

••ONTRAS

Wasserstoff für Berlin-Marzahn:

ONTRAS sorgt für Anschluss an das
deutschlandweite H2-Kernnetz

Dr. Ralf Borschinsky
Pressesprecher

Berlin, 09.10.2023



ONTRAS Gastransport GmbH



7.700 km
Leitungslänge



442
Netzkopplungspunkte



6
Speicher am Netz



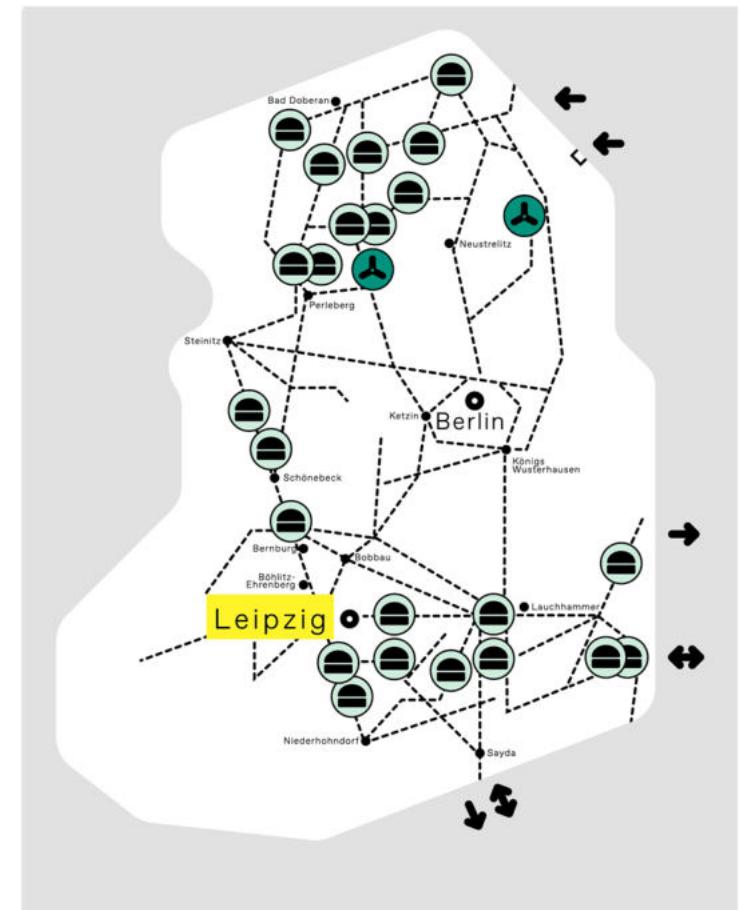
130
nachgelagerte
Netzbetreiber



23
Biogaseinspeise-
anlagen in Betrieb



2
angeschlossene
Power-to-Gas-Anlagen

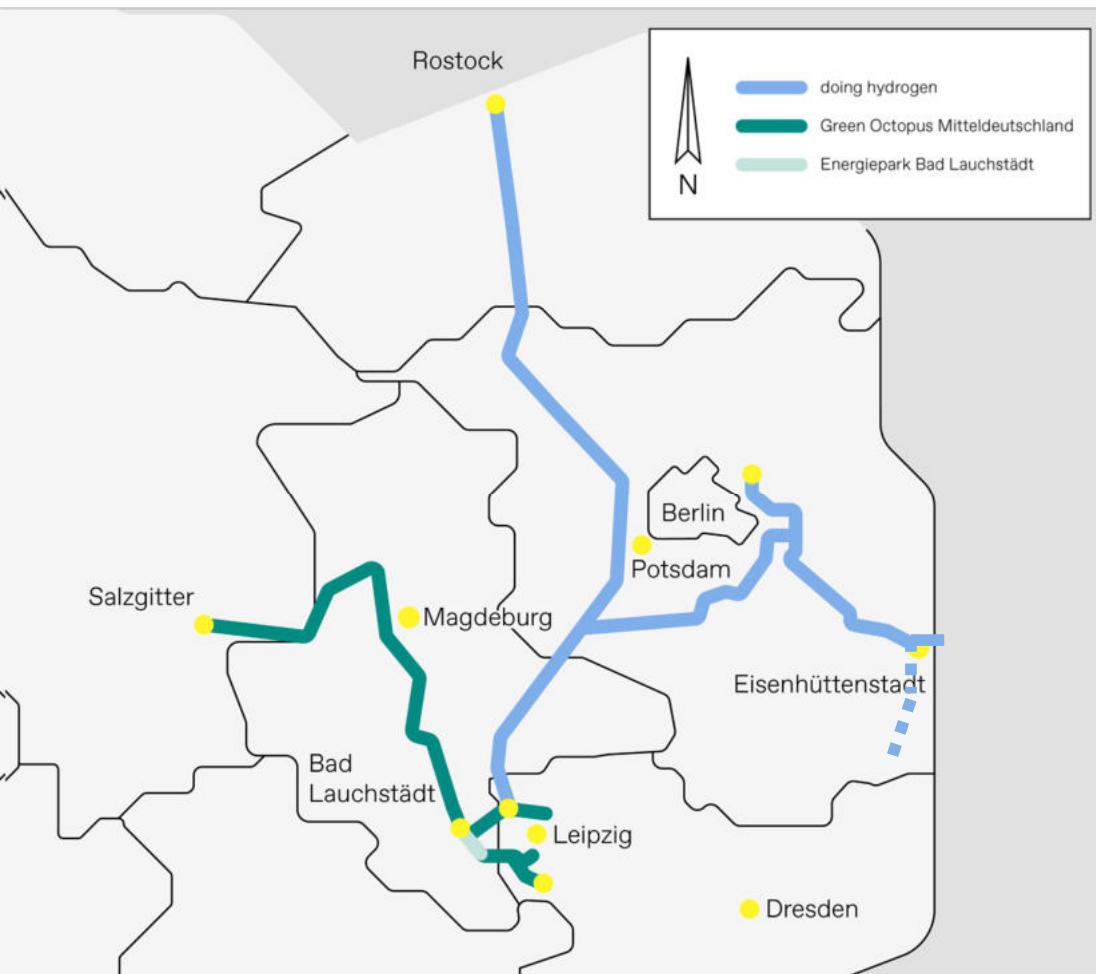


Zukunft gestalten. ONTRAS-Projekte als Teil des Wasserstoff-Kernnetzes



