

KORRIDOR B

ZENTRALER BAUSTEIN DER ENERGIEWENDE

DAMIT DIE ENERGIEWENDE GELINGT, BAUT AMPRION DAS ÜBERTRAGUNGSNETZ AUS. EINE DER LEISTUNGSSTÄRKSTEN STROMLEITUNGEN DEUTSCHLANDS REALISIERT AMPRION MIT KORRIDOR B. ÜBER ZWEI ERDKABELVERBINDUNGEN FLIESST DER KLIMAFREUNDLICHE STROM VON DEN KÜSTENREGIONEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN UND NIEDERSACHSEN NACH NORDRHEIN-WESTFALEN.

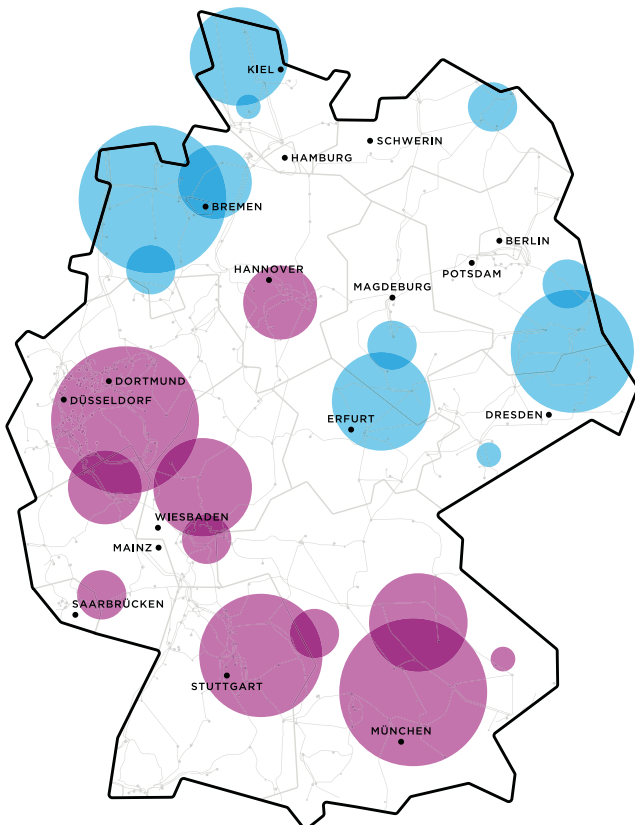
GESAMTÜBERBLICK

Kohle-, Atom- und Gaskraftwerke waren nahe der Verbrauchszentren angesiedelt. Der nachhaltig und dezentral produzierte Strom muss hingegen erst von den großen Windparks in Norddeutschland dorthin transportiert werden. Genau das leistet Korridor B.

Das Netzausbauprojekt ist eines der größten in Deutschland und damit ein zentraler Baustein der Energiewende.

ENERGIEVERTEILUNG IN DEUTSCHLAND

Überschuss Defizit



KORRIDOR B

...versorgt die rund fünf Millionen Menschen und die Wirtschaft im größten Ballungsraum des Landes mit Windstrom.

... ist mehr als 700 Kilometer lang. Zwei als Erdkabel verlegte Stromleitungen führen von Heide in Schleswig-Holstein bis nach Polsum in Nordrhein-Westfalen sowie von Wilhelmshaven in Niedersachsen bis ins nordrhein-westfälische Hamm.

...überträgt eine elektrische Leistung von vier Gigawatt (GW). Das entspricht der Leistung von fünf großen Kohlekraftwerken.

... soll ab den 2030er Jahren in Betrieb gehen und damit die Klimaneutralität Deutschlands vorantreiben.

PROJEKTSTECKBRIEF

Strecken

Vorhaben 48 Heide/West - Polsum: ca. 440 km
Vorhaben 49 Wilhelmshaven - Hamm: ca. 270 km

Technik

Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ)

Kapazität

2 × 2 Gigawatt (GW)

