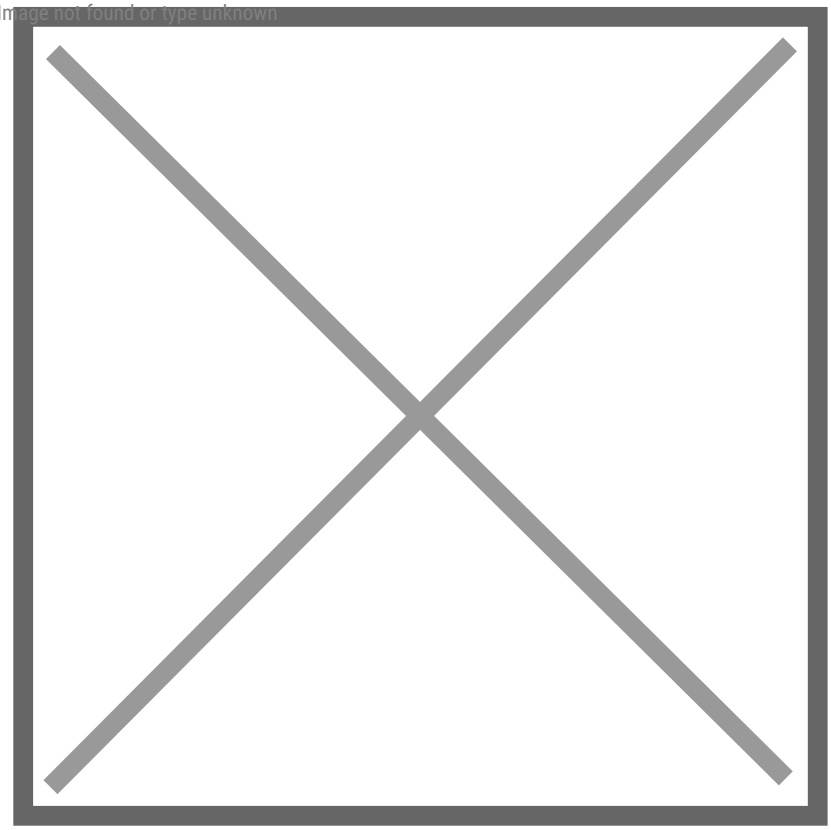
UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

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.

Image not found or type unknown



1. Bohrung:	3 Bohrungen zur Unterquerung des Sommer- und Winterdeiches sowie der Seegraswiesen Hilgenriedersiel, Kunststoffrohr HDPE DA 45	
-	-	-
2. Bohrung:	2x Bohrungen Unterquerung des Watts und der Lahnung, sowie des Deiches Norderney Süd - Grohdepolder , Kunststoffrohr HDPE DA 4	
-	-	-
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	1228 m
-	Grohde Polder	472 m
	Norderney Nord	455 m



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