DrillTec

HORIZONTALBOHRUNGEN

ERDGASKAVERNENSPEICHER JEMGUM
Deutschland

ERDGASKAVERNENSPEICHER JEMGUM
Deutschland

Kunde: WINGAS Gruppe/GASCADE/ASTORA

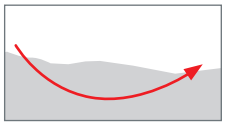
Im Auftrag der ARGE-Partner STREICHER und Bohlen Doyen führte DrillTec drei Horizontalbohrungen DN 900 im Erdgaskavernenspeicher Jemgum durch. Nur zwei Monate standen für die drei Bohrungen mit Längen von 1.528 m, 1.663 m und 1.716 m in dem ökologisch sensiblen Landschaftsschutzgebiet zur Verfügung. Deshalb kamen zwei neue Bohranlagen von STREICHER Drilling Technology parallel zum Einsatz. Neben der kurzen Projektphase stellten auch die wechselnden geologischen Bedingungen, lange Zufahrten und hohe Niederschlagsmengen Herausforderungen an das Projektteam. Mit 33 geplanten Kavernen entsteht in Jemgum einer der größten Erdgaskavernenspeicher Deutschlands. Die Arbeitsgaskapazität von rund 2,2 Mrd. Nm³ Erdgas reicht aus, um mehr als eine Million Haushalte in Deutschland ein Jahr lang mit Erdgas zu versorgen.

Projekt-Details	
Kunde	WINGAS Gruppe/GASCADE/ASTORA
ARGE-Partner	STREICHER, Bohlen Doyen
Leistungsspektrum	Querung eines Landschafts-/ Vogelschutzgebietes
Standort	Jemgum, Deutschland
Längen	1.716 m, 1.663 m, 1.528 m
Durchmesser	Bohrloch 48“, Rohr DN 900
Material	L485 MB
Geologie	Moor, Sand, Klei, Kies, Schwemmsande, Überschwemmungsgebiete/ Flussmündung Ems
Bohranlagen	2 x 350 t HDD Rig
Ausführungszeitraum	Mitte Juli – Mitte September 2012
Auftragssumme	3,1 Mio EUR

Standort:
Jemgum, Deutschland

Besonderheiten

- Kurzer Ausführungszeitraum
- Wechselnde geologische Bedingungen
- Bohrungen in ökologisch sensiblen Gebieten
- Lange Zufahrten
- Hohe Niederschlagsmenge während der Baustelle



Querung Landschaftsschutzgebiet

DrillTec GUT GmbH Großbohr- und Umwelttechnik
Josef-Wallner-Straße 10 · 94469 Deggendorf
T +49 991 37 212 - 400 · **E** info@drilltec.de · **www** drilltec.de

STREICHER Gruppe