

Leitungstrassen

Bestands- und Neubauvorhaben in der Gemeinde Friedeburg



Die **Avacon Netz GmbH** unterhält die Leitung.
Die Leitung überträgt eine Erzeugungsleistung von 110 kV
übertragen.
Die Leitung hat eine Länge von ca. 23 km
Bau: 1953
Derzeit Überlegung, Wiesmoor zu umgehen

Quelle: [Stromnetze mit Umspannwerken und detaillierter Infrastruktur \(flosm.org\)](http://Stromnetze mit Umspannwerken und detaillierter Infrastruktur (flosm.org))

Etzel - Wilhelmshaven



Die **Avacon Netz GmbH** unterhält die Erdkabelleitung.
Die Leitung überträgt eine Erzeugungsleistung von 110 kV
übertragen.
Die Leitung hat eine Länge von ca. 11 km

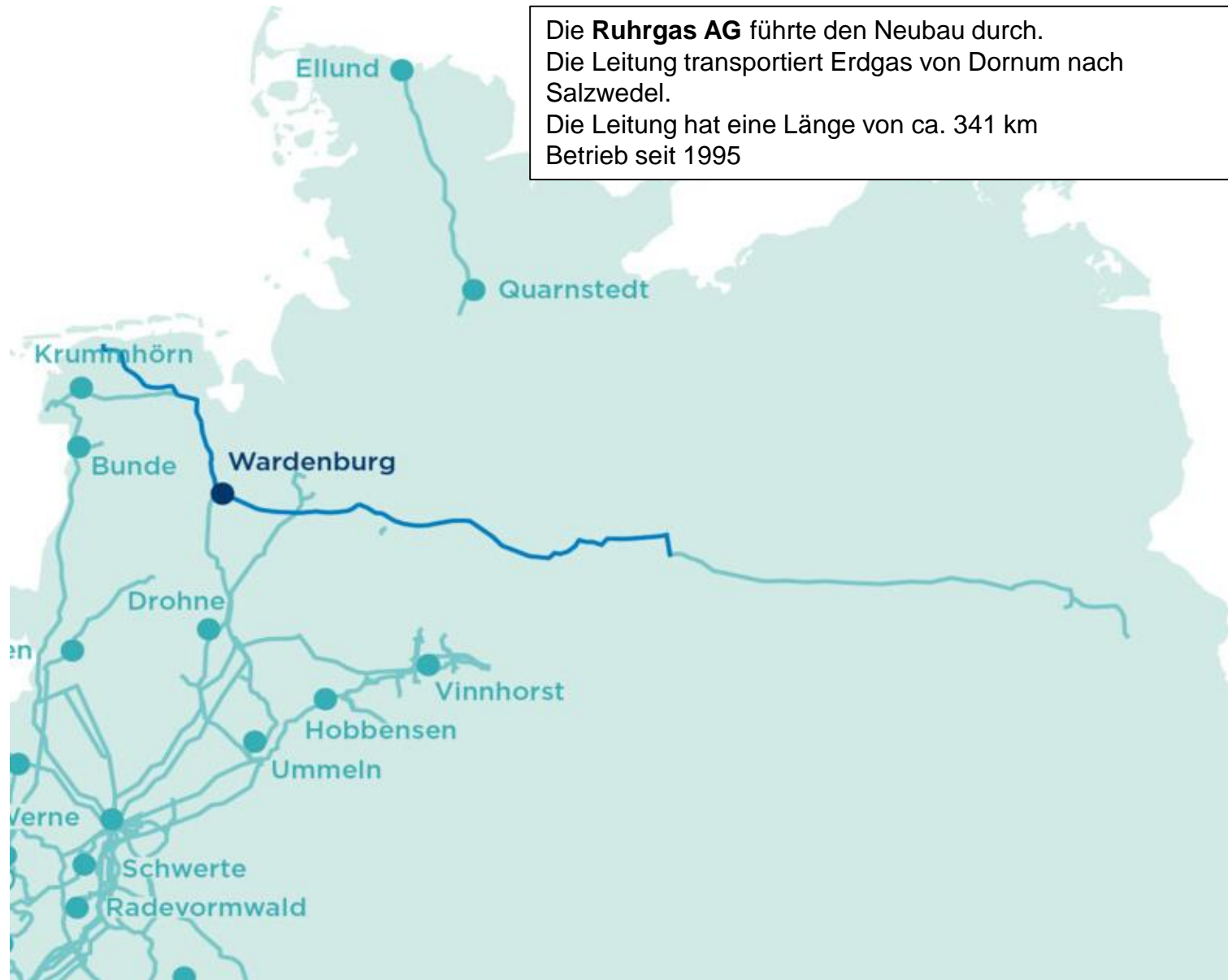
Quelle: [Stromnetze mit Umspannwerken und detaillierter Infrastruktur \(flosm.org\)](http://Stromnetze.mit.Umspannwerken.und.detaillierter.Infrastruktur.flosm.org)

