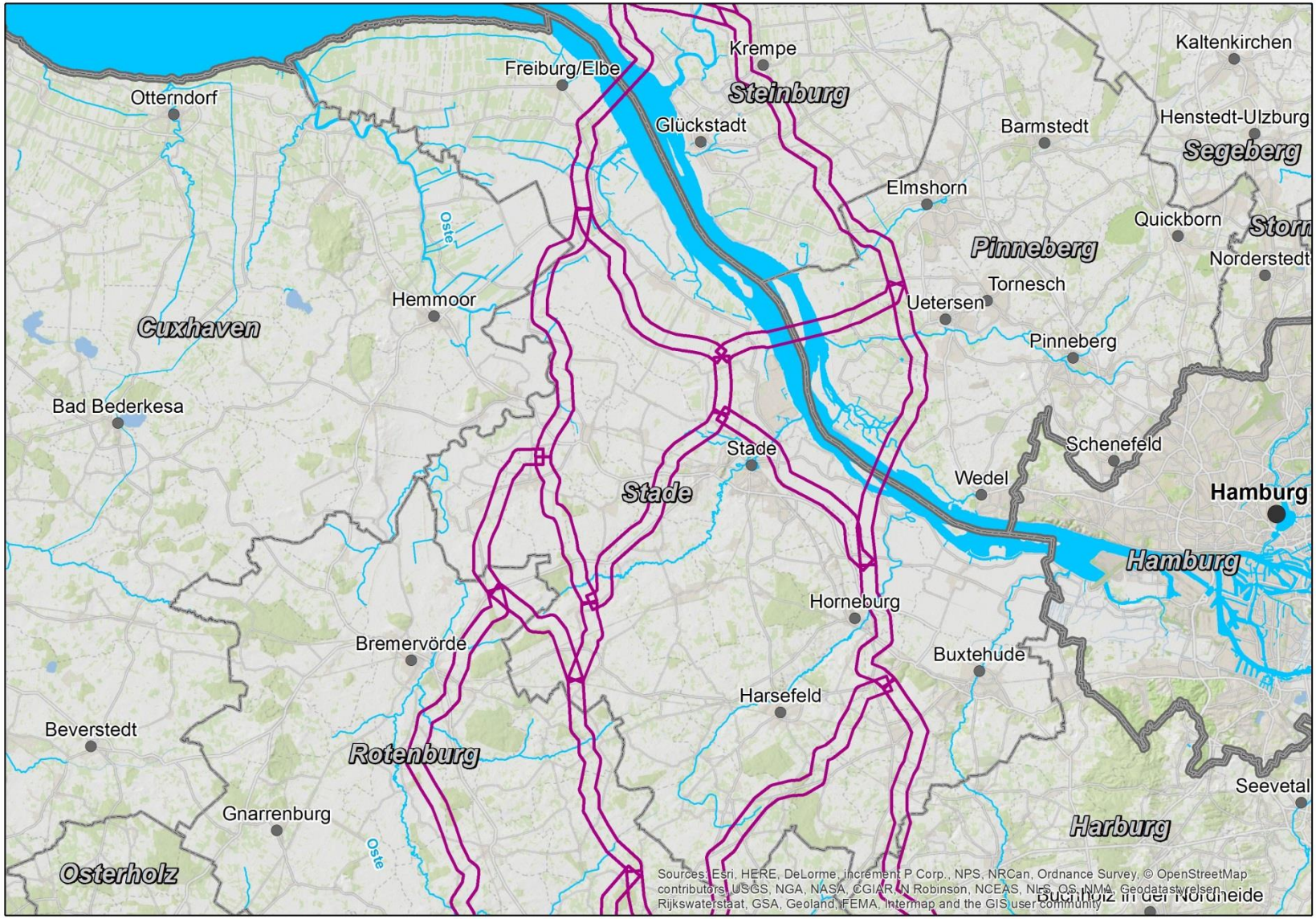
Erdkabelkorridornetz



