

# KORRIDOR B

## ZENTRALER BAUSTEIN DER ENERGIEWENDE

Damit die Energiewende gelingt, baut Amprion das Übertragungsnetz aus. Bis Anfang der 2030er Jahre wird Amprion mit Korridor B eine der leistungsstärksten Stromleitungen Deutschlands realisieren. Über zwei Erdkabelverbindungen fließt der klimafreundlich gewonnene Strom von den Küstenregionen in Schleswig-Holstein und Niedersachsen nach Nordrhein-Westfalen.

<b>GESETZLICHE GRUNDLAGE</b>	Bundesbedarfsplangesetz: Vorhaben 48 (Heide/West – Polsum) und Vorhaben 49 (Wilhelmshaven – Hamm)
<b>ZIEL</b>	Energiewende vorantreiben; Entlastung des stark beanspruchten Wechselstromnetzes; Stromausgleich zwischen dem Norden und dem Westen Deutschlands
<b>BUNDESLÄNDER IM VERLAUF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schleswig-Holstein</li> <li>• Niedersachsen</li> <li>• Bremen</li> <li>• Nordrhein-Westfalen</li> </ul>
<b>LÄNGE</b>	Mehr als 700 Kilometer, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heide/West – Polsum: ca. 440 Kilometer</li> <li>• Wilhelmshaven – Hamm: ca. 270 Kilometer</li> </ul>
<b>TECHNIK</b>	Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ)
<b>ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG</b>	2 × 2 Gigawatt (GW), zuzüglich möglicher Leerrohrsysteme
<b>SPANNUNGSEBENE</b>	525 Kilovolt (kV)
<b>GENEHMIGUNGSBEHÖRDE</b>	Bundesnetzagentur (BNetzA)
<b>INBETRIEBNAHME</b>	voraussichtlich Anfang der 2030er Jahre