Die **Oiltanking GmbH** führte den Neubau durch.
Die Leitung transportiert Erdgas.
Die Leitung hat eine Länge von ca. 90 km
Bau: um 1970;



Quelle: [Fernleitungsnetz - FNB GAS \(fnb-gas.de\)](http://Fernleitungsnetz - FNB GAS (fnb-gas.de))

Norddeutsche Erdgas -Transversale (NETRA)



Die **Bunde-Etzel Pipeline GmbH & Co. KG** führte den Neubau durch.
Die Leitung transportiert Erdgas.
Die Leitung hat eine Länge von ca. 60 km
Start Bau: 2010; Ende Bau: 2013; Betrieb seit 2017



Quelle: [Bunde-Etzel Pipeline - Hydrocarbons Technology \(hydrocarbons-technology.com\)](http://Bunde-Etzel Pipeline - Hydrocarbons Technology (hydrocarbons-technology.com))

Wilhelmshavener Anbindungsleitung (WAL)

Die **Open Grid Europe GmbH** führte den Neubau durch.
Die Leitung transportiert Flüssigerdgas (LNG) und ist wasserstofftauglich.
Die Leitung hat eine Länge von ca. 26 km
Start Bau: 2022; Ende Bau: 2022; Betrieb seit 2022



Quelle: Planfeststellungsverfahren für die LNG-Anbindungsleitung von Wilhelmshaven nach Etzel durch die Open Grid Europe GmbH
| Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (niedersachsen.de)

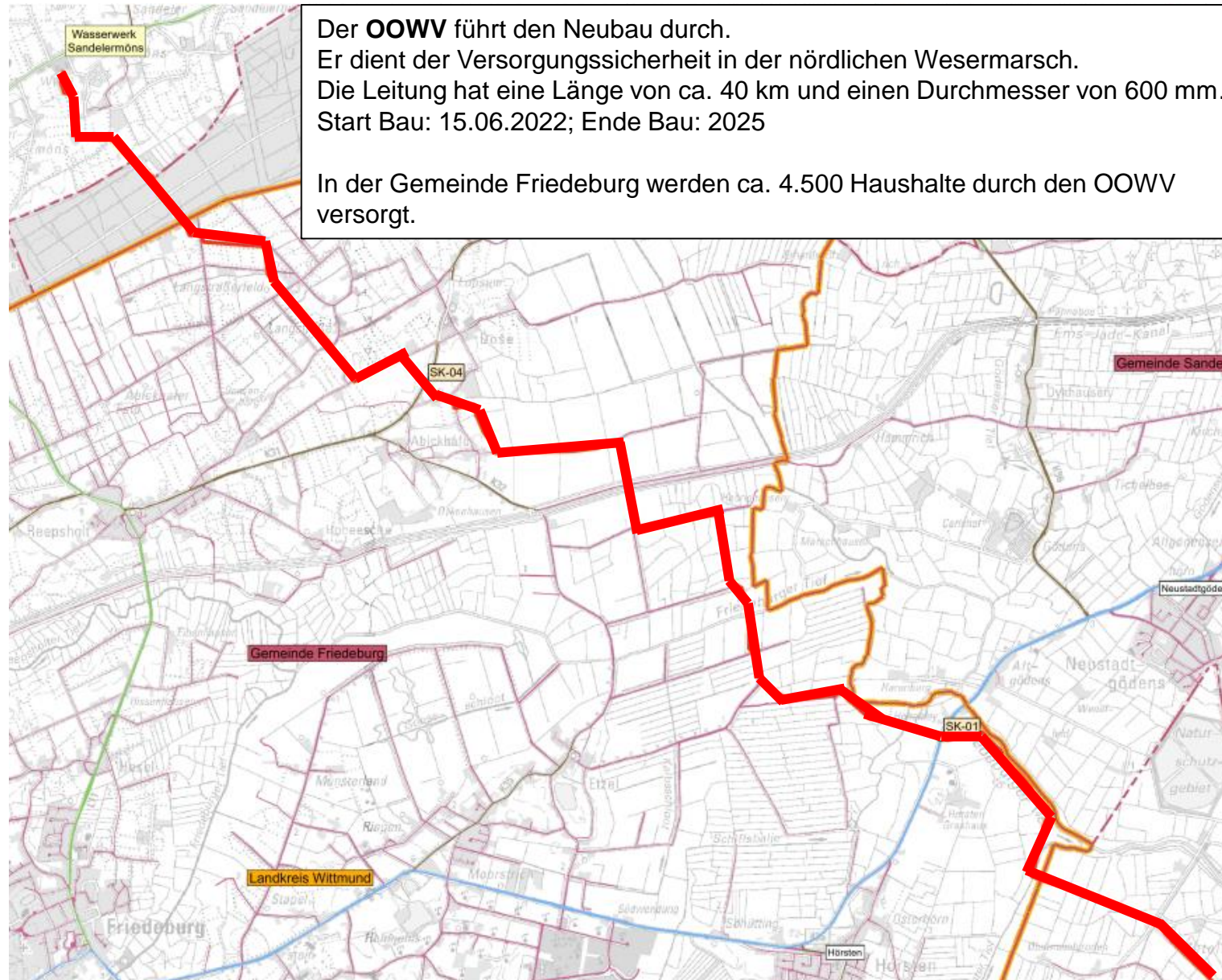
Nord-West Ölleitung (NWO)

