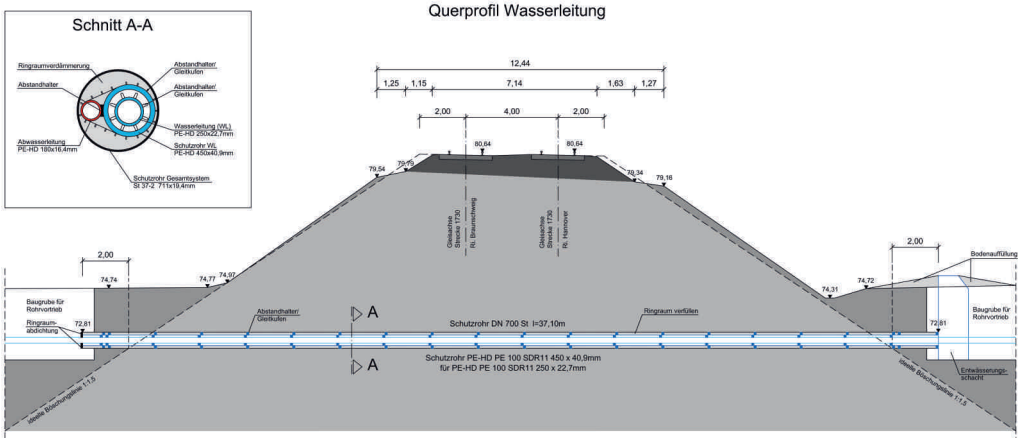
DB-Kreuzung zwischen Sonnenberg und Wierthe, Gemeinde Vechelde + WV Peine

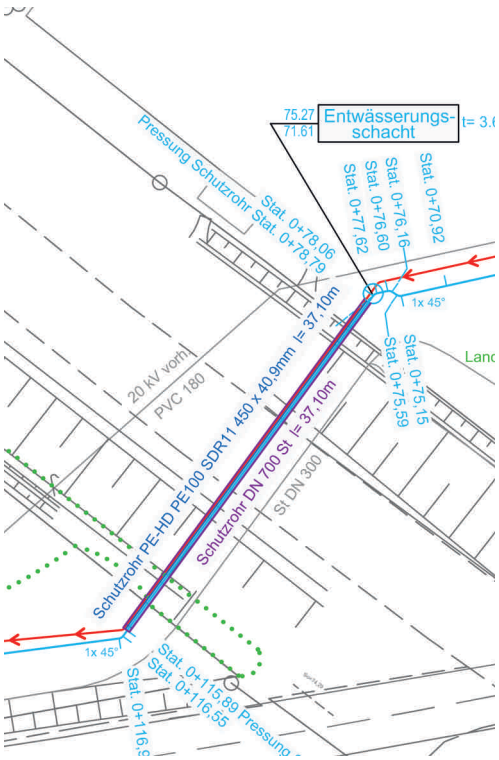


Anlass

Der Brückenbau der DB-AG über die L 473 und der Gewässerkreuzung der L 473 über die „Aue“ im Auftrag der NLStbV machten es erforderlich, im Bereich beider Maßnahmen die dort verlaufende Trinkwasserleitung des Wasserverband Peine und die Abwasserdruckleitung der Gemeinde Vechelde umzuverlegen.

Im Zuge der Umverlegungen mussten die Leitungskreuzungen im Bereich des Gewässers „Aue“ und mit der DB-Strecke Braunschweig-Hannover er-neuert werden.

Die Kreuzung der „Aue“ wurde im HDD-Verfahren hergestellt, die Kreuzung der DB-Anlage im Pressbohr-Rohrvortrieb. Für die Kreuzung der DB-Anlage wurden beide Medienleitungen gemeinsam in einem Schutzrohr verlegt.



Bauherren
Wasserverband Peine, Gemeinde Vechelde

Ausführungszeitraum
2008 - 2009

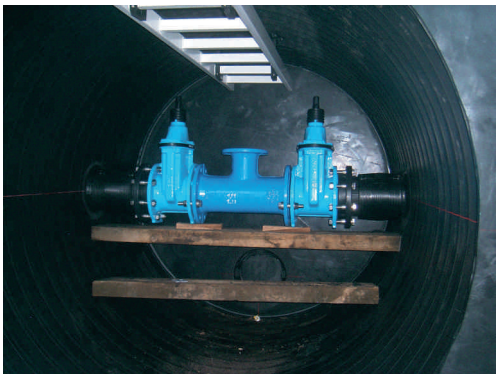
Planungsinhalt
ca. 190 m SW-Druckleitung DN 150; ca. 190 m TW-Leitung DN 200, ca. 34 m Stahlschutzrohr DN 700

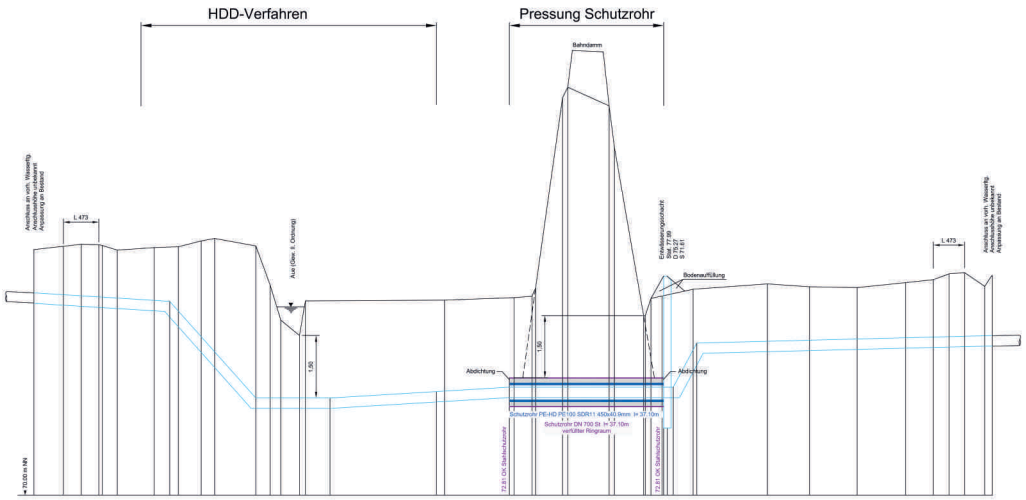
Leistungsumfang
HOAI Leitungsphasen 1 bis 9

Abwasserbehandlung
Entwässerung
Erschließung
Geo- & Kanal-Informationssyteme
Gutachten
Projektsteuerung
SiGe-Koordination
Verkehrswegebau
Verkehrstechnik
Vermessung
Visualisierung
Wasserbau

Leistungsumfang

- Planung, Bauüberwachung und Bauoberleitung des gesamten Projektes
- Koordination der Planungen für beiden Leitungsträger
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGeKo)





Abwasserbehandlung
Entwässerung
Erschließung
Geo- & Kanal-Informationssyteme
Gutachten
Infrastruktur
Projektsteuerung
SiGe-Koordination
Verkehrswegebau
Verkehrstechnik
Vermessung
Visualisierung
Wasserbau