

# KORRIDOR B

## BBPLG\*, VORHABEN NR. 48

## BBPLG\*, VORHABEN NR. 49

Damit die Energiewende gelingt, baut Amprion das Übertragungsnetz aus. Eine der leistungsstärksten Stromleitungen Deutschlands realisiert Amprion mit Korridor B. Über zwei Erdkabelverbindungen fließt der klimafreundlich gewonnene Strom von den Küstenregionen in Schleswig-Holstein und Niedersachsen nach Nordrhein-Westfalen.

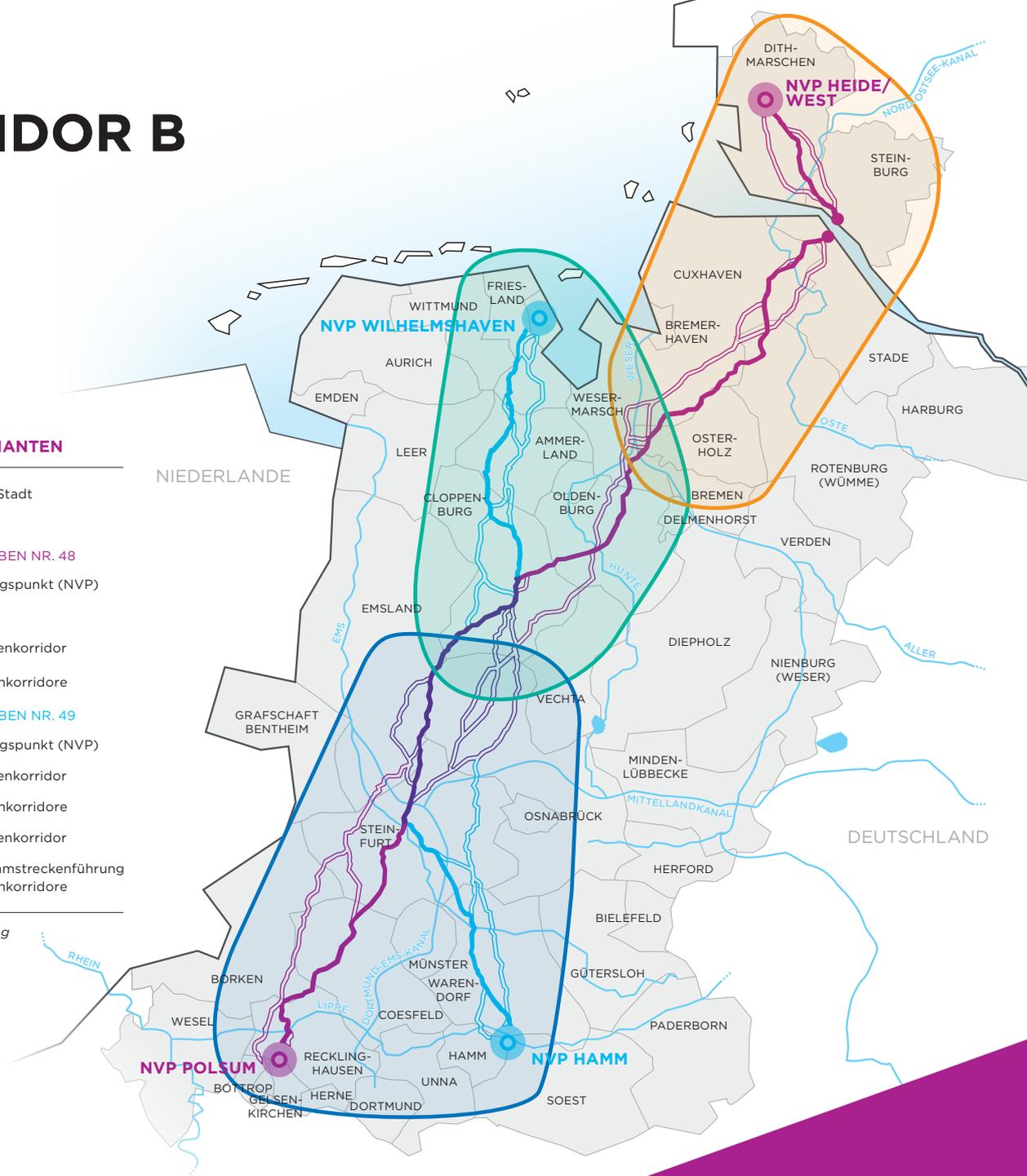
<b>GESETZLICHE GRUNDLAGE</b>	Bundesbedarfsplangesetz: Vorhaben Nr.48 (Heide/West – Polsum) und Vorhaben Nr.49 (Wilhelmshaven – Hamm)
<b>ZIEL</b>	Energiewende vorantreiben; Entlastung des stark beanspruchten Wechselstromnetzes; Stromausgleich zwischen dem Norden und dem Westen Deutschlands; Reduzierung der Redispatch-Kosten
<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>	Rund 710 Kilometer, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heide/West – Polsum: circa 440 Kilometer</li> <li>• Wilhelmshaven – Hamm: circa 270 Kilometer</li> <li>• Stammstrecke zwischen Cloppenburg und Rheine: circa 90 Kilometer</li> </ul>
<b>TECHNIK</b>	Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ)
<b>ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG</b>	2×2 Gigawatt (GW), zuzüglich je eines Leerrohrsystems
<b>SPANNUNGSEBENE</b>	525 Kilovolt (kV)
<b>GENEHMIGUNGSBEHÖRDE</b>	Bundesnetzagentur (BNetzA)
<b>INBETRIEBNAHME</b>	voraussichtlich Anfang der 2030er Jahre

\*Bundesbedarfsplangesetz

# KORRIDOR B

- N KORRIDORVARIANTEN**
- Kreis/kreisfreie Stadt
  - Gewässer
  - BBPLG, VORHABEN NR. 48
  - Netzverknüpfungspunkt (NVP)
  - Zwangspunkt
  - Vorschlagstrassenkorridor
  - Mögliche Trassenkorridore
  - BBPLG, VORHABEN NR. 49
  - Netzverknüpfungspunkt (NVP)
  - Vorschlagstrassenkorridor
  - Mögliche Trassenkorridore
  - Vorschlagstrassenkorridor
  - Potenzielle Stammstreckenführung  
Mögliche Trassenkorridore

Schematische Darstellung



## 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. Mehr als 2.700 Mitarbeitende 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.

### Florian Zettel

Projektsprecher Nord – Schleswig-Holstein  
 und Niedersachsen (Elbe-Weser)  
 Telefon: 0173 5230439  
 E-Mail: florian.zettel@amprion.net

### Oliver Smith

Projektsprecher Mitte –  
 Niedersachsen (Weser-Ems)  
 Telefon: 0172 2010380  
 E-Mail: oliver.smith@amprion.net

### Tobias Schmidt

Projektsprecher Niedersachsen  
 und Nordrhein-Westfalen (Ems-Lippe)  
 Telefon: 0172 4037436  
 E-Mail: tobias.schmidt@amprion.net