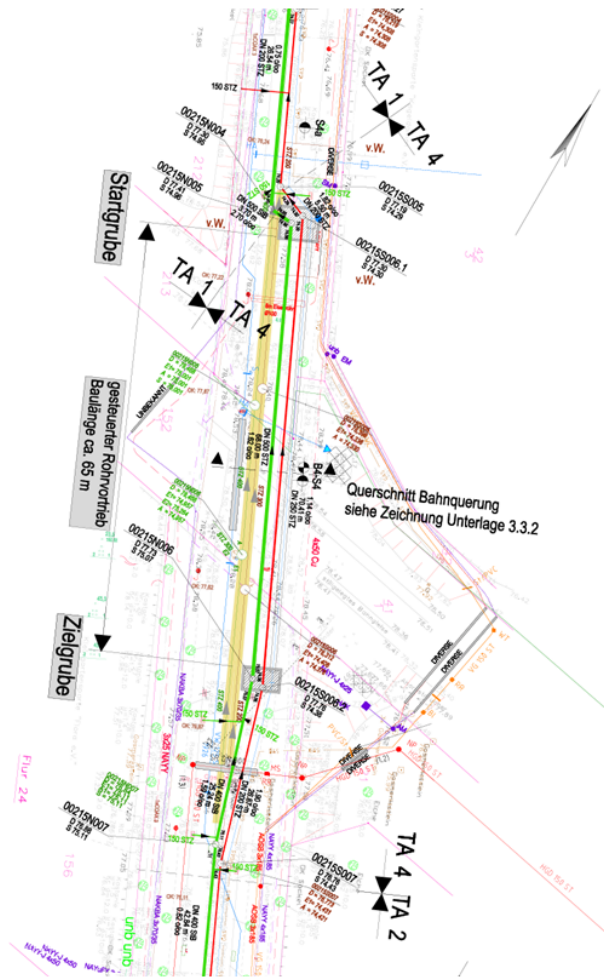


Erneuerung Schmutzwasser- und Niederschlagswasserkanal sowie der Trinkwasser- und Gasleitung Wehrinselstraße Forst (Lausitz)



Projekt:

Die Erneuerung der Abwasserkanäle in der Wehrinselstraße war aus baulicher Sicht zwingend erforderlich. Beim hydraulischen Nachweis des Niederschlagswasserkanals mit dem Rechenprogramm HYSTEM-EXTRAN zeigte sich, dass infolge des Anschlusses zusätzlicher befestigter Flächen an den Niederschlagswasserkanal die Erhöhung des Abflussvermögens notwendig ist.

Im Baubereich wurden ca. 1.450 m Niederschlagswasserkanal DN 300 bis DN 500 sowie ca. 875 m Schmutzwasserkanal DN 200 bis DN 250 erneuert bzw. neu zu verlegen.

Parallel zum Kanalbau erfolgte im gesamten Abschnitt die Erneuerung der Trinkwasser- und Gasleitung.

Bestandteil der Baumaßnahme ist die Querung der Gleisanlagen der DB AG in geschlossener Bauweise. Hierfür wurden Steinzeug-Vortriebsrohre DN 250 bis DN 500 auf einer Strecke von ca. 65 m als Medien- bzw. Schutzrohr verlegt.

Bauherr:

Städtische Abwasserbeseitigung Forst (Lausitz),
Eigenbetrieb der Stadt Forst (Lausitz)
Euloer Straße 90, 03149 Forst (Lausitz)

Termine:

Planung: 2010/2011
Ausführung: 2011/2012

Leistungen IBOS GmbH:

Planung Leistungsphasen 2 – 8
Örtliche Bauüberwachung

Bearbeiter:

Dipl.-Ing. (FH) Ines Bürgel/Dipl.-Ing. Thomas Rießner/
Dipl.-Ing. Sven Herrlich/
Dipl.-Ing. Hubertus Prentkowski