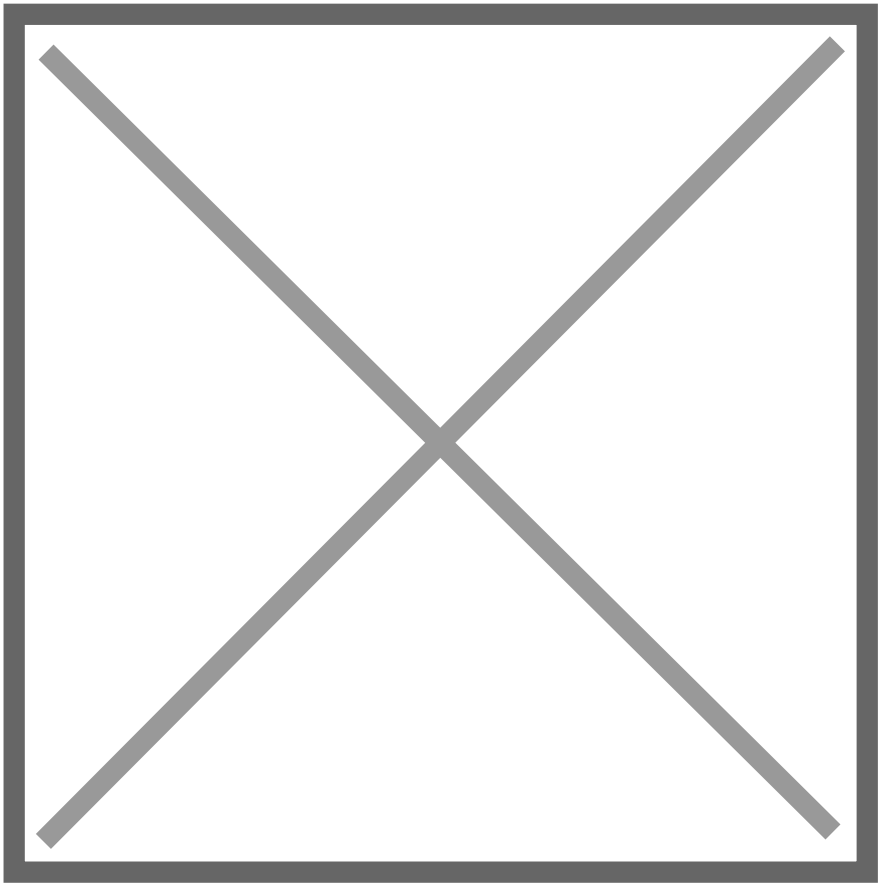
UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

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, Kunststoffro
2. Bohrung:	2x Bohrungen Unterquerung des Watts und der Lahnung, sowie des Deiches Norderney Süd - Grohdepolder, Kunststoffro
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

Grohde Polder

Norderney Nord



Juli 2011 bis September 2011

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