Die **Nord-West Oelleitung GmbH** führte den Neubau durch.
Die Leitung transportiert Erdöl von Hamburg nach Köln.
Die Leitung hat eine Länge von ca. 533 km
Bau: um 1950



Quelle: [Leitungsauskunft – NWO \(nwowhv.de\)](http://Leitungsauskunft - NWO (nwowhv.de))

Trinkwassertransportleitung Sandelermöns (FRI) – Diekmannshausen (BRA)



Der **OOWV** führt den Neubau durch.
Er dient der Versorgungssicherheit in der nördlichen Wesermarsch.
Die Leitung hat eine Länge von ca. 40 km und einen Durchmesser von 600 mm.
Start Bau: 15.06.2022; Ende Bau: 2025

In der Gemeinde Friedeburg werden ca. 4.500 Haushalte durch den OOWV versorgt.

Landtrassen 2030 (BalWin 1 und 2)






Korridor B

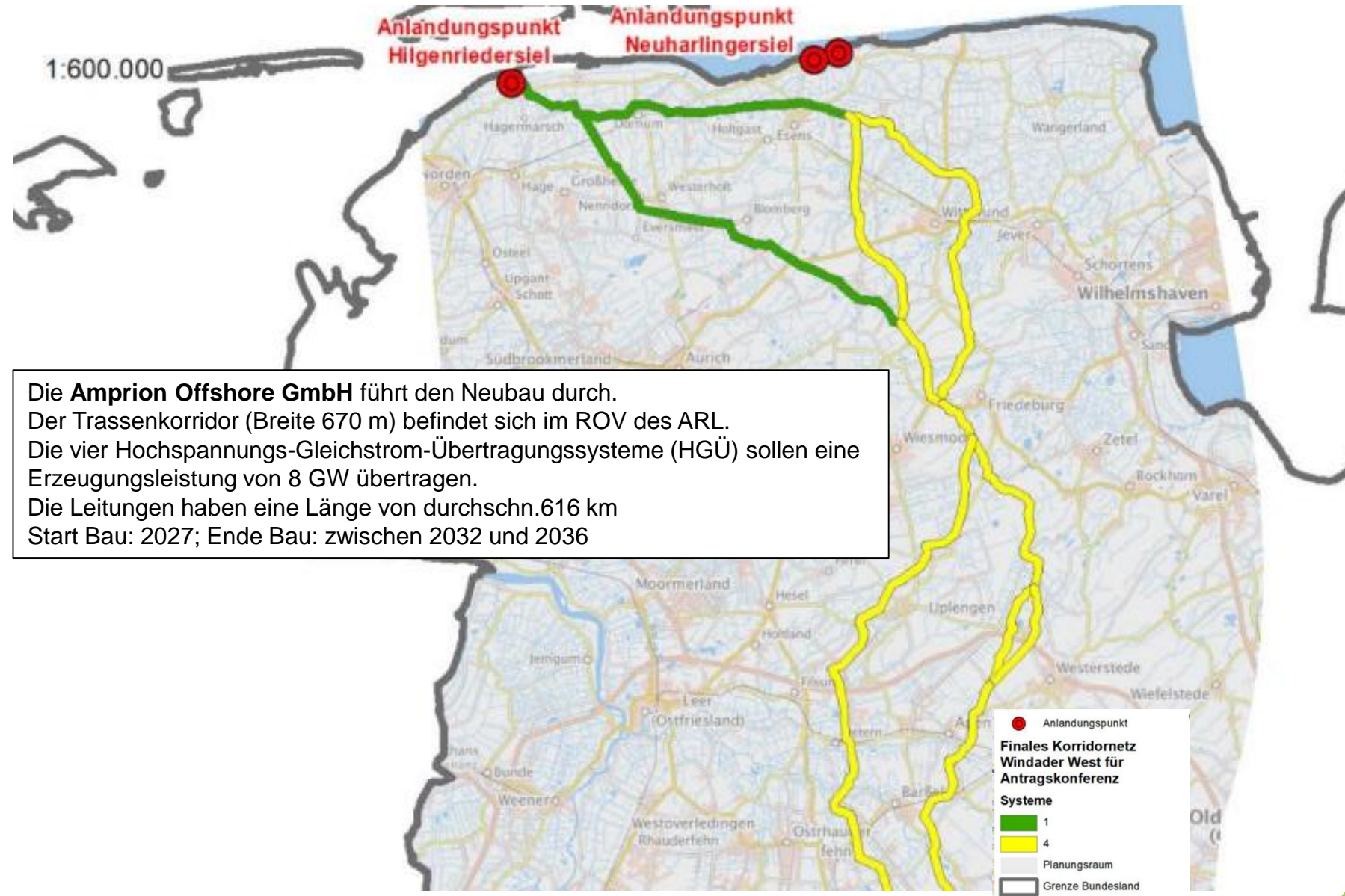


BBPG, Vorhaben 49
Abschnitt Nord 2
Letzte Änderung: 29.06.2023

Herausgeber: Bundesnetzagentur
Quellennachweis:
© GeoBasis-DE / BKG 2023
© Übertragungsnetzbetreiber

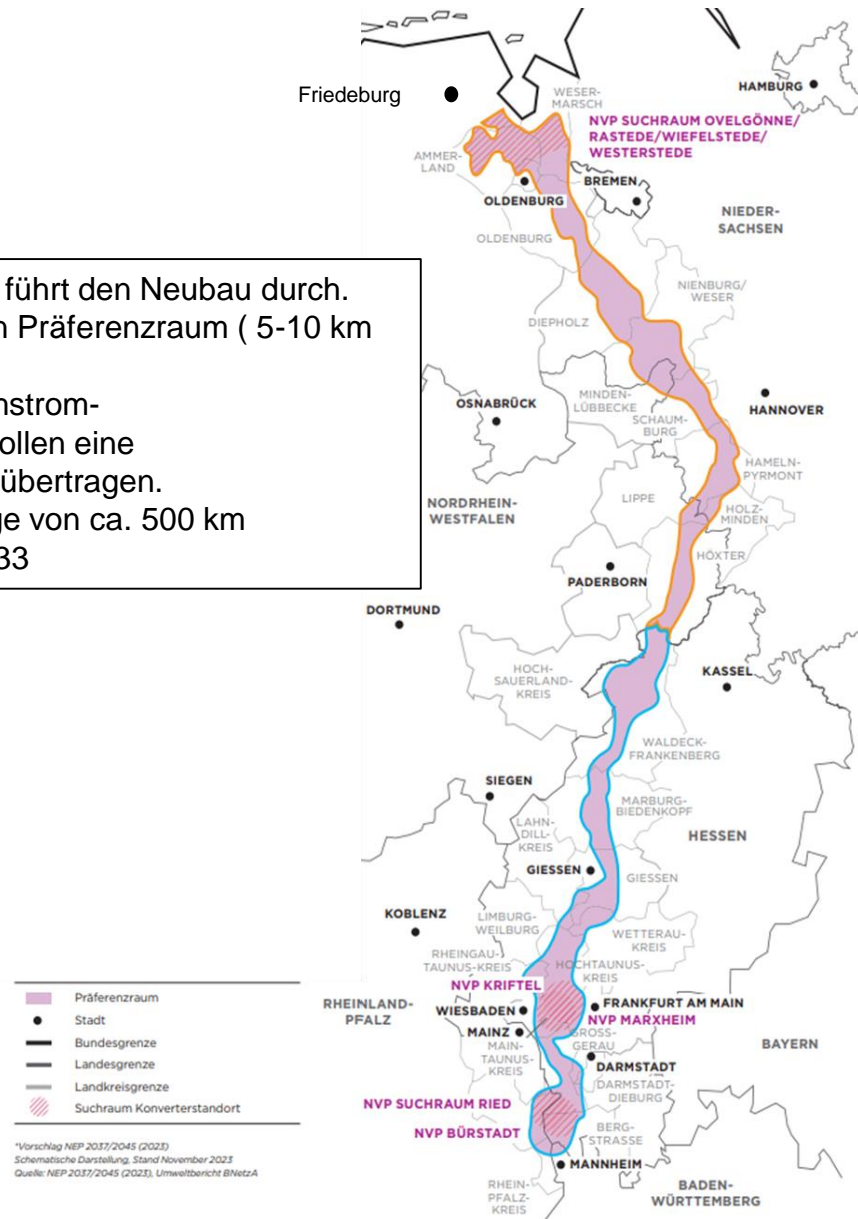
-  Vorschlagstrassenkorridor (im Bundesfachplanungsverfahren)
-  alternativer Trassenkorridor (im Bundesfachplanungsverfahren)
-  bestehendes Übertragungsnetz

