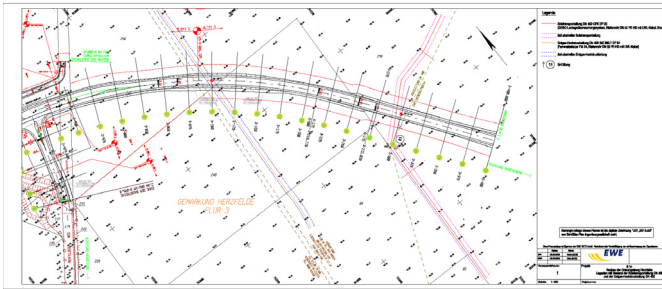


Soletransportleitung DN 450 DP 20 Rüdersdorf - Heckelberg

Projekt

Schutzbauwerk Soletransportleitung für die Kreuzung mit der Ortsumgehung B 1n Herzfelde



Auftraggeber

EWE Aktiengesellschaft

Projektdaten

- Einbau von 20 m Stahlschutzrohr 812,80 mm x 10 mm P235TR1
- Einbau von Fundamentfertigteile und Schleppplatten aus Beton sowie Stahlbetonplatten oberhalb der Soletransportleitung

Projektbeschreibung

Im Zusammenhang mit der geplanten Ortsumgehung der Bundesstraße B 1n Herzfelde wurde die Soletransportleitung DN 450 DP 20 (GFK) mit dieser Straßenbaumaßnahme gekreuzt. Da die Höhenlage des Unterbaus der Ortsumgehung im Kreuzungsbereich mit der Soletransportleitung keinen ausreichenden Abstand zwischen Rohrleitung und Straßenkörper gewährleistet, war es notwendig, ein Schutzbauwerk für die Soletransportleitung zu errichten. Es war eine technische Lösung zu wählen, die es gestattet, das Schutzbauwerk bei laufendem Betrieb der Soletransportleitung zu realisieren. Das Schutzbauwerk besteht aus einem Stahlschutzrohr um die Soletransportleitung mit einem darüber errichteten Betonbauwerk.



Leistungsumfang

- Vorplanung
- Koordinierung und Projektsteuerung
- Vermessung
- Dokumentation
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination

