



# 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

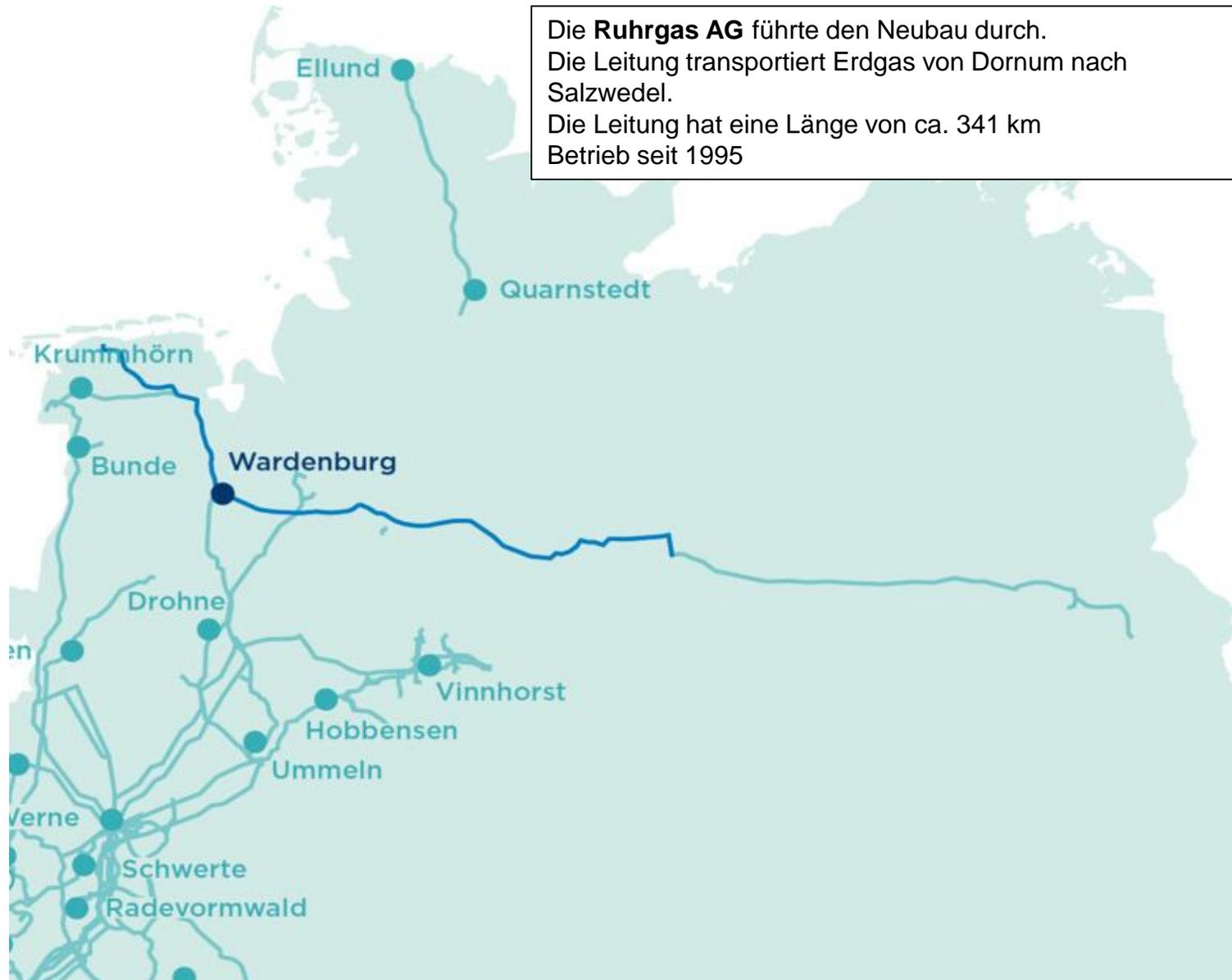
Quelle: [Stromnetze mit Umspannwerken und detaillierter Infrastruktur \(flosm.org\)](http://Stromnetze.mit.Umspannwerken.und.detaillierter.Infrastruktur.flosm.org)

