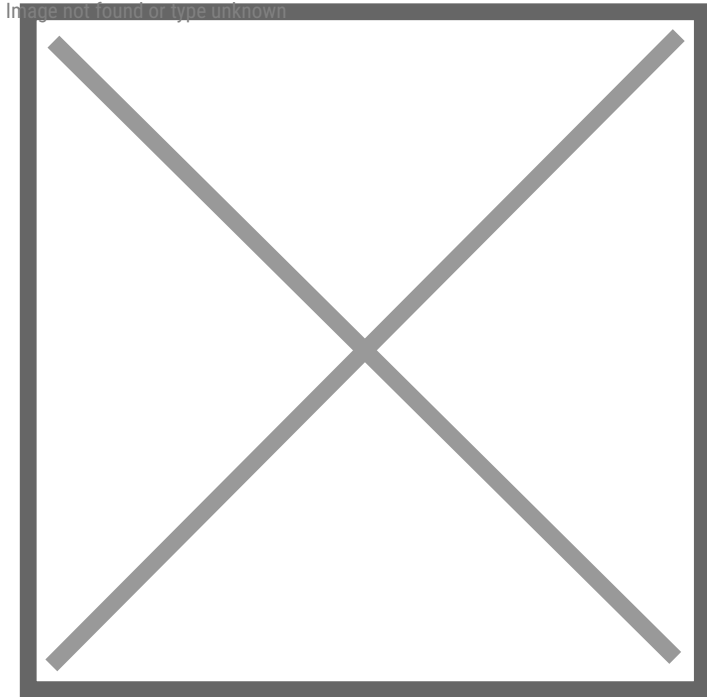


Leerrohrverlegung Norderney - Los 4

Vorbereitung der Kabeltrasse DolWin 1 für den Netzanschluss der Offshore Windparks vor Borkum im Bereich der Kabeltrasse Norderney und durch den Nationalpark Wattenmeer bis Hilgenriedersiel.

Insgesamt wurden 6 Horizontalbohrungen an den Lokationen Hilgenriedersiel (Festland), Grohdepolder und Norderney Nord (jeweils auf Norderney) durchgeführt. Von den 6 Horizontalbohrungen endeten 4 im Flachwasserbereich zwischen der Insel Norderney und dem Festland.

Unter Berücksichtigung der ökologischen Anforderung einer Baumaßnahme im „Nationalpark Wattenmeer“ gelangten hier zum wiederholten Male die extra für den Wattbereich entwickelten schwimmfähigen Baugrubenumschottungen zum Einsatz.



1. Bohrung:	2 Bohrungen zur Unterquerung des Sommer- und Winterdeiches sowie der Seegraswiesen Hilgenriedersiel, Kunststoffrohr HDPE DA 450	-
-	-	-
2. Bohrung:	2x Bohrungen Unterquerung des Watts und der Lahnung, sowie des Deiches Norderney Süd - Grohdepolder, Kunststoffrohr HDPE DA 450	-
-	-	-
3. Bohrung:	2x Bohrungen zur Unterquerung der Dünen und des Strandes Nordstrand Norderney, Kunststoffrohr HDPE DA 450, SDR 7,4	-
-	-	-
Technische Daten:	Länge der einzelnen HDD-Bohrungen:	
-	Hilgenriedersiel	1155 m
-	Grohde Polder	455 m
-	Norderney Nord	512 m-

{{ Auftraggeber }} TenneT offshore GmbH

{{ Auftragnehmer }} TAGU (Tiefbau GmbH Unterweser), Oldenburg Ludwig Freytag Tief- & Rohrleitungsbau, Oldenburg LMR
Drilling GmbH, Oldenburg

{{ Eckdaten }}

Von den 6 Horizontalbohrungen endeten 4 im Flachwasserbereich zwischen der Insel Norderney und dem Festland.

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de