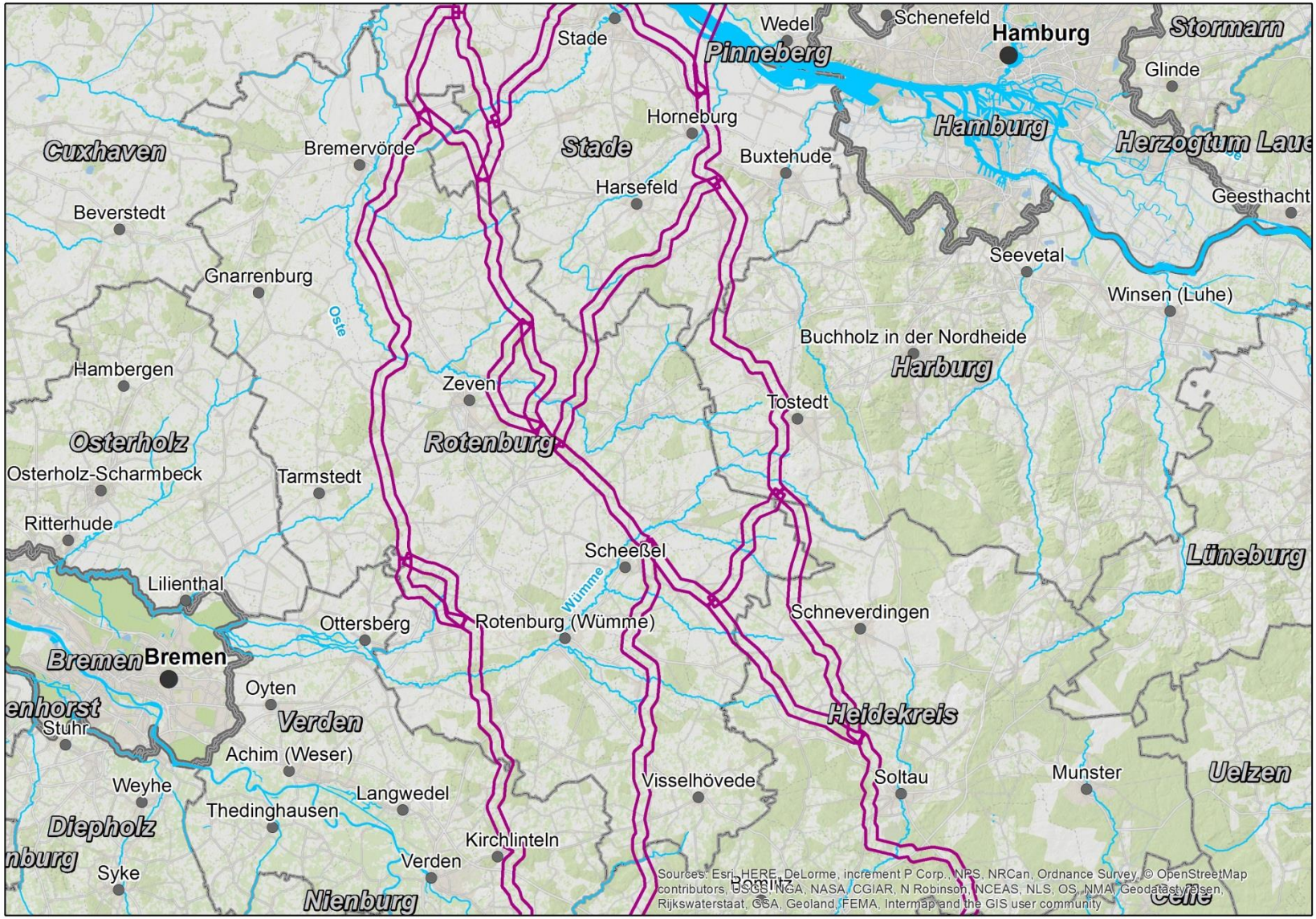


Erdkabelkorridornetz Niedersachsen Nord