Spannung

525 Kilovolt (kV)

Kosten

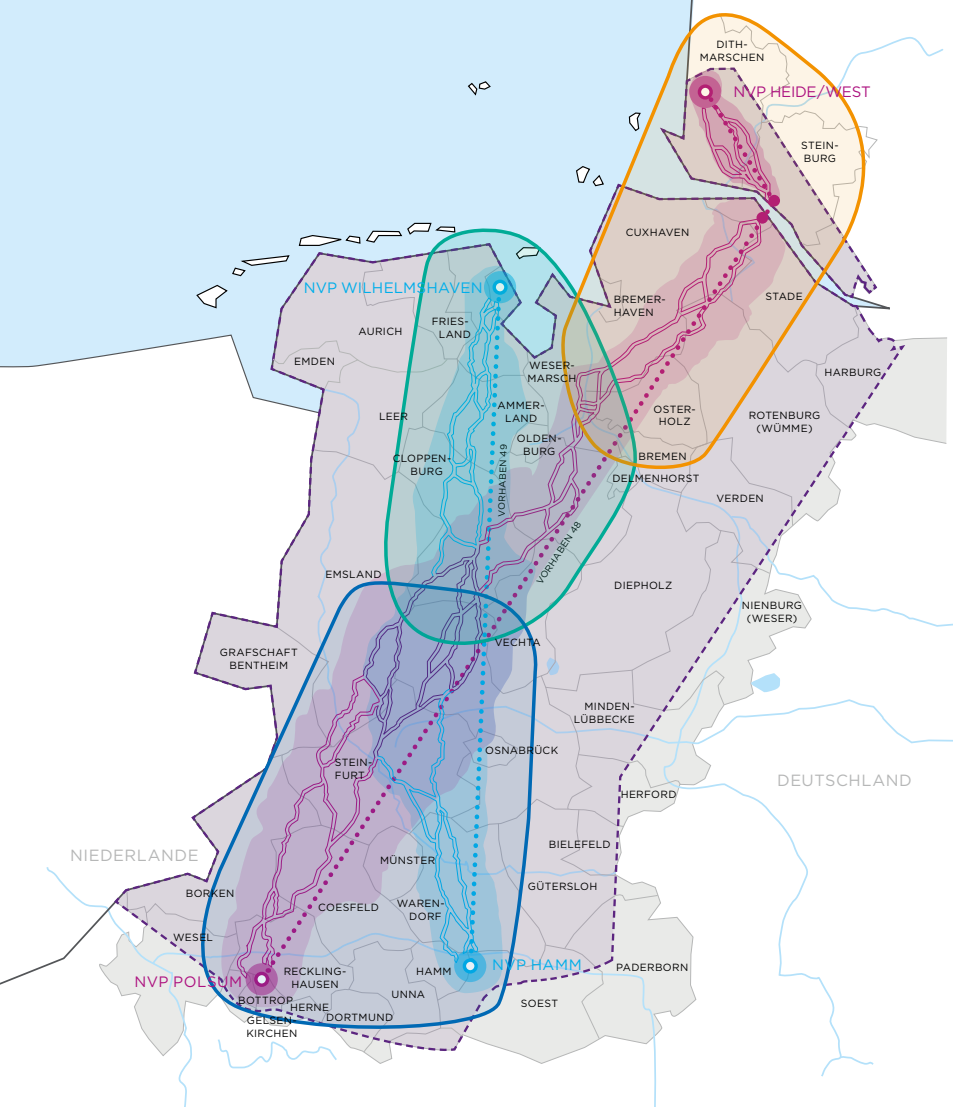
ca. 7 Mrd. Euro, zuzüglich rund 3 Mrd. Euro für Leerrohre

Betrieb

voraussichtlich Anfang der 2030er Jahre

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN
www.korridor-b.net
korridor-b@amprion.net

ZUM NEWSLETTER
ANMELDEN



Datenvorhalteraum Korridor B

VORHABEN 48

Netzverknüpfungspunkt

Zwangspunkt

Luftlinie

Untersuchungsraum
Heide/West - Polsum

Mögliche Trassenkorridore

VORHABEN 49

Netzverknüpfungspunkt

Luftlinie

Untersuchungsraum
Wilhelmshaven - Hamm

Mögliche Trassenkorridore

Potenzielle Stammstreckenführung
Mögliche Trassenkorridore

Kreis

Gewässer

Schematische Darstellung
der möglichen Trassenkorridore

KONTAKT PROJEKTKOMMUNIKATION

NORD

- Netzverknüpfungspunkt Heide bis Weser
(Schleswig-Holstein und Nordost-Niedersachsen)
- Projektsprecher: **Florian Zettel**

FLORIAN ZETTEL

Projektsprecher Region Nord

E-Mail florian.zettel@amprion.net

Telefon +49 40 2388-27275

Mobil +49 173 5230439



MITTE

- Netzverknüpfungspunkt Wilhelmshaven
bis Regelzonengrenze
(Nordwest-Niedersachsen/Weser-Ems)
- Projektsprecher: **Oliver Smith**

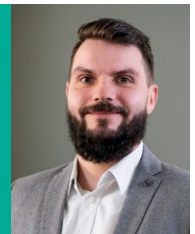
OLIVER SMITH

Projektsprecher Region Mitte

E-Mail oliver.smith@amprion.net

Telefon +49 40 2388-27274

Mobil +49 172 2010380



SÜD

- Regelzonengrenze bis Netzverknüpfungspunkt
Hamm und Polsum
(Raum Osnabrück und Nordrhein-Westfalen)
- Projektsprecher: **Tobias Schmidt**

TOBIAS SCHMIDT

Projektsprecher Region Süd

E-Mail tobias.schmidt@amprion.net

Telefon +49 231 5849-15645

Mobil +49 172 4037436

