



## Open Grid Europe GmbH

**Auftraggeber**

Open Grid Europe GmbH

**Bauzeit**

08/2022 - 12/2022

**Auftragswert netto**

33.500.000 €

**Auftragnehmer**FRIEDRICH VORWERK SE & Co. KG  
Bohlen & Doyen Bau GmbH**Eigenleistungen**Tief- und Rohrleitungsbau, Schweißarbeiten,  
Druckprüfung**Nachunternehmerleistungen**Spundwandarbeiten, Herstellen der Baustraßen,  
Bohrungen im mod. Direct Pipe Verfahren**Besonderheiten**

Arbeiten in schlecht tragfähigen Böden; Querungen von Gewässern und Straßen im mod. Direct Pipe

**Kontakt**[www.friedrich-vorwerk.de](http://www.friedrich-vorwerk.de)

---

### Wilhelmshavener Anbindungsleitung Los 2 (WAL)

---

Im Sommer dieses Jahres erhielt FRIEDRICH VORWERK den Auftrag für den Bau eines Teils der Anschlussleitung zum LNG-Terminal in Wilhelmshaven, von Sillenstede bei Schortens bis zur Fernleitung NETRA in der Nähe des Gasspeichers in Etzel. Die 27 km lange Leitung ist für H2-Ready ausgelegt (DN 1000, DP 100). Die Arbeiten begannen am 22.08.2022 und wurden dank des engagierten Teams 18 Tage vor dem geplanten Fertigstellungsdatum am 02.12.2022 abgeschlossen.

Während des Projekts waren bis zu 170 Mitarbeiter beschäftigt, und 27 Raupekräne wurden eingesetzt, um die Rohre aufgrund des Bodens sicher zu verlegen. Im Oktober wurden die Gewerke Rohrausfuhr und Biegen abgeschlossen, wobei rund 7.000 Tonnen Spundwände eingesetzt wurden. Wöchentlich wurden etwa 60 LKW-Ladungen Spundwandmaterial an 90 Standorten im Baufeld bereitgestellt.

Die Hauptaktivitäten konzentrierten sich auf die Rohrgrabenerstellung, das Absenken und Verbinden der Rohre sowie das zeitnahe Verfüllen. Parallel dazu wurde der Stationsbau an der GDRM-Anlage in Horsten/Friedeburg und an der LSE-Station Schortens durchgeführt. Die vorgefertigten Spools wurden in Wiesmoor vorgeschweißt, geprüft und abgenommen. Die Stationen wurden planmäßig im Dezember in Betrieb genommen, und am 12.12. erfolgt die Einbindung in die bestehende Fernleitung NETRA.