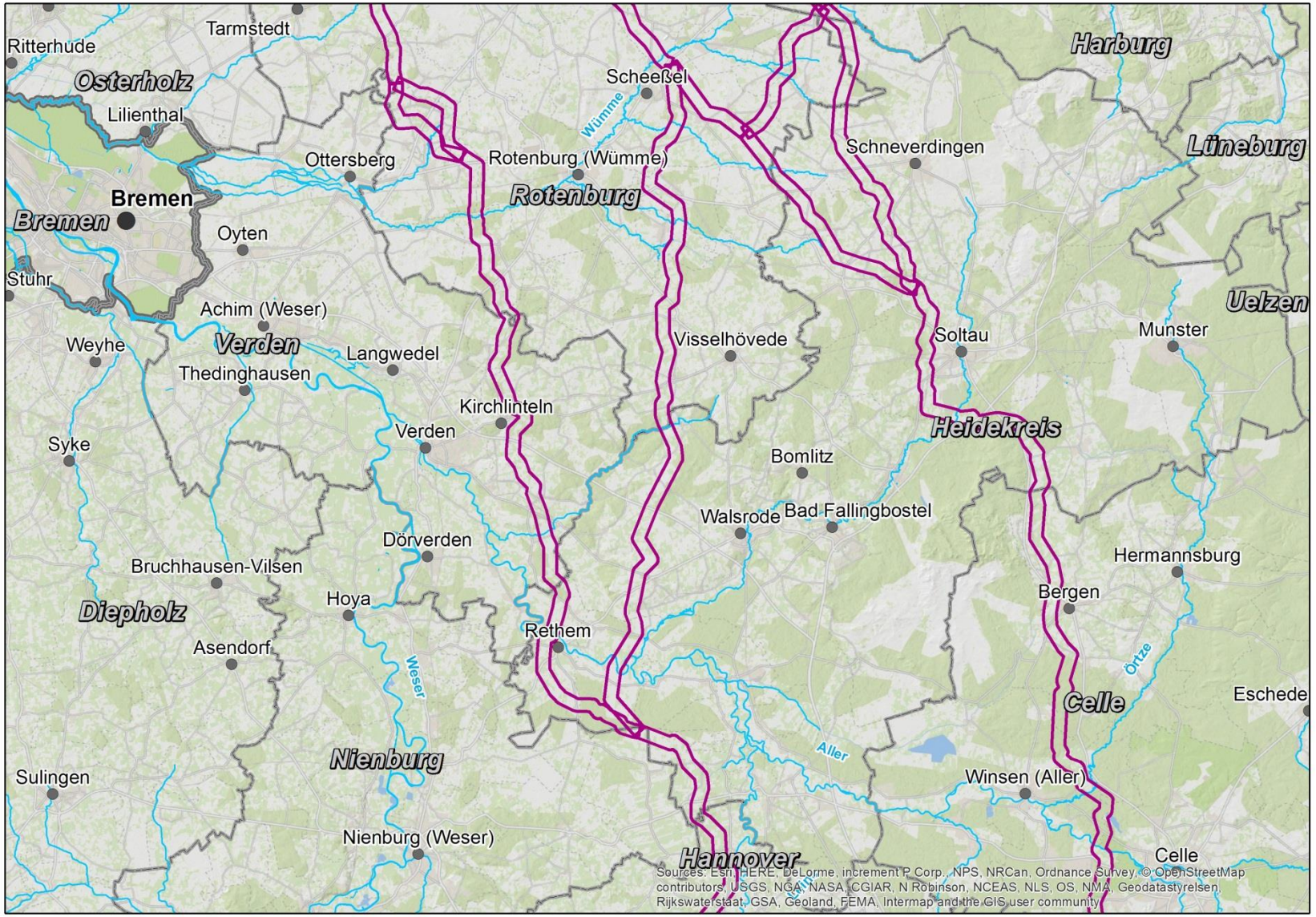
Erdkabelkorridornetz Landkreis Stade und Cuxhaven



