

●● ONTRAS

# Wasserstoff für Berlin-Marzahn:

ONTRAS sorgt für Anschluss an das  
deutschlandweite H<sub>2</sub>-Kernnetz

**Dr. Ralf Borschinsky**  
Pressesprecher

Berlin, 09.10.2023



# ONTRAS Gastransport GmbH



**7.700 km**  
Leitungslänge



**442**  
Netzkopplungspunkte



**6**  
Speicher am Netz



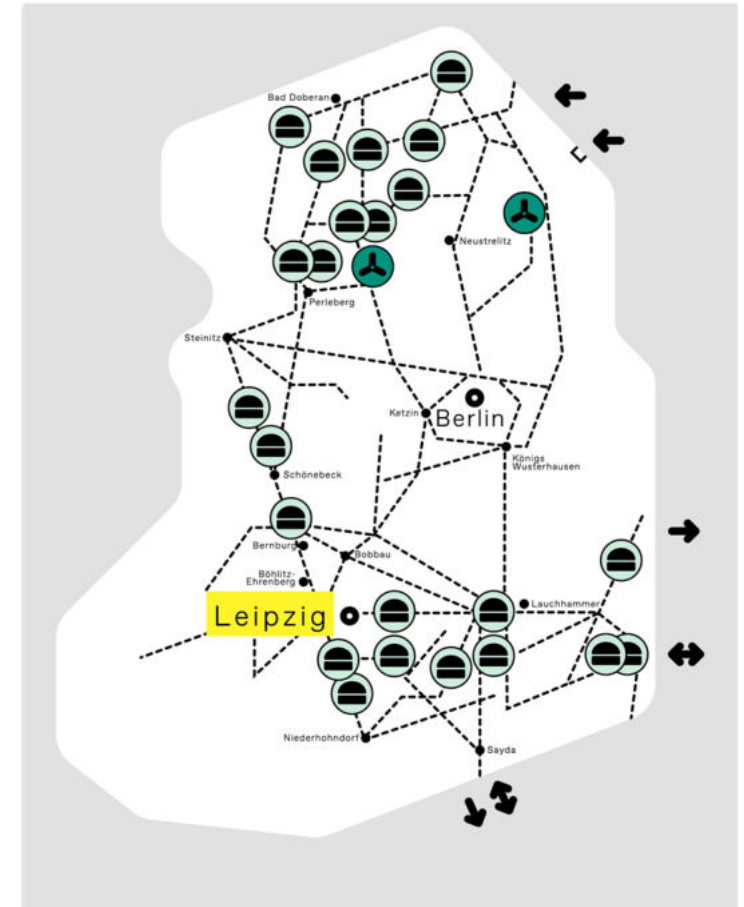
**130**  
nachgelagerte  
Netzbetreiber



**23**  
Biogaseinspeise-  
anlagen in Betrieb



**2**  
angeschlossene  
Power-to-Gas-Anlagen

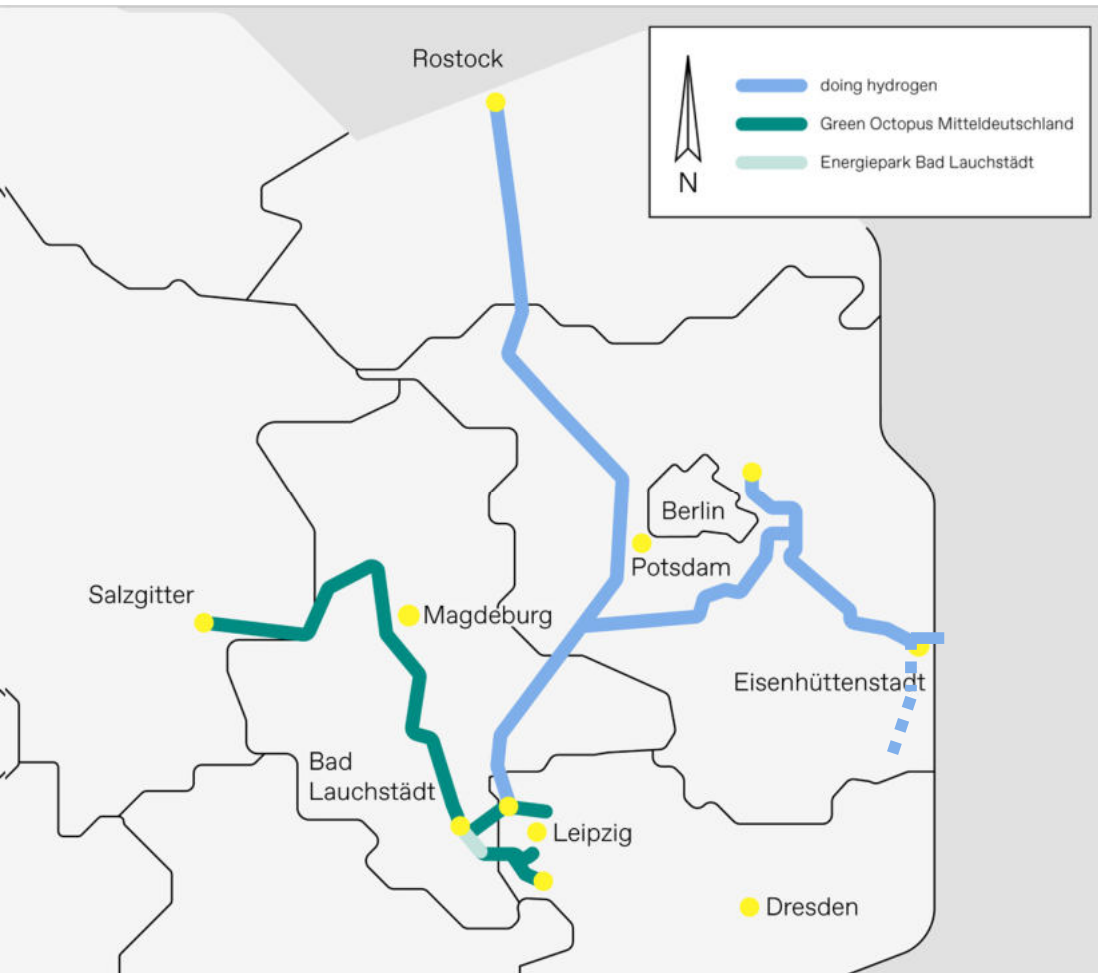


## Zukunft gestalten. ONTRAS-Projekte als Teil des Wasserstoff-Kernnetzes



- ➔ Das Ziel der Bundesregierung steht:  
Eine deutschlandweite Infrastruktur für Wasserstoff
- ➔ Erster Schritt: Wasserstoff-Kernnetz bis 2032,  
gemeinsam entwickelt und gebaut von den deutschen  
Fernleitungsnetzbetreibern
- ➔ Priorität der Bundesregierung: Umsetzen der Reallabore  
und Important Projects of Common European Interest  
