

Soletransportleitung DN 450 DP 20 Rüdersdorf - Heckelberg

Projekt

Kreuzungen der Soletransportleitung durch die WINGAS-Leitung OPAL DN 1400 DP 100



Auftraggeber

EWE Energie AG

Leistungsumfang

- Koordinierung der Kreuzungen
- Erstellung einer Sicherheitsanweisung zum Schutz der Soletransportleitung
- Formulierung der technischen Ausführung zur Kreuzung der Soletransportleitung
- Absteckung der Kreuzungsbereiche
- Bauüberwachung
- Fortlaufende Dokumentation der Bauaktivitäten
- Kontrollmessungen zur Höhenüberprüfung
- Bestandsplanaktualisierungen

Projektbeschreibung

Mit dem Bau der OPAL durch die WINGAS GmbH wurde auch der Trassenverlauf der Soletransportleitung der EWE Energie AG an zwei Stellen gekreuzt. Für die dem Stand der Technik erforderlichen Ausführungen der Leitungskreuzungen war es erforderlich, detaillierte Vorgaben zu den beiden Sonderbauwerken bei Frankenfelde und Garzau (Landkreis Märkisch-Oderland) vorzugeben. Dies war insbesondere unter Beachtung der Besonderheit des Rohrwerkstoffes der Soletransportleitung aus GFK und der damit in Verbindung stehenden Bruchgefahr als auch der Besonderheit in den speziellen Leitungskreuzungspunkten erforderlich.

