



making
hydrogen
happen

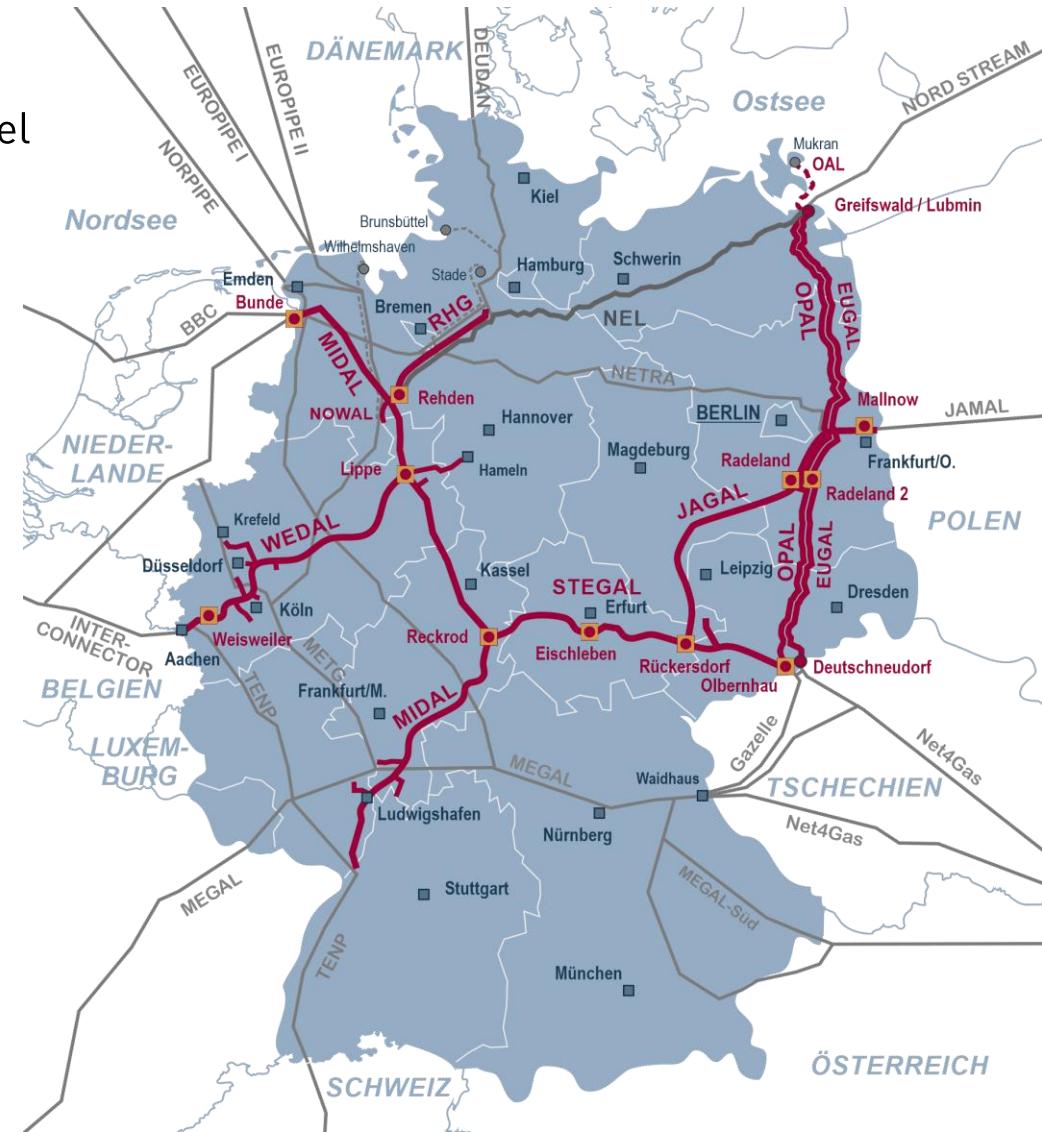
GASCADE in Zahlen

- Fernleitungsnetzbetreiber mit Hauptsitz in Kassel
- Umfirmierung von WINGAS TRANSPORT zu GASCADE im Jahr 2012
- Mehr als 500 Mitarbeitende
- ca. 3.700 km Gas-Fernleitungsnetz
- 11 Verdichterstationen mit 32 Verdichtereinheiten
- 254 Absperranlagen
- 105 Ein- und Ausspeisepunkte

Transportierte Menge 2022: ca. 71 Mrd. m³ *

Partner-Pipeline: NEL (441 km)

*inkl. Partner-Pipeline



Stand Prozess Kernnetz

- **Inkrafttreten der ersten Novelle des EnWG wird Anfang Dezember 2023 erwartet**
 - Zustimmungsgesetz: November im Bundesrat
 - 4 Monate Frist zur Stellung eines verbindlichen Antrags für Netzbetreiber
 - 2 Monate Frist für Bundesnetzagentur zur Entscheidung
- **Inkrafttreten der zweiten Novelle des EnWG wird Anfang März 2024 erwartet**
 - Regelt Finanzierungsrahmen für Netzbetreiber
 - Inhalte befinden sich aktuell in der Diskussion
 - Voraussetzung für Entscheidung über formalen Antrag über Kernnetz-Umsetzungsprojekte
- **Weiteres Vorgehen**
 - Konsultation des unverbindlichen Entwurfs der Fernleitungsnetzbetreiber (FNB) im Herbst 2023
 - Verbindlicher Antrag der FNB im März (nach der zweiten Novelle) geplant
 - Konsultation und Entscheidung durch Bundesnetzagentur in Q2-2024 möglich



making
hydrogen
happen

Ein Projekt von:



• ● O N T R A S



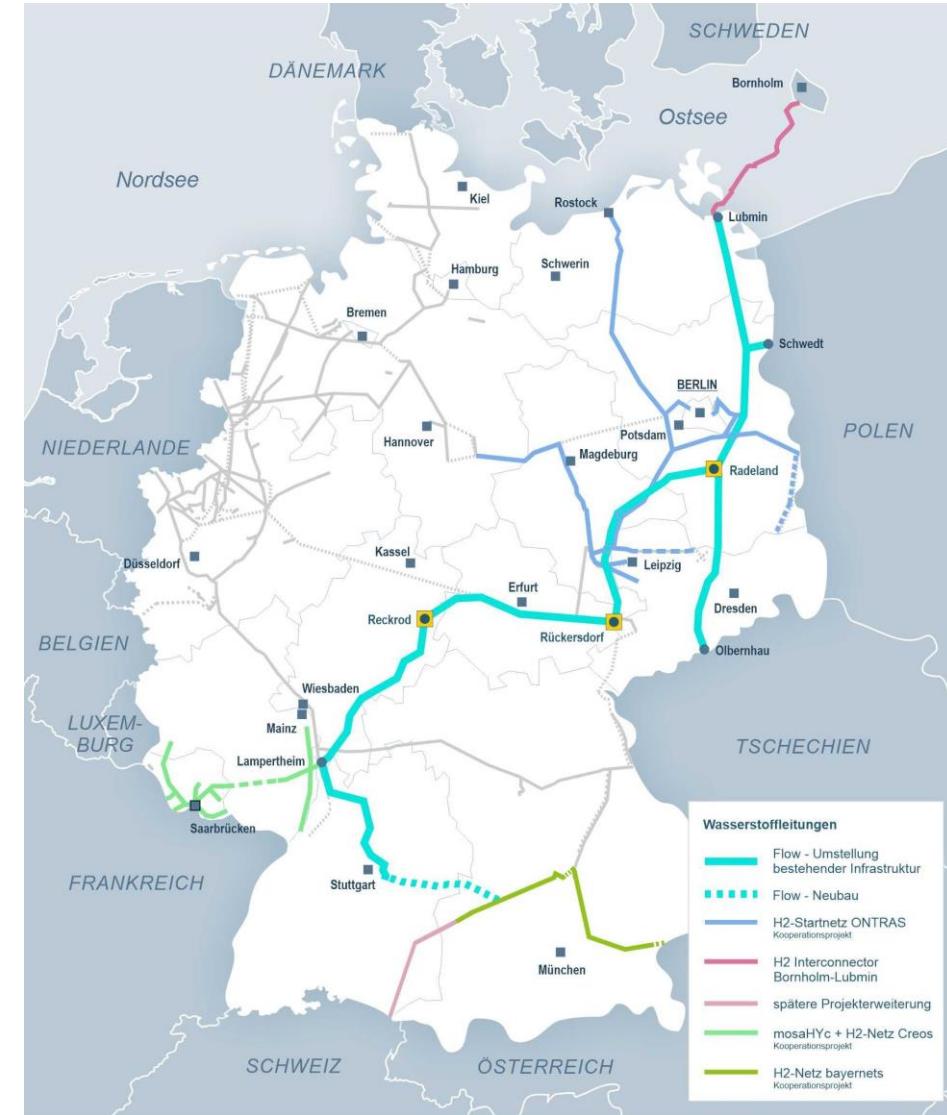
terrane**t** bw

Die Lage:

Im Nordosten Deutschlands und in der Ostsee liegen große Potenziale für die Erzeugung regenerativen Stroms. Im Südwesten der Republik liegt mit dem Rhein-Main-Neckar-Raum eine der produktivsten Industrie-Regionen Europas.

Das Projekt:

GASCADE, ONTRAS und terranets bw nutzen bestehende Infrastruktur und schaffen in Ergänzung zu bestehenden H₂-Projekten mit Flow eine Transportmöglichkeit für große Mengen Wasserstoff von der Ostseeküste durch die östlichen Bundesländer nach Hessen und weiter in die Pfalz bis nach Baden-Württemberg. Außerdem sind Verbindungen in mehrere europäische Nachbarländer vorgesehen.



