



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.



Juli 2011 bis September 2011

- | | |
|-------------|---|
| 1. Bohrung: | 2 Bohrungen zur Unterquerung des Sommer- und Winterdeiches sowie der Seegraswiesen Hilgenriedersiel, Kunststoffrohr |
| 2. Bohrung: | 2x Bohrungen Unterquerung des Watts und der Lahnung, sowie des Deiches Norderney Süd - Grohdepolder, Kunststoffrohr |
| 3. Bohrung: | 2x Bohrungen zur Unterquerung der Dünen und des Strandes Nordstrand Norderney, Kunststoffrohr HDPE DA 450, SDR 7 |

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