(IPCEI) - insg. 1800 km
- ➔ ONTRAS mit H2-Startnetz (Energiepark Bad  
Lauchstädt, doing hydrogen und Green Octopus  
Mitteldeutschland) dabei
- ➔ **Als der Fernleitungsnetzbetreiber für  
Ostdeutschland wird ONTRAS einen signifikanten  
Teil der deutschen Wasserstoffinfrastruktur schaffen**

# ONTRAS H2-Startnetz: Starke Leitungsprojekte. Ausgewählt als IPCEI und Reallabor der Energiewende.



## doing hydrogen

- ca. 600 km H2-Leitungen
- Schaffen eines Wasserstoff-Hubs für Ostdeutschland
- Erschließen des Großraums Berlin für Wasserstoff

## Green Octopus Mitteldeutschland

- ca. 300 km Pipelines zwischen Bad Lauchstädt und Salzgitter einschließlich H2-Speicher
- Erschließen der Wirtschaftsregion Leipzig für Wasserstoff

## Energiepark Bad Lauchstädt

- Umstellen einer Erdgasleitung von 25 km auf Wasserstoff
- Anbinden Speichers Bad Lauchstädt an das H2-Netz des Chemieparks Leuna
- Arbeiten zur Leitungsumstellung laufen bis Ende 2024