Abschnittsweiser Ausbau

- **Schritt 1 ab 2025**
 - EUGAL/OPAL von Lubmin bis Radeland
 - JAGAL von Radeland bis Bobbau
 - Verbindungen mit/zu Kooperationsprojekt „H₂-Startnetz ONTRAS“
- **Schritt 2 ab 2028**
 - JAGAL von Bobbau bis Rückersdorf, STEGAL-West von Rückersdorf bis Reckrod
 - MIDAL-Süd im Zusammenspiel mit SPO-System, Reckrod bis Lampertheim/Ludwigshafen/Wörth/Karlsruhe
 - EUGAL/OPAL Anschluss PCK-Schwedt, Verlängerungsoption bis Polen
- **Schritt 3 von 2030-35**
 - SEL bis Stuttgart
 - Perspektive Umstellung EUGAL/OPAL bis Tschechien, Czech German Hydrogen Interconnector
 - Verbindung mit Baltic Sea Hydrogen Collector (BHC) 2030 möglich
 - Perspektive SEL bis Bayern und weiter bis zum Bodensee samt Anknüpfung von Vorarlberg, Liechtenstein und der Schweiz
 - Perspektive Verbindung in Richtung Frankreich und Österreich

Assoziierte Partner



Ansprechpartner

GASCADE Gastransport GmbH
Dr. Dirk Flandrich
Kölnische Straße 108 – 112
34119 Kassel

dirk.flandrich@gascade.de

ONTRAS Gastransport GmbH
Holger Sprung
Maximilianallee 4
04129 Leipzig

holger.sprung@ontras.com

terranets bw GmbH
Christoph Luschnat
Am Wallgraben 135
70565 Stuttgart

c.luschnat@terranets-bw.de

- Möchten Sie Teil unserer Initiative werden?
- Möchten Sie sich anschließen oder uns öffentlich wirksam unterstützen?
- Haben Sie Fragen zum Wasserstoff-Netzausbau?

→ Nehmen Sie Kontakt auf! Willkommen bei

