

## Referenz/Leistungsnachweis VOF

### Umsetzung der Abwasserkonzeption in Boizenburg/Elbe

-Schmutzwasserkanal, Abwasserdruckrohrleitung und Pumpwerk im OT Schwartow, Zarrentiner Straße



Fotos: grabenlose