0 5,5 11
km

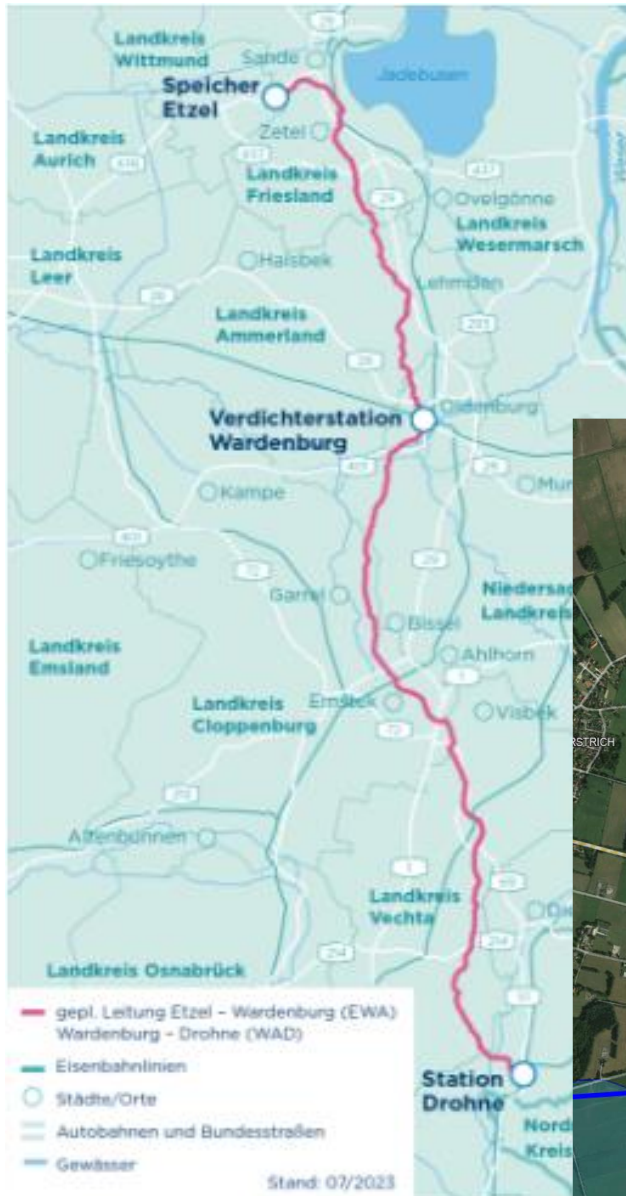
Windader West

Rhein-Main-Link

Die **Amprion Offshore GmbH** führt den Neubau durch. Die Bundesnetzagentur hat den Präferenzraum (5-10 km breit) veröffentlicht. Die vier Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungssysteme (HGÜ) sollen eine Erzeugungsleistung von 8 GW übertragen. Die Leitungen haben eine Länge von ca. 500 km
Start Bau: 2028; Ende Bau: 2033



