

## Referenz/Leistungsnachweis VOF

### Umsetzung der Abwasserkonzeption in Boizenburg/Elbe -Schmutzwasserkanäle im OT Bahlen



Fotos: Absperrung vom Schacht (links) und gemauertes Schachtgerinne (rechts)

#### Beschreibung

Die Stadt Boizenburg/Elbe ist entsprechend der Abwasserkonzeption bestrebt, die Neuverlegung von Schmutzwasserkanälen, die Beseitigung von vorhandenen Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben vorzunehmen, um der Kläranlage Abwasser zuzuführen.

Für den OT Bahlen war die Verlegung von Schmutzwasserkanälen geplant und wird zur Zeit noch umgesetzt. Die Verlegung der Schmutzwasserkanäle erfolgte im offenen Rohrgraben und im gesteuerten Rohrvortrieb nach DWA A 125 mit Bodenverdrängung. Grundwassertaugliche Pilotrohre und Schnecken sind zum Einsatz gekommen. Der Rohrvortrieb erfolgte aus Stahlbetonabsenkschächten DN 2000.

Die Hausanschlussleitungen wurden im offenen Rohrgraben und grabenlos verlegt.

#### Wesentliche Bauleistungen

- 445 m Schmutzwasserkanal DN 150 und DN 200
- 1.980 m Schmutzwasserkanal DN 150 und DN 200 grabenlos verlegt
- 640 m Hausanschlussleitungen grabenlos und offen verlegt
- 17 St Kanalkontrollschächte DN 1000
- 53 Stahlbetonabsenkschächte DN 2000

#### Auftraggeber

Stadt Boizenburg/Elbe  
Kirchplatz 1  
19258 Boizenburg

Ansprechpartner:

Frau Beese  
Telefon: 038847/626 – 80  
E-Mail: irene.beese@boizenburg.de

#### Ansprechpartner

VIUS Ingenieurplanung GmbH & Co.KG  
Lübecker Str. 111  
19059 Schwerin

Alexander Sehan

Telefon: 03 85 – 58 97 98 31  
Fax: 03 85 – 58 97 98 39  
E-Mail: schwerin@vius.de

#### Objektart

Tiefbau und Kanalarbeiten

#### Leistungen

Planungsleistungen Lph 1-9

#### Bauzeit

Planung und Ausführung  
04.2013 – 12.2015

#### Kosten (brutto)

Baukosten: 1.745.000,00€

#### Nachweis der Erbringung von Leistungen gemäß VOF § 5 (5)b

Unterschrift Auftraggeber