



Open Grid Europe GmbH

Auftraggeber

Open Grid Europe GmbH

Bauzeit

08/2022 - 12/2022

Auftragswert netto

33.500.000 €

AuftragnehmerFRIEDRICH 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

Kontaktwww.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 Rau-
penkräne wurden eingesetzt, um die Rohre aufgrund des Bodens sicher zu
verlegen. Im Oktober wurden die Gewerke Rohrausfuhr und Biegen abgesch-
lossen, wobei rund 7.000 Tonnen Spundwände eingesetzt wurden. Wöchent-
lich 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 da-
zu wurde der Stationsbau an der GDRM-Anlage in Horsten/Friedeburg und
an der LSE-Station Schortens durchgeführt. Die vorgefertigten Spools wur-
den in Wiesmoor vorgeschweißt, geprüft und abgenommen. Die Stationen
wurden planmäßig im Dezember in Betrieb genommen, und am 12.12. er-
folgt die Einbindung in die bestehende Fernleitung NETRA.