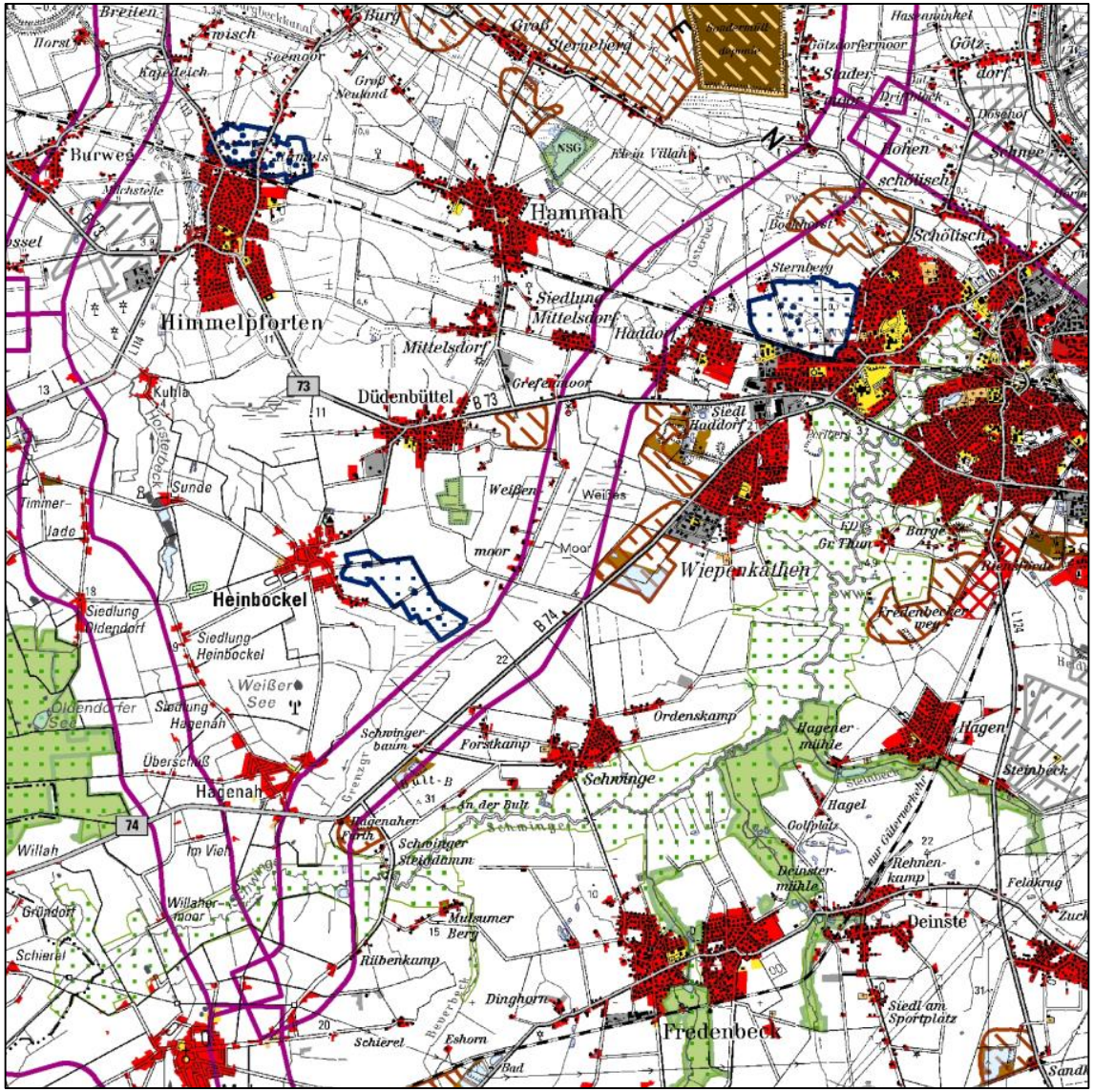
Erdkabelkorridornetz Landkreis Rotenburg und Harburg



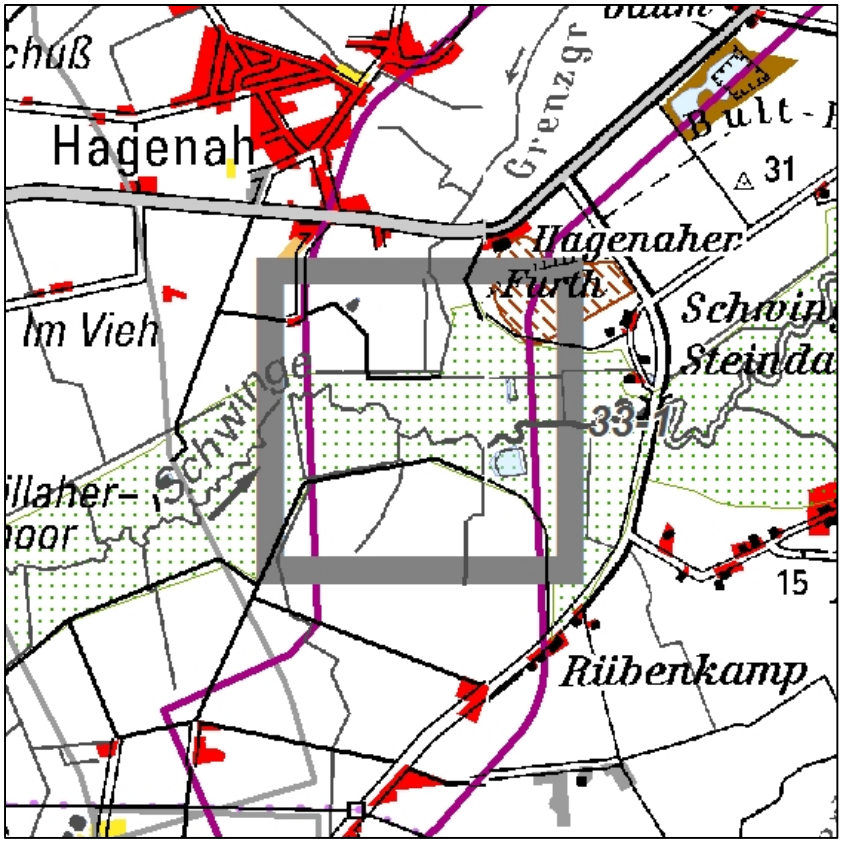
Erdkabelkorridornetz Landkreis Heidekreis, Nienburg, Verden