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](http://niedersachsen.de))

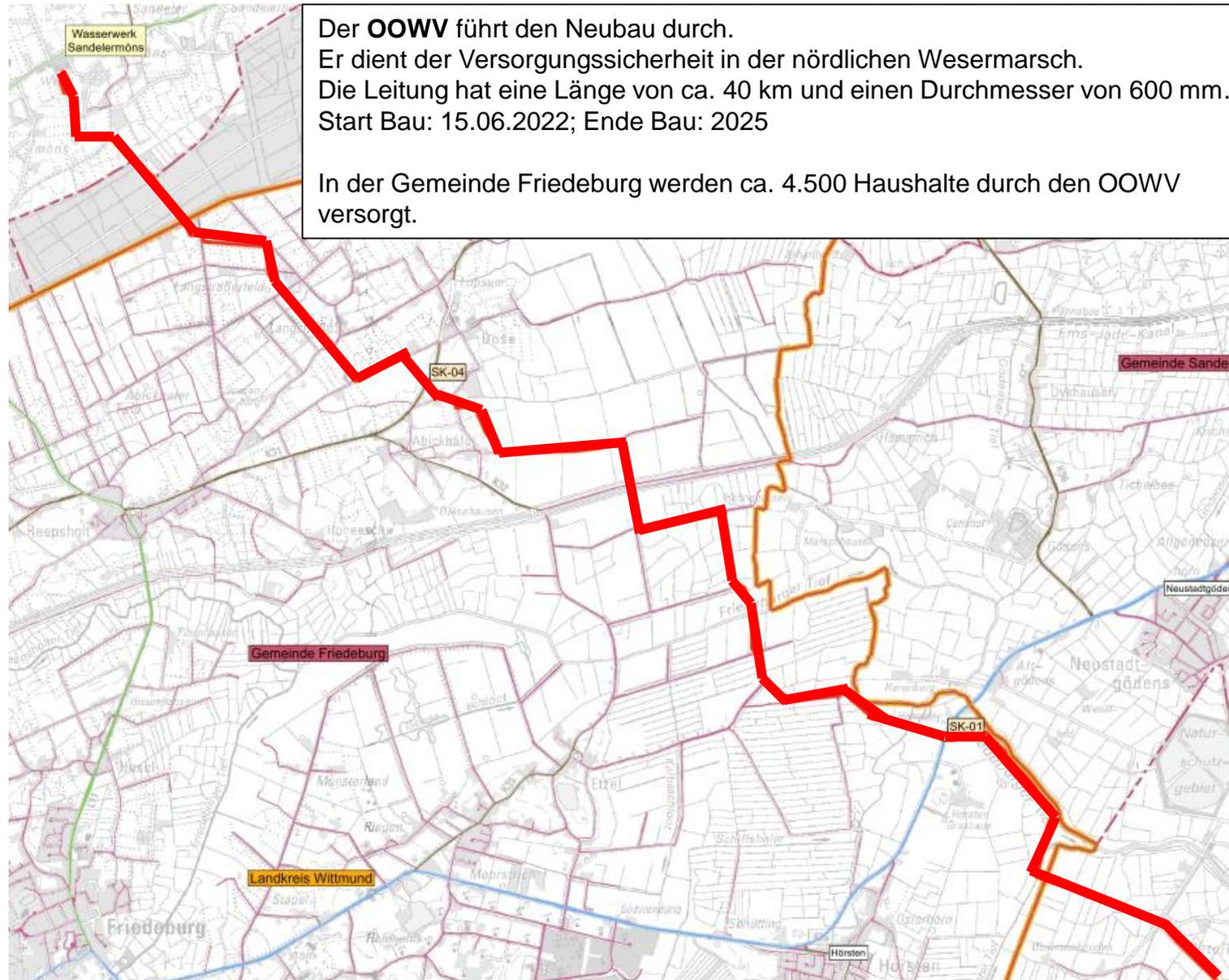
## Nord-West Ölleitung (NWO)

