

Öhringen / Hohenlohekreis

Auftraggeber

- Stadt Öhringen

Ingenieurleistungen

HOAI Leistungsphasen 1 - 9
und örtliche Bauüberwachung

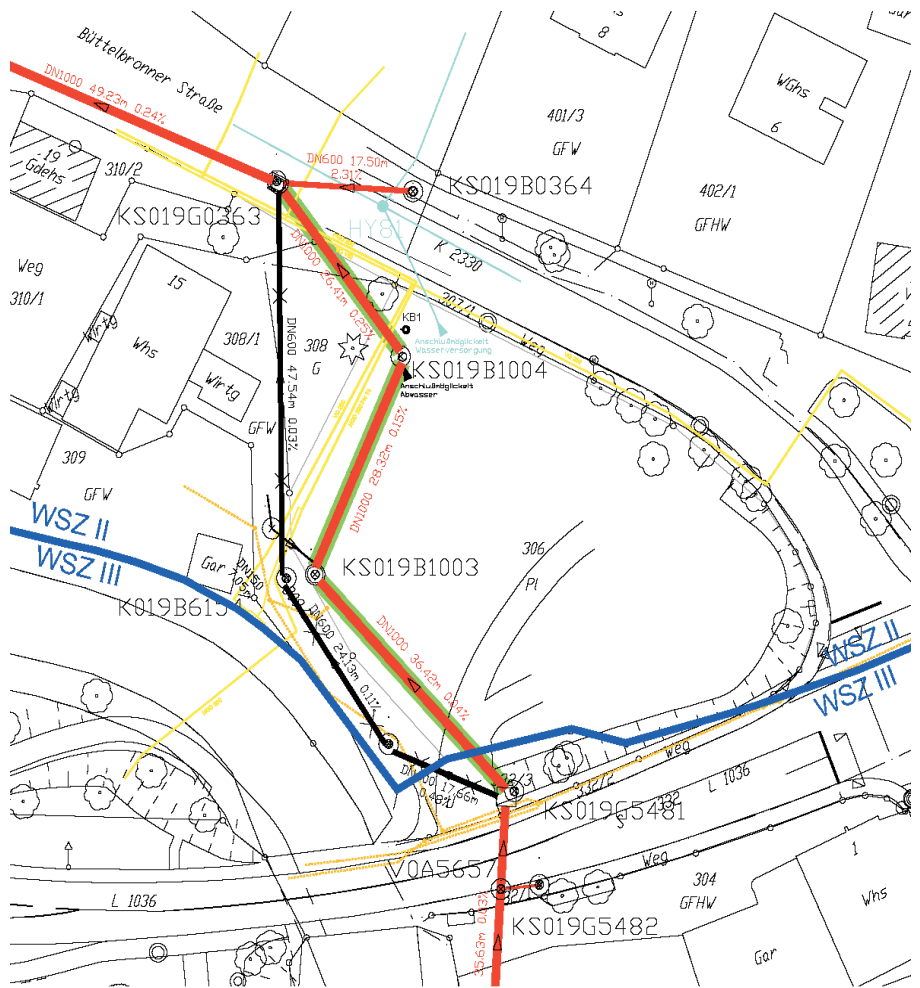
- Ingenieurbauwerke
- SiGeKo

Projektdaten




- Planung 2001
- Inbetriebnahme 2002

Beschreibung

Mit Hilfe eines Mineralgemisch-Dichtung, die als Ersatz für die ansonsten erforderliche Rohrbettung und -umhüllung und unter Verzicht auf die übliche zusätzliche Mantelleitung (Kontrollleitung) zum Einsatz kam, realisierte die Stadt Öhringen in sehr sensibler Umgebung der Wasserschutzzone II erfolgreich und preiswert eine Kanalauswechslung einschließlich hydraulischer Leistungserhöhung.



Zeichenerklärung:

- 
 bestehender Mischwasserkanal
 KS019G5481 KS019B1004
 DN600 47.54m 0.03%
- 
 neuer Mischwasserkanal mit mineralischer Einkapselung
 KS019B1003 KS019B1004
 DN1000 28.32m 0.15%
- 
 Wasserschutzgebiet



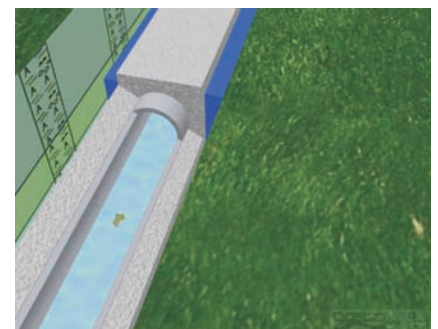
Aufbau der Rohrumhüllung



Einbau mineralischer Schachtumhüllung



mineralische Verfüllung der Leitungszone



3 D - Visualisierung