Vertiefter Prüfbereich „Schwingetal bei Mulsum“



Vertiefter Prüfbereich „Schwingetal bei Mulsum“

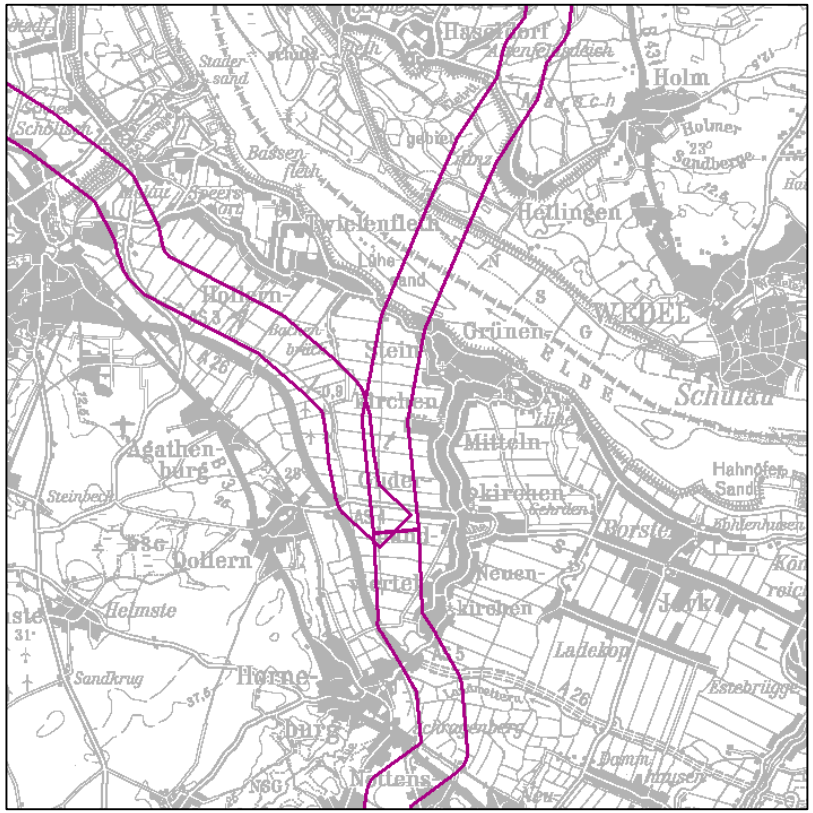


Querung von

- FFH-Gebiet „Schwingetal“

- Lösungsansatz:
  - ✓ Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen bei offener Regelbauweise
  - ✓ Alternativ HDD-Bohrung > 400 m um Eingriffe in FFH-Gebiet auszuschließen

Vertiefter Prüfbereich „Altes Land“



- Obstbaulandschaft, Kulturlandschaft
- Niedersachsen bemüht sich um die Anerkennung des Alten Landes als UNESCO-Weltkulturerbestätte