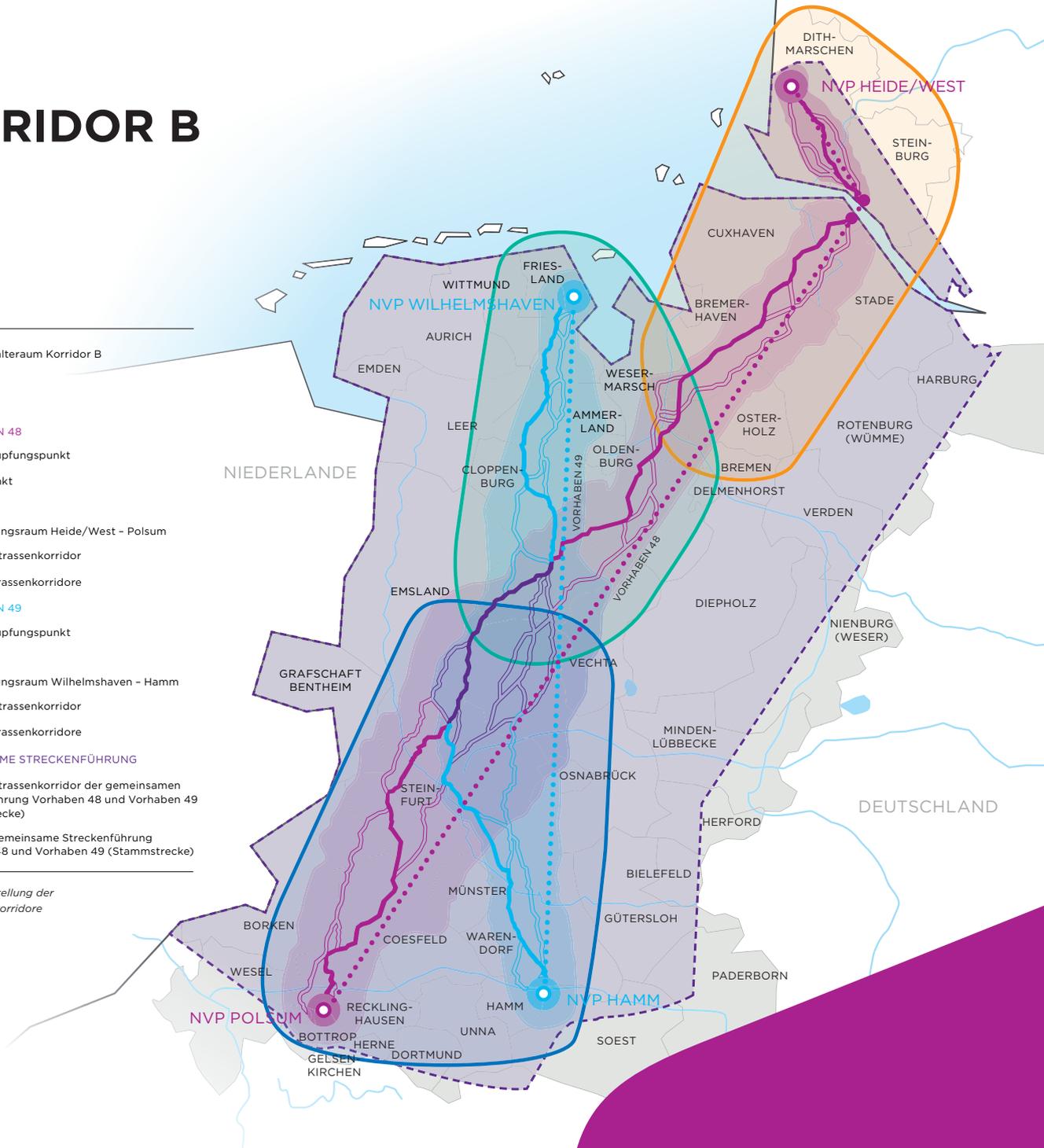


# KORRIDOR B



-  Datenvorhalteraum Korridor B
-  Kreis
-  Gewässer
- VORHABEN 48**
-  Netzverknüpfungspunkt
-  Zwangspunkt
-  Luftlinie
-  Untersuchungsraum Heide/West - Polsum
-  Vorschlagstrassenkorridor
-  Mögliche Trassenkorridore
- VORHABEN 49**
-  Netzverknüpfungspunkt
-  Luftlinie
-  Untersuchungsraum Wilhelmshaven - Hamm
-  Vorschlagstrassenkorridor
-  Mögliche Trassenkorridore
- GEMEINSAME STRECKENFÜHRUNG**
-  Vorschlagstrassenkorridor der gemeinsamen Streckenführung Vorhaben 48 und Vorhaben 49 (Stammstrecke)
-  Mögliche gemeinsame Streckenführung Vorhaben 48 und Vorhaben 49 (Stammstrecke)

Schematische Darstellung der möglichen Trassenkorridore



## WEITERFÜHRENDE LINKS

korridor-b.net  
 netzausbau.de/vorhaben48  
 netzausbau.de/vorhaben49

## ÜBER AMPRION

Die Amprion GmbH ist einer von vier Übertragungsnetzbetreibern in Deutschland. Unser 11.000 Kilometer langes Höchstspannungsnetz transportiert Strom in einem Gebiet von der Nordsee bis zu den Alpen. Dort wird ein Drittel der Wirtschaftsleistung Deutschlands erzeugt. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft: Sie sichern Arbeitsplätze und Lebensqualität von 29 Millionen Menschen. Wir halten das Netz stabil und sicher – und bereiten den Weg für ein klimaverträgliches Energiesystem, indem wir unser Netz ausbauen. Rund 2.300 Beschäftigte in Dortmund und an mehr als 30 weiteren Standorten tragen dazu bei, dass die Lichter immer leuchten. Zudem übernehmen wir übergreifende Aufgaben für die Verbundnetze in Deutschland und Europa.

Amprion GmbH · Robert-Schuman-Straße 7 · 44263 Dortmund

### Florian Zettel

Projektsprecher Nord –  
 Schleswig-Holstein und  
 Niedersachsen (Elbe-Weser)

 +49 173 5230439

 florian.zettel@amprion.net

### Oliver Smith

Projektsprecher Mitte –  
 Niedersachsen (Weser-Ems)

 +49 172 2010380

 oliver.smith@amprion.net

### Tobias Schmidt

Projektsprecher Süd –  
 Münsterland, Osnabrücker Land  
 und Ruhrgebiet

 +49 172 4037436

 tobias.schmidt@amprion.net