

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.

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

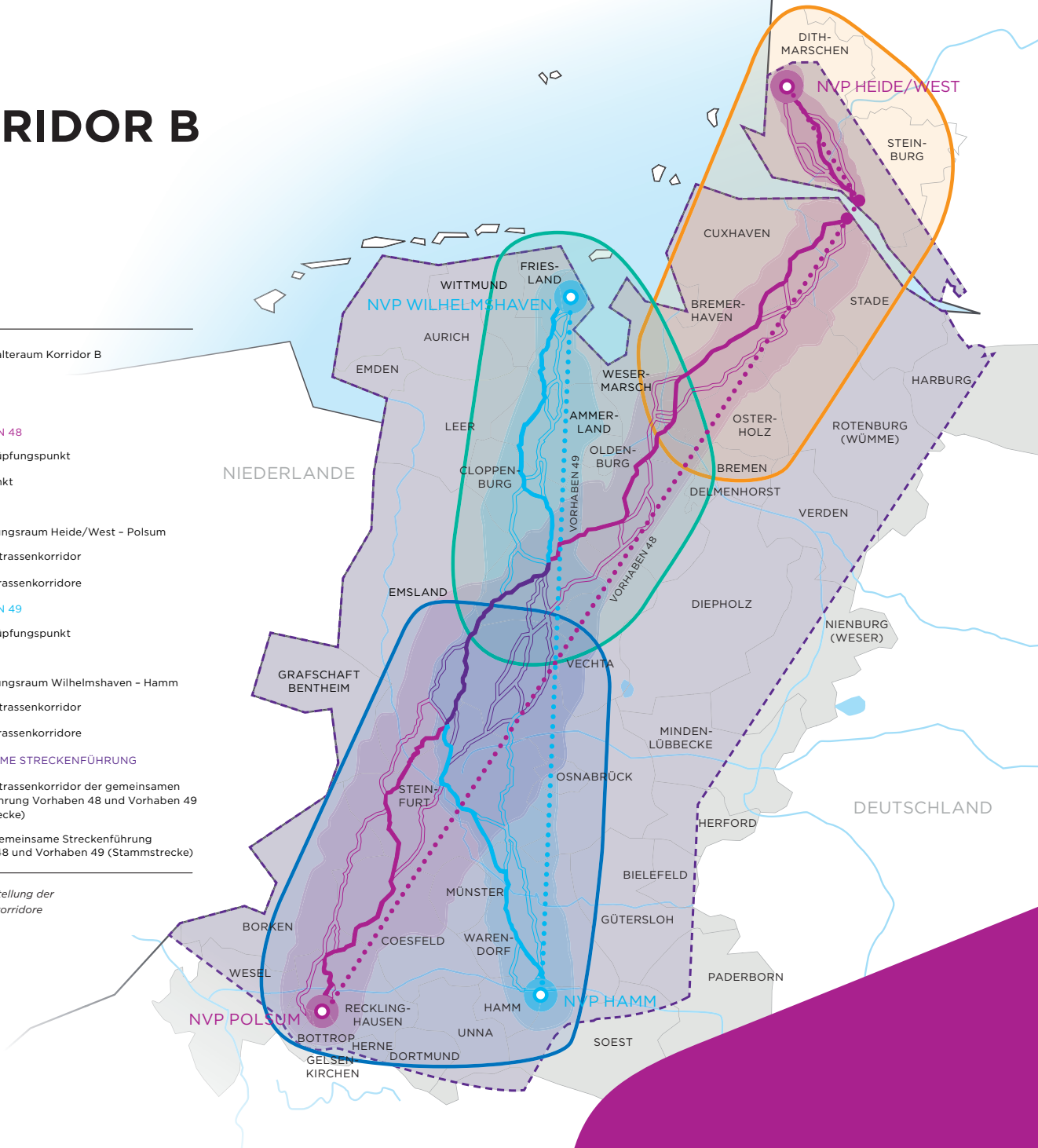


KORRIDOR B



-  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