- 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.

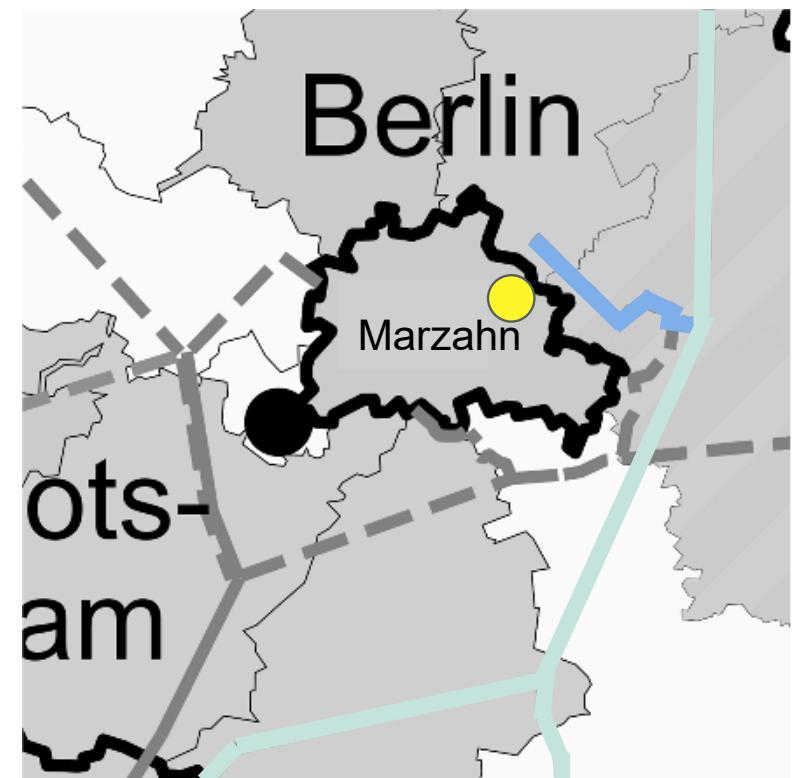


→ Juni 2023: Positive Investitionsentscheidung der Konsortialpartner und erster Spatenstich im Energiepark Bad Lauchstädt – im Beisein der Ministerpräsidenten Dr. Reiner Haseloff und Michael Kretschmer

→ 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

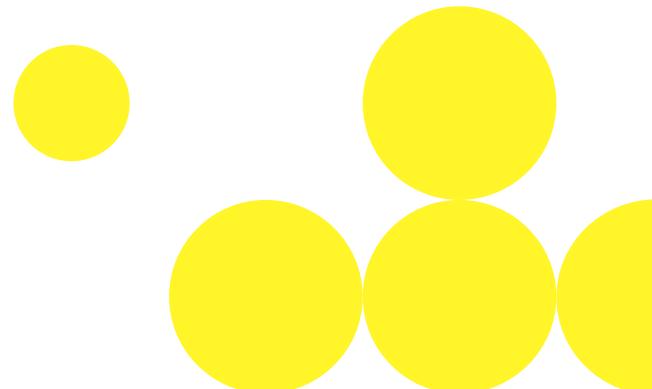
Eric Tamaske, Unternehmensentwicklung

unternehmensentwicklung@ontras.com

Franziska Fuhrmann

Leiterin Netzkunden

netzkunden@ontras.com



Vielen Dank!

Ihre Fragen?