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))

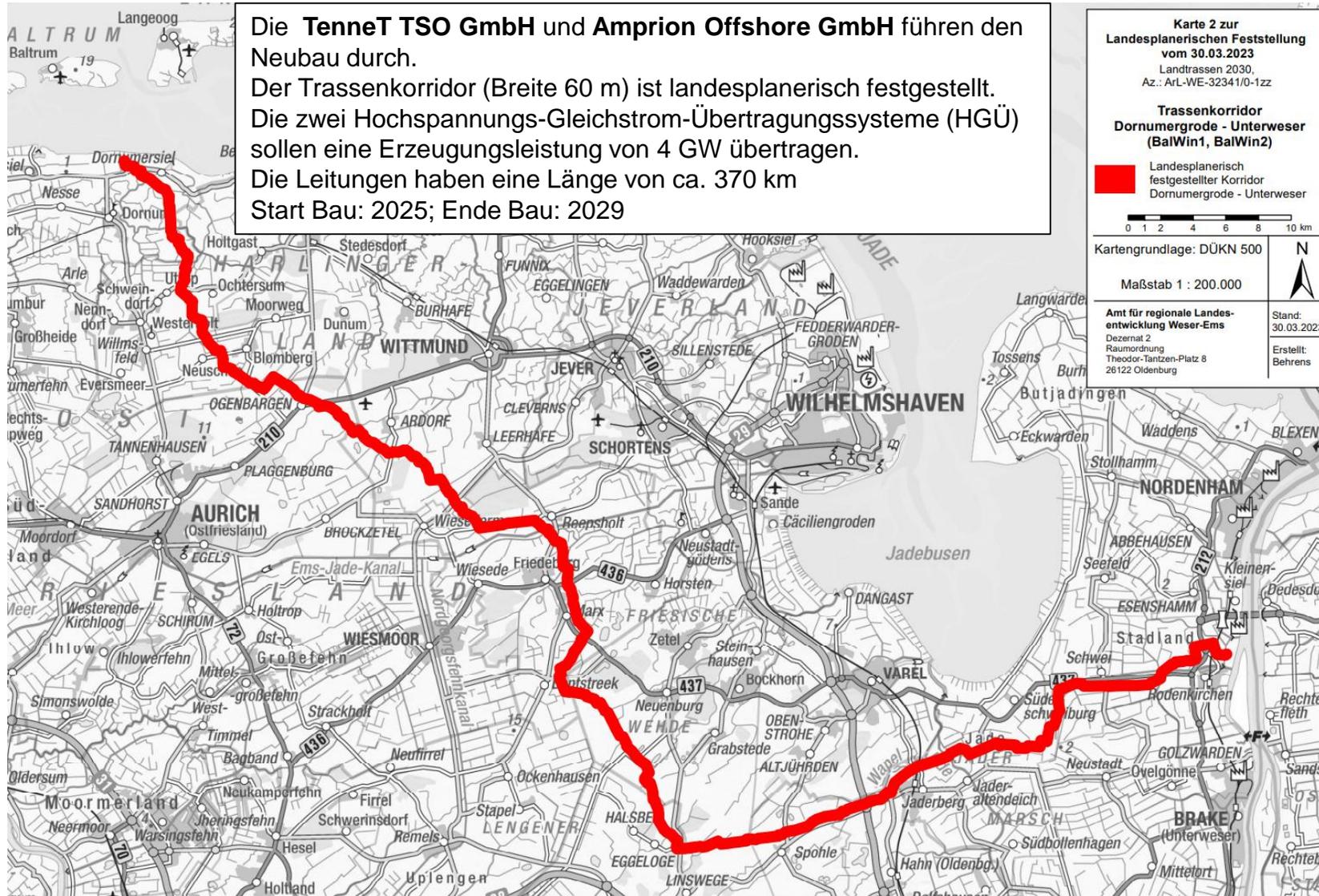
## Trinkwassertransportleitung Sandelermöns (FRI) – Diekmannshausen (BRA)