Etzel - Wardenburg – Drohne (EWA/ WAD)



Die **Open Grid Europe GmbH** führt den Neubau durch. Planfeststellungsverfahren beim LBEG ist für 2024 geplant. Die Leitung soll Flüssigerdgas (LNG) transportieren und später dem Transport von Wasserstoff dienen. Die Leitung hat eine Länge von ca. 150 km
Start Bau: 2025; Ende Bau: 2027
Derzeit werden die Grunddienstbarkeiten und Entschädigungen der Flächeneigentümer für den Arbeits- und Schutzstreifen geregelt.

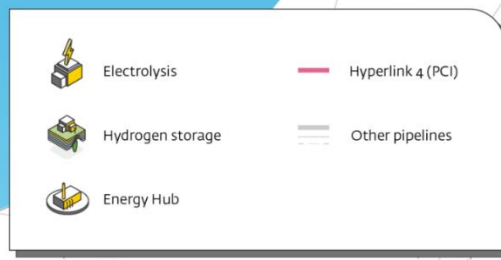
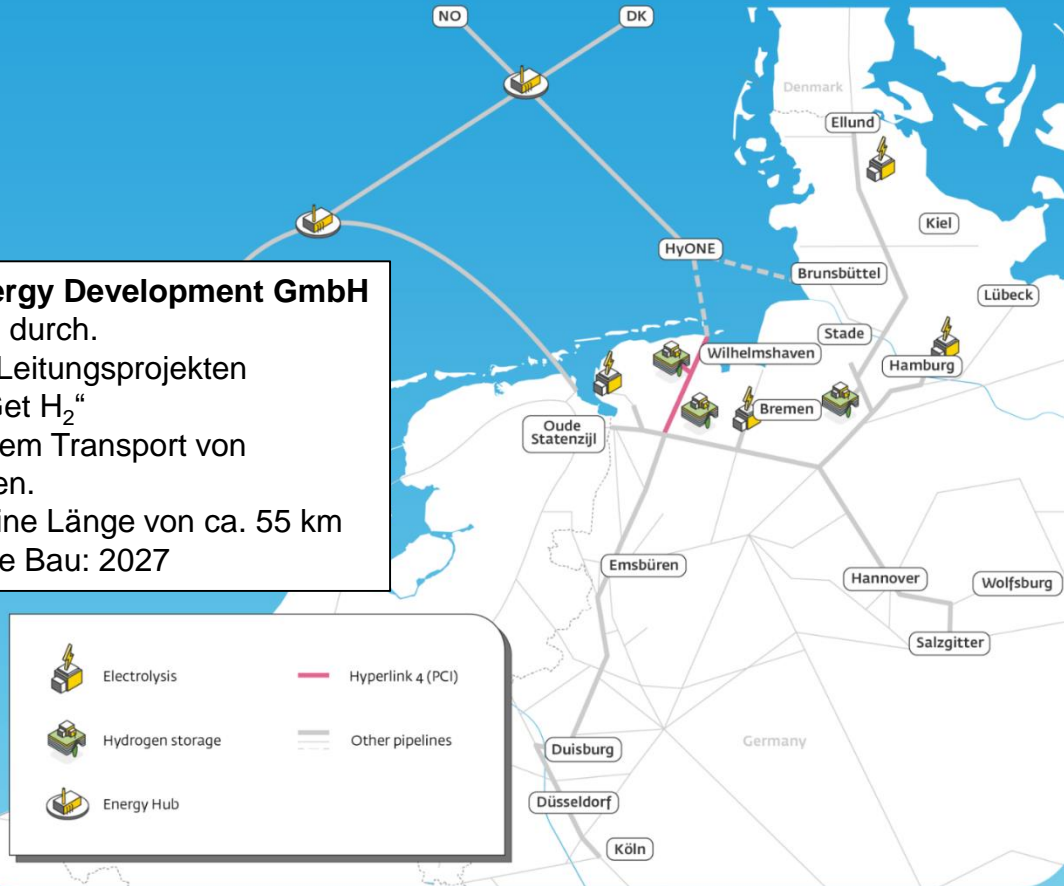