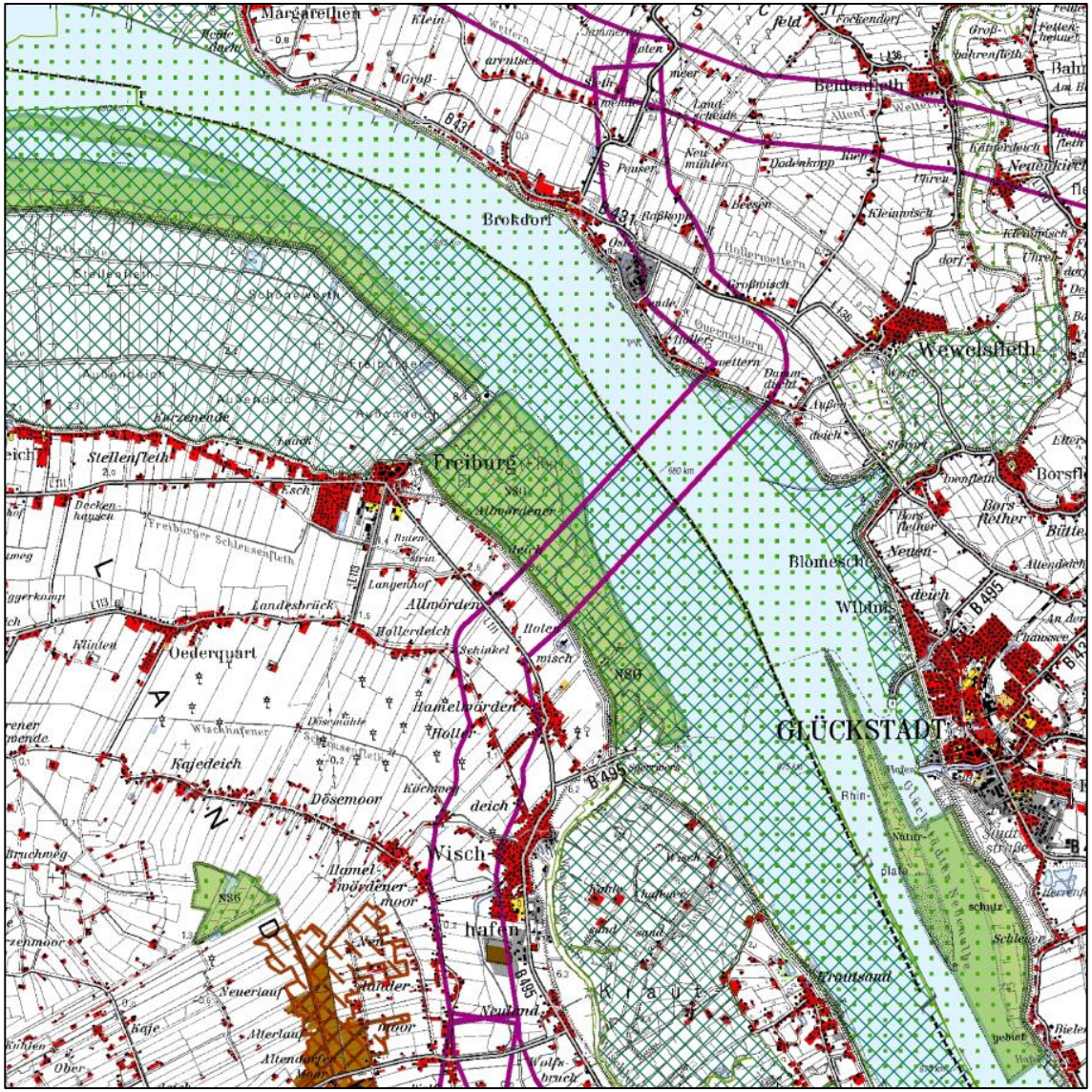
→ Vorschlag für deutsche Tentativliste (2012)

➢ Lösungsansatz:

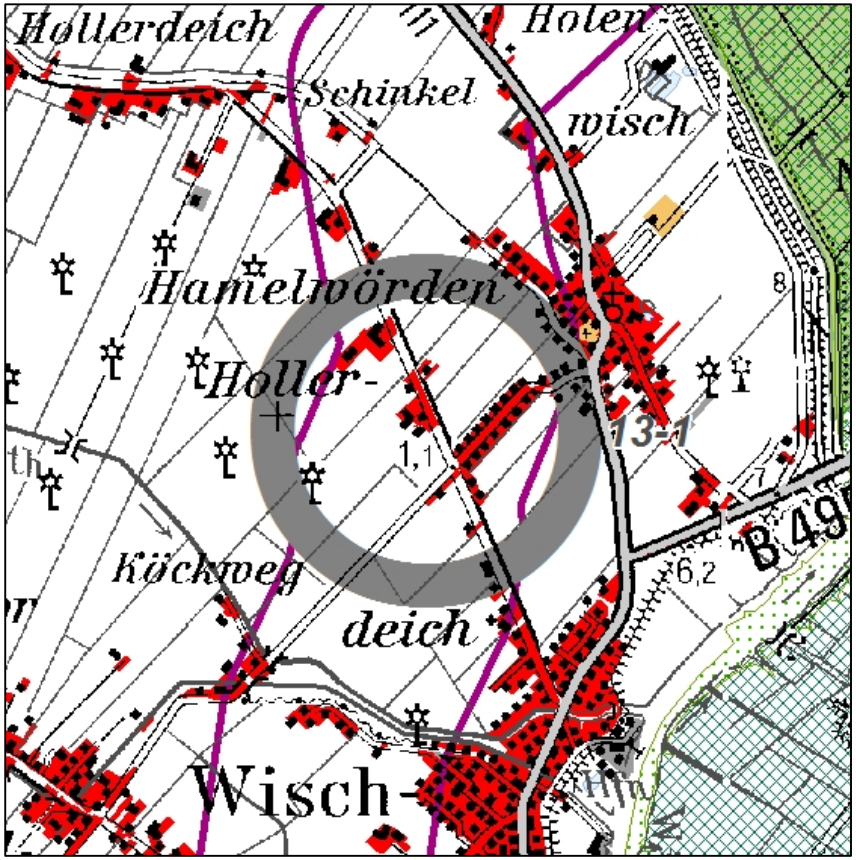
- ✓ Planerisch und technisch Unterbohrung mittels einzelner HDD (jeweils nicht länger als 400 m, um noch PE-Rohre verwenden zu können) denkbar
- ✓ Nur temporäre Beeinträchtigungen, Obstanbau nach Abschluss der Bauarbeiten ohne Einschränkungen möglich

