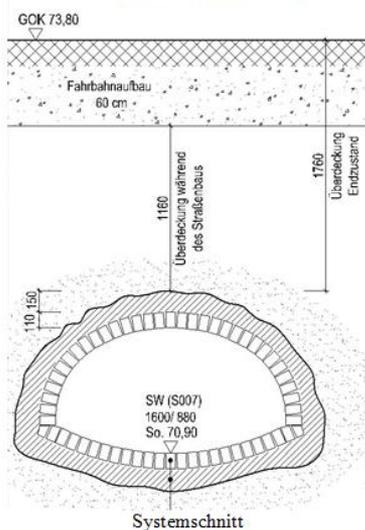


Sanierung und Erneuerung Schmutz- und Niederschlagswasserkanal Gubener Straße (Alsenstraße bis Inselstraße), Forst (Lausitz)



Ansicht Schmutzwasserkanal



Bauherr:

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

Projektdaten:

Im Auftrag der Städtischen Abwasserbeseitigung Forst (Lausitz) wurde durch das Ingenieurbüro IBOS GmbH Görlitz die statische Berechnung für einen vorhandenen Schmutzwasserkanal aufgestellt. Im Ergebnis sollten Aussagen über die vorhandene Standsicherheit des Bauwerks getroffen werden. Berechnungsgrundlagen sind die Ergebnisse einer Kanalbegehung sowie die in Voruntersuchungen ermittelten Material- und Baugrundeigenschaften.

Der um die ca. 1890er Jahre errichtete Kanal hat ein gemauertes Maulprofil mit den Innenabmessungen Breite/Höhe = 1.600 mm/880 mm. Der zu betrachtende Sammlerabschnitt verläuft unter der „Gubener Straße“ zwischen Schacht 01213S006 (Inselstraße) und Schacht 01213S010 (Alexanderstraße).

Leistungszeitraum:

Planung: 2011
Ausführung: 2011/2012

Leistungen IBOS GmbH:

Tragwerksplanung: Statische Nachrechnung des Profilquerschnittes zur Ermittlung der vorhandenen Tragfähigkeit