

Kreismessung

Projekt

Lage- und Höhenbestimmung von mehreren Kabelschutzrohren für die Anbindung an einen Offshore-Windpark



Auftraggeber

Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH

Projektdaten

- Mehrere Kabelschutzrohre mit jeweiligen Messlängen von ca. 400 m
- DN 500 PE 100, SDR 11
- Einsatz des Kreismessgerätes „DuctRunner™-HDD-4.2 der Firma Reduct N.V.“

Projektbeschreibung

Die Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH wurde beauftragt die Anbindung von einem Offshore Windpark in der Ostsee zu realisieren. Dabei sind für die errichteten Düker Bestandsunterlagen zu erstellen. Diese sollen Aufschluss über die genaue Lage sowie Höhe der verlegten Leitungen geben.



Das gesamte Onshore Projekt hatte eine Gesamtlänge von 14.500 m. Davon wurden 3.600 m in geschlossener Bauweise mittels HDD realisiert.

Leistungsumfang

Realisierung von Kreismessungen mit dem Messsystem DuctRunner™ der Firma Reduct N.V., um die unterirdische Leitung dreidimensional einzumessen.

