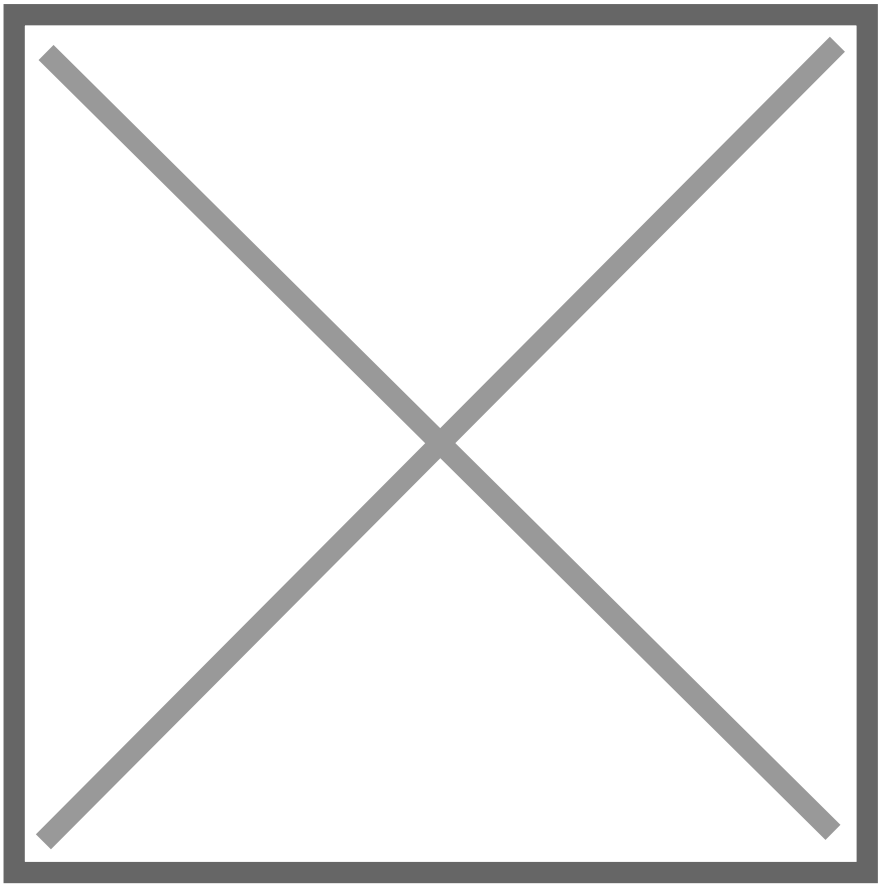
UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Leerrohrverlegung Norderney - Los 3

Vorbereitung der Kabeltrasse BorWin 2 für den Netzanschluss der Offshore Windparks vor Borkum im Bereich der Kabeltrasse Norderney und durch den Nationalpark Wattenmeer bis Hilgenriedersiel. Insgesamt wurden 7 Horizontalbohrungen an den Lokationen Hilgenriedersiel (Festland), Grohdepolder und Norderney Nord (jeweils auf Norderney) durchgeführt. Es befanden sich insgesamt 5 Bohraustrittspunkte im Flachwasserbereich im Watt 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.
Eine weitere Besonderheit der Ausführung im Jahr 2010 war die Anlieferung der Kabelschutzrohre über See in einer Länge bis zu
650 m, so dass auf Schweißarbeiten auf Norderney im Rahmen dieser Baumaßnahme verzichtet werden konnte.



1. Bohrung:	3 Bohrungen zur Unterquerung des Sommer- und Winterdeiches sowie der Seegraswiesen Hilgenriedersiel, Kunststoffro SDR 7,4
2. Bohrung:	2x Bohrungen Unterquerung des Watts und der Lahnung, sowie des Deiches Norderney Süd - Grohdepolder , Kunststoffr

3. Bohrung:	2x Bohrungen zur Unterquerung der Dünen und des Stran DR 7
Technische Daten:	Länge der einzelnen HDD-Bohrungen:
	Hilgenriedersiel
	Grohde Polder
	Norderney Nord



Juli 2010 bis September 2010

Auftraggeber	transpower offshore gmbh
Auftragnehmer	TAGU (Tiefbau GmbH Unterweser), Oldenburg, Ludwig Freytag Tief- & Rohrleitungsbau, Oldenburg, LMR Drilling GmbH, Oldenburg
Eckdaten	7 Horizontalbohrungen, insgesamt 5 Bohraustrittspunkte 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