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



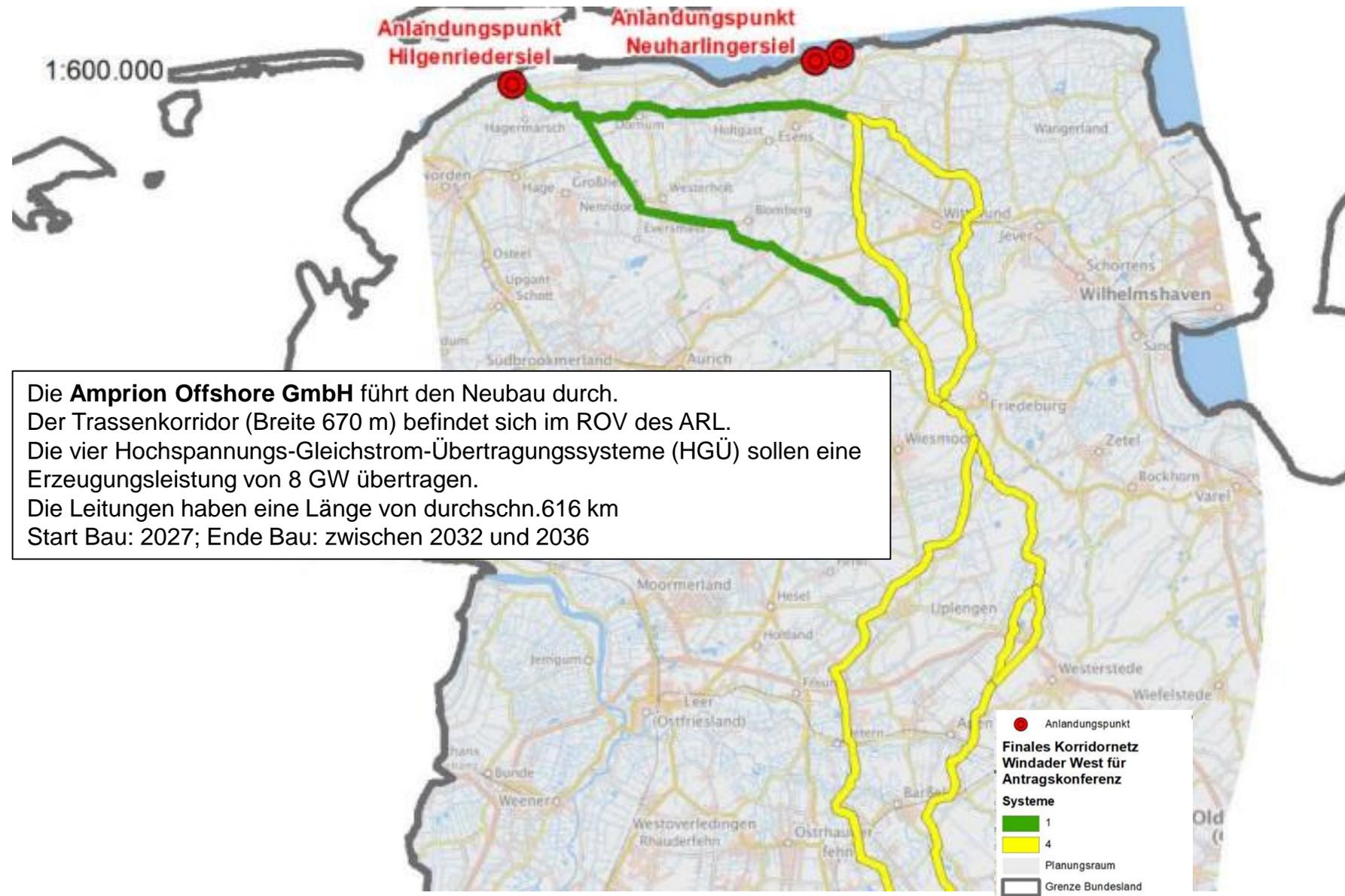
Die **Amprion Offshore GmbH** führt den Neubau für eine Leitung und drei Leerrohre durch. Der Untersuchungsrahmen wurde festgelegt. Das Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungssystem (HGÜ) soll eine Erzeugungsleistung von 2 GW übertragen. Die Leitung hat eine Länge von ca. 262 km  
Start Bau: ?; Ende Bau: 2032