## Erstes Umsetzungsprojekt: Spatenstich im Energiepark Bad Lauchstädt.



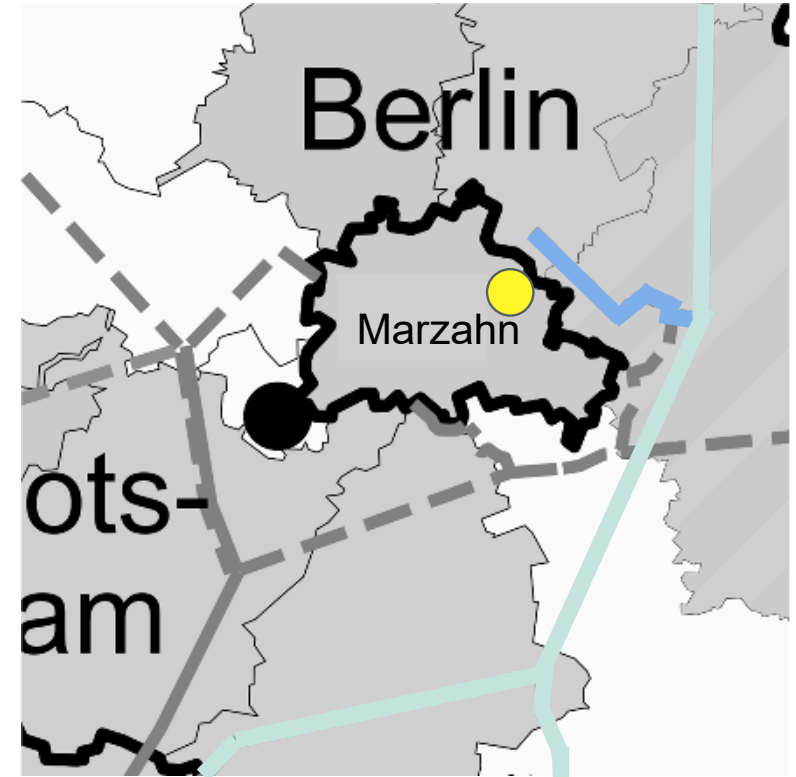
Juni 2023: Positive Investitionsentscheidung der Konsortialpartner und erster Spatenstich im Energiepark Bad Lauchstädt – im Beisein der Ministerpräsidenten Dr. Reiner Haseloff und Michael Kretschmer



**ONTRAS beginnt die Umstellung der ersten Leitung auf den Transport für Wasserstoff und setzt den Startschuss für das ONTRAS H2-Startnetz.**

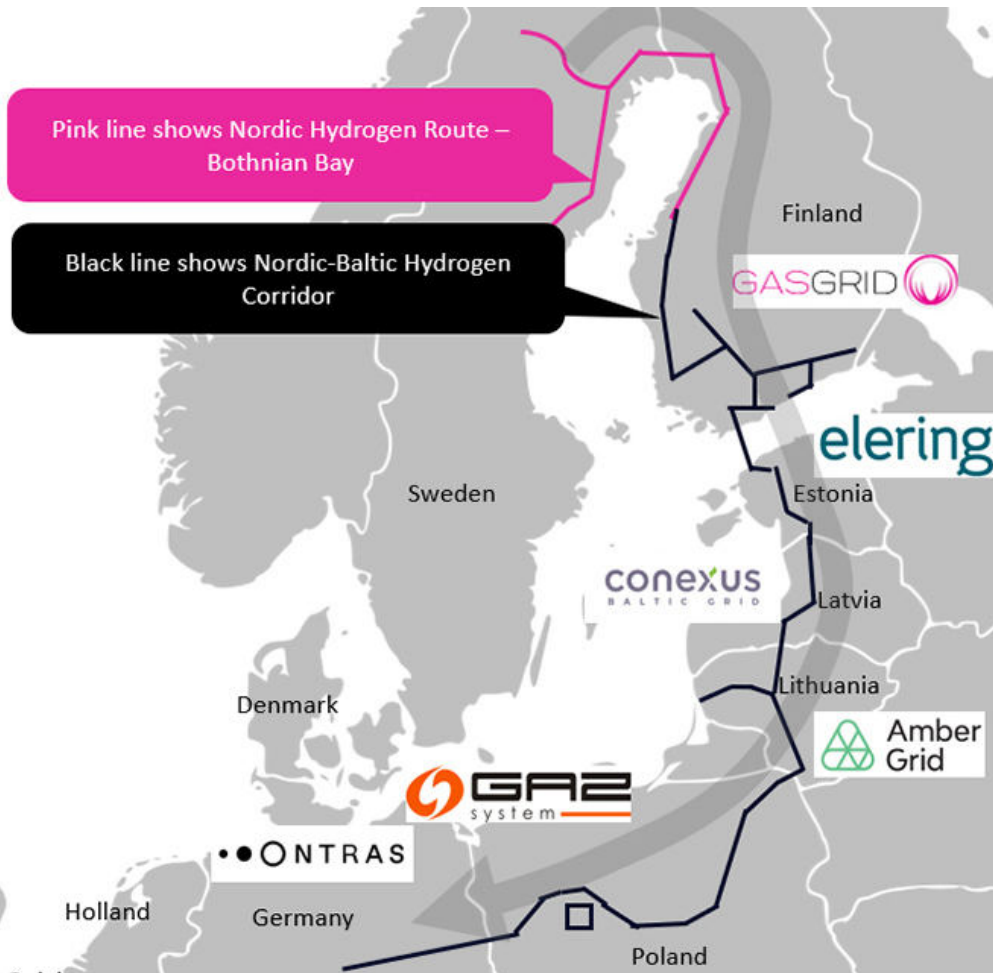
## Wasserstoff für Berlin über das H2-Kernnetz (Stand: 12. Juli 2023)