Back Up
Raummodul
Niedersachsen Nord

Vertiefter Prüfbereich „Wohnbebauung Krempdorf“



Vertiefter Prüfbereich „Wohnbebauung Krempdorf“



Beengte Platzverhältnisse (Engstelle) durch Wohnbebauung von Hollerdeich

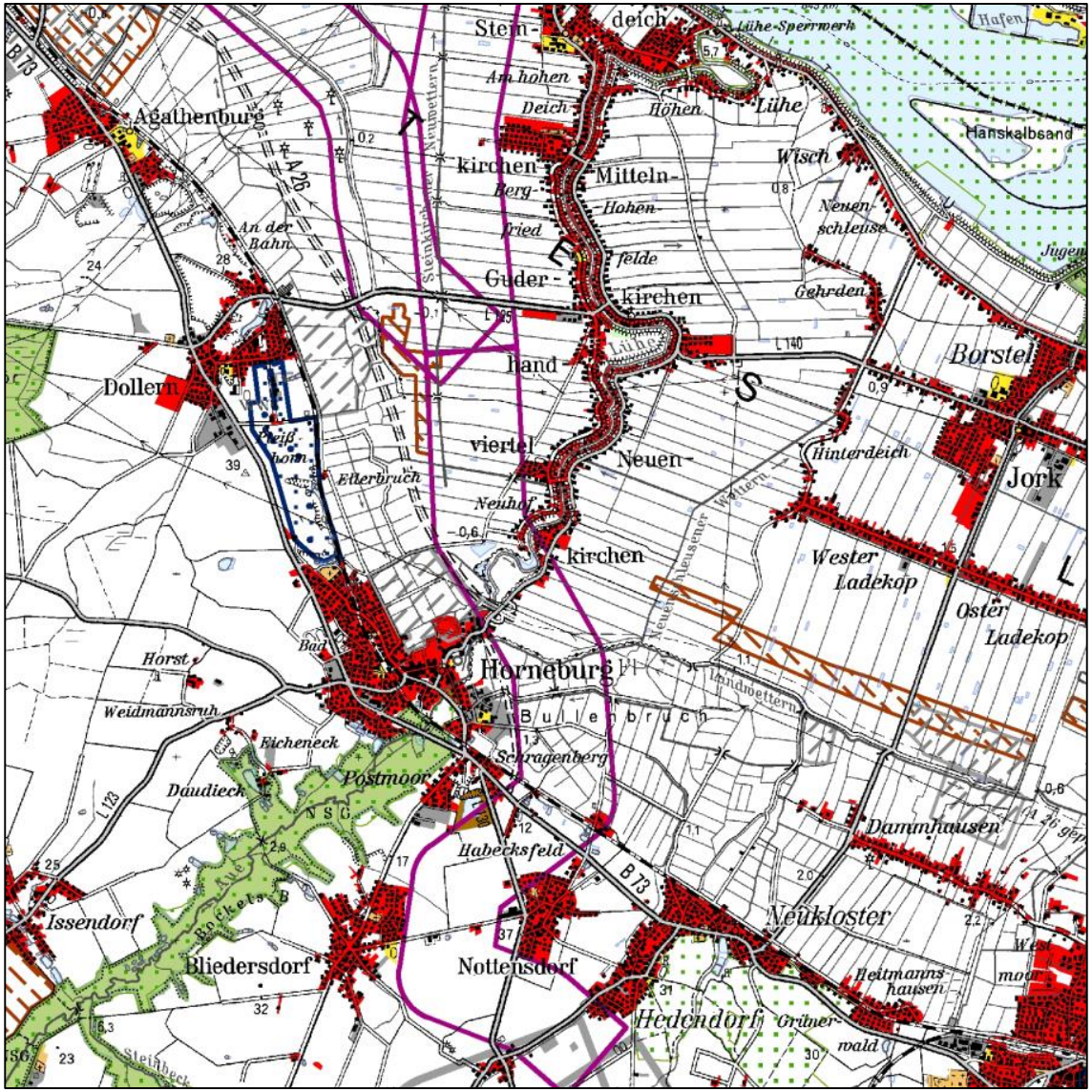
- Passageraum = ca. 140 m bzw. 125 m

➢ Lösungsansatz:

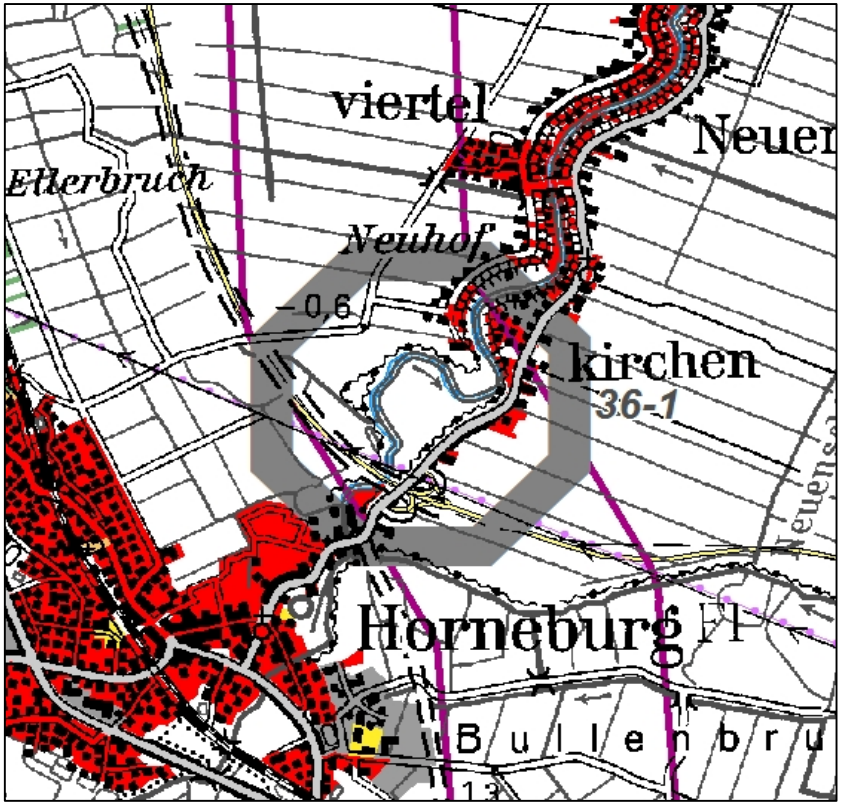
✓ Offene Regelbauweise, ggf. mit besonderer Bettungstechnik

✓ Reduzierung von Schall- und Lichtemissionen zur Verminderung der Beeinträchtigung der Aufenthaltsorte von Menschen

Vertiefter Prüfbereich „Flussquerung der Lühe zwischen Neuenkirchen und Horneburg“



Vertiefter Prüfbereich „Flussquerung der Lühe zwischen Neuenkirchen und Horneburg“



Querung der Lühe

Technische Engstelle

(außerdem beengte Platzverhältnisse durch Wohnbebauung, Freileitung und Abfahrt der A26)

- Lösungsansatz:
  - ✓ Geschlossene Querung der Lühe von Deich zu Deich mittels aufwändigerer HDD-Bohrung > 400 m
  - ✓ Ggf. Stahlschutzrohre aufgrund großer Länge notwendig

Back Up
Landkreiskarten
(Orthofoto)