BBPG, Vorhaben 49  
Abschnitt Nord 2  
Letzte Änderung: 29.06.2023

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

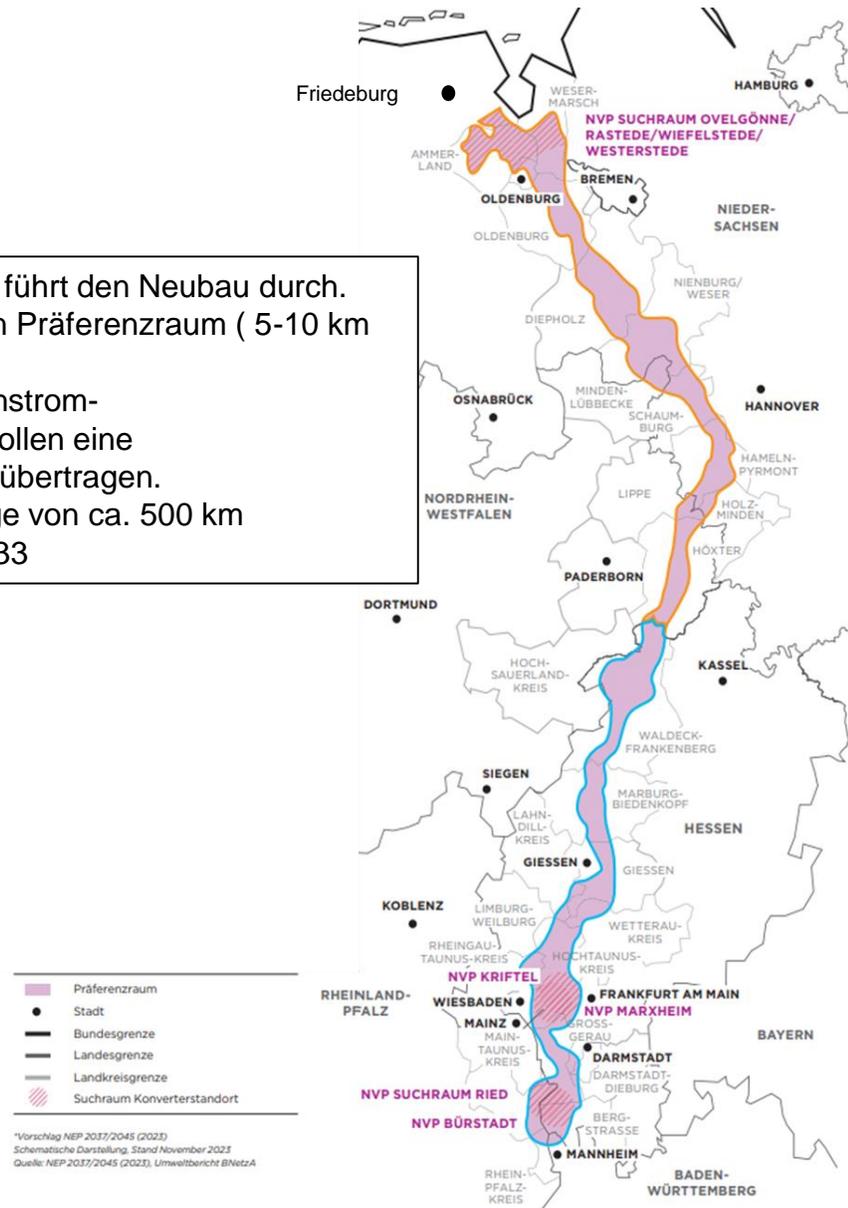
-  Vorschlagstrassenkorridor (im Bundesfachplanungsverfahren)
-  alternativer Trassenkorridor (im Bundesfachplanungsverfahren)
-  bestehendes Übertragungsnetz

