

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



WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

www.korridor-b.net

korridor-b@amprion.net



ZUM NEWSLETTER
ANMELDEN



- 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

NIEDERLANDE

DEUTSCHLAND

KONTAKT PROJEKTKOMMUNIKATION

NORD



Florian Zettel (Projektsprecher)

Telefon +49 40 2388-27275

Mobil +49 173 5230439

E-Mail florian.zettel@amprion.net

MITTE



Oliver Smith (Projektsprecher)

Telefon +49 40 2388-27274

Mobil +49 172 2010380

E-Mail oliver.smith@amprion.net

SÜD



Tobias Schmidt (Projektsprecher)

Telefon +49 231 5849-15645

Mobil +49 172 4037436

E-Mail tobias.schmidt@amprion.net