Hyperlink 4

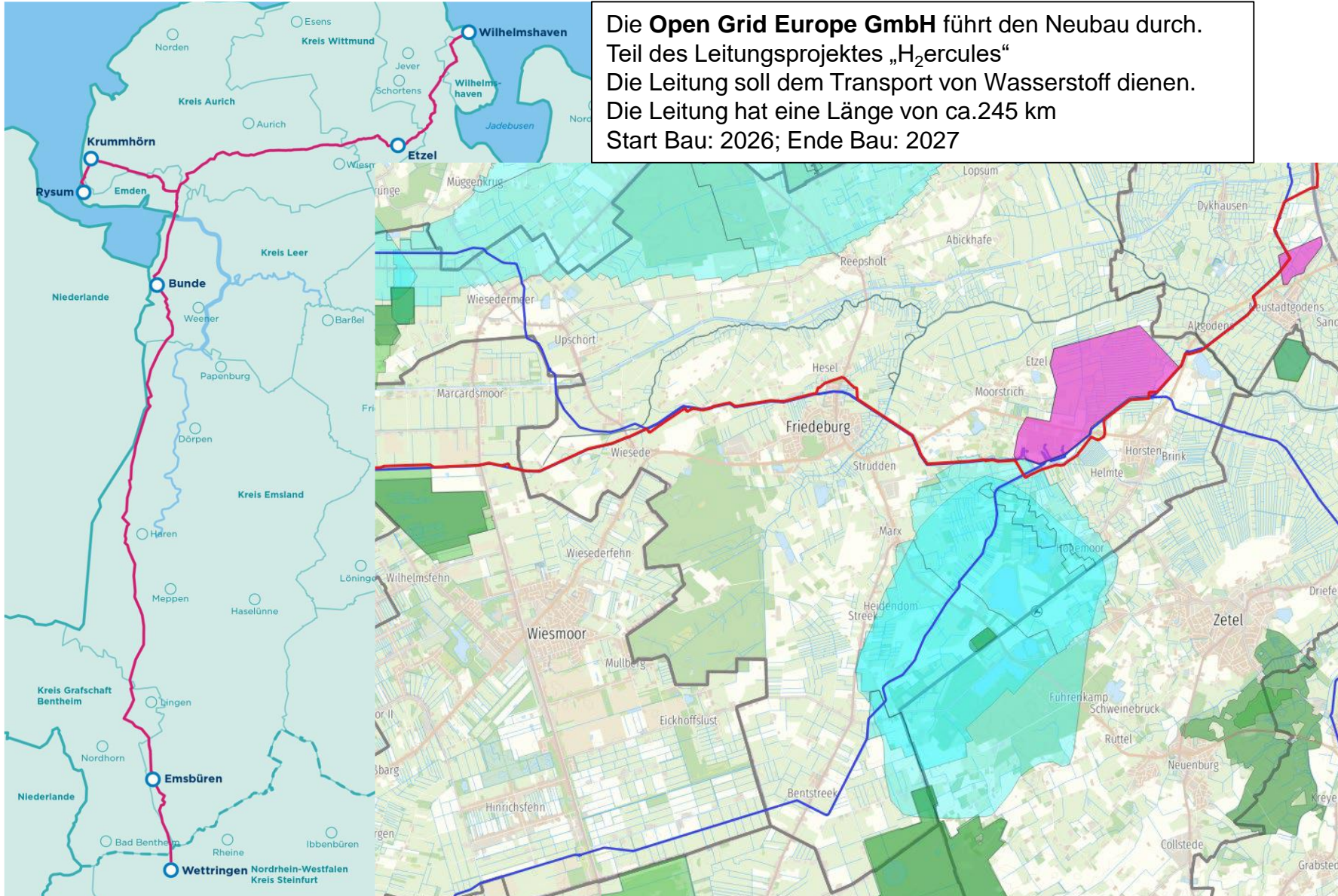
Project Hyperlink Germany

Hyperlink 4 (PCI)

Die **Gasunie Energy Development GmbH** führt den Neubau durch.
Verbund mit den Leitungsprojekten „Hyperlink“ und Get H₂“
Die Leitung soll dem Transport von Wasserstoff dienen.
Die Leitung hat eine Länge von ca. 55 km
Start Bau: ?; Ende Bau: 2027



Nordsee-Ruhr-Link (NRL)



Vielen Dank !