- Anschlusspunkt Berlin-Nordost (u. a. zur Erschließung von Marzahn) über Blumberg
- Wasserstofftransport zu den Verbrauchern wird über Verteilnetze erfolgen (NBB?)
- Derzeitiger Planungsstand (aus: Wasserstoffvariante NEP Gas 2022-2032): Inbetriebnahme 12/2028
- Durch Neubau vorgezogener Verbindungsleitung an FLOW frühere Erschließung möglich, **Voraussetzungen:**
  - Bestätigung des H2-Kernnetzes durch die Bundesnetzagentur
  - Schnelle behördliche Genehmigungsverfahren (H2-Beschleunigungsgesetz“) für Raumordnung/Planfeststellung (Neubau)
  - Verifizierte und terminierte Projekte mit Wasserstoffbedarf
  - Bau der Anschlussleitungen in Berlin durch Verteilnetzbetreiber



Ausschnitt aus der Karte des FNB Gas e. V. vom 12. Juli 2023 zum aktuellen Planungsstand für das H2-Kernnetz.

## Europäisch denken. ONTRAS-Netz ist Teil des Nordic Baltic Hydrogen Corridor.



- ➔ Als Fernleitungsnetzbetreiber im europäischen Transportsystem haben wir das europäische Energiesystem im Blick – und gestalten die europäische H2-Infrastruktur aktiv mit.
- ➔ Nordic Baltic Hydrogen Corridor: Kooperation von sechs europäischen Fernleitungsnetzbetreibern, darunter ONTRAS für Deutschland
- ➔ Errichtung eines Wasserstoff-Korridors zum Transport von grünem Wasserstoff nach Deutschland
- ➔ Schaffung eines Grenzübergangspunktes zwischen Polen und Deutschland und einer Verbindung zum ONTRAS H2-Startnetz



## Erstes Umsetzungsprojekt: Spatenstich im Energiepark Bad Lauchstädt.



Juni 2023: Positive Investitionsentscheidung der Konsortialpartner und erster Spatenstich im Energiepark Bad Lauchstädt – im Beisein der Ministerpräsidenten Dr. Reiner Haseloff und Michael Kretschmer



**ONTRAS beginnt die Umstellung der ersten Leitung auf den Transport für Wasserstoff und setzt den Startschuss für das ONTRAS H2-Startnetz.**



---

- Ihre H2-Ansprechpartner:

Holger Sprung, Leiter Unternehmensentwicklung

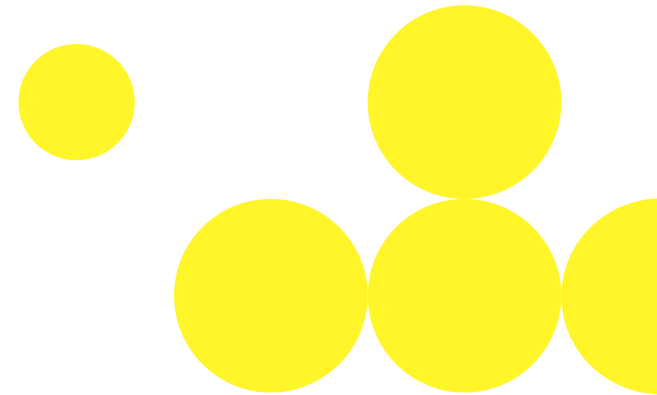
Eric Tamaske, Unternehmensentwicklung

[unternehmensentwicklung@ontras.com](mailto:unternehmensentwicklung@ontras.com)

Franziska Fuhrmann

Leiterin Netzkunden

[netzkunden@ontras.com](mailto:netzkunden@ontras.com)



**Vielen Dank!**

**Ihre Fragen?**