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



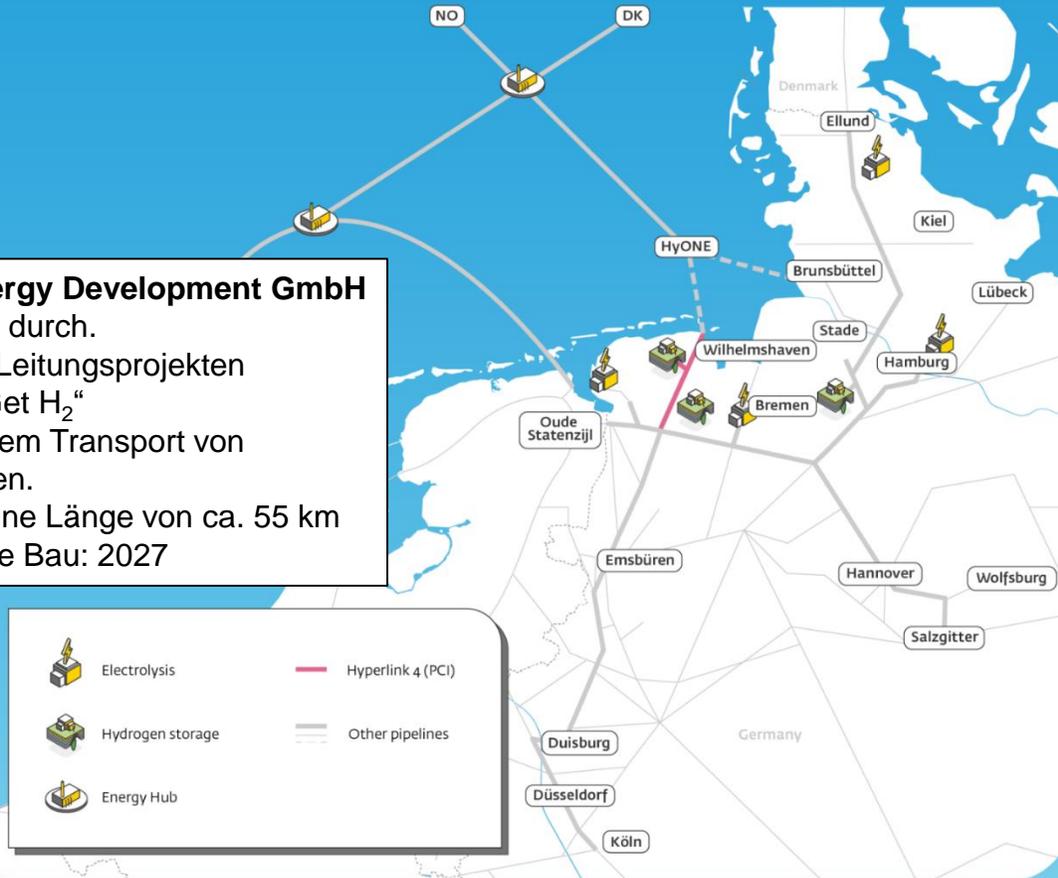


## Hyperlink 4

# Project Hyperlink Germany

## Hyperlink 4 (PCI)

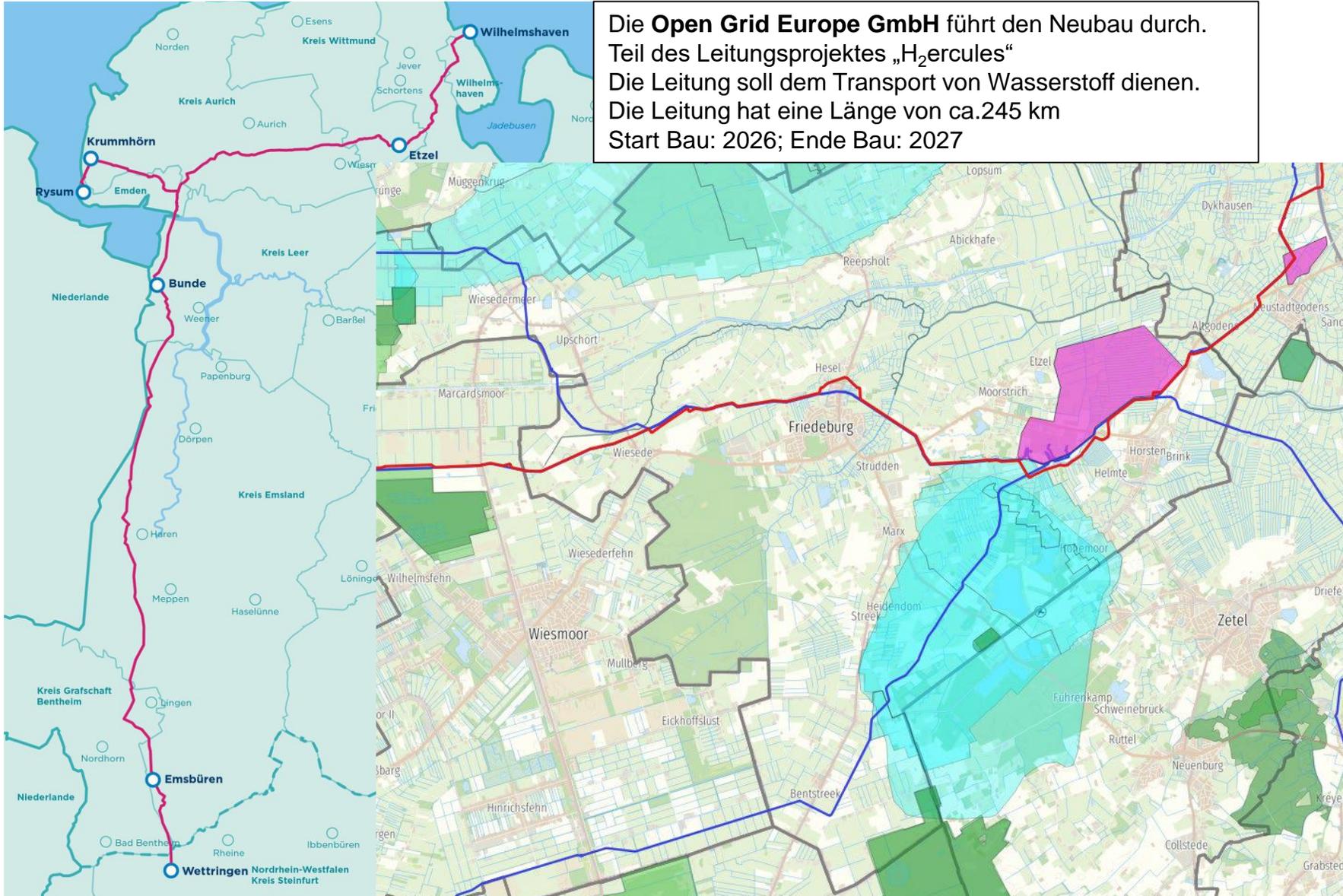
Die **Gasunie Energy Development GmbH** führt den Neubau durch.  
Verbund mit den Leitungsprojekten „Hyperlink“ und Get H<sub>2</sub>“  
Die Leitung soll dem Transport von Wasserstoff dienen.  
Die Leitung hat eine Länge von ca. 55 km  
Start Bau: ?; Ende Bau: 2027



April 2023

gasunie  
crossing borders in energy

## Nordsee-Ruhr-Link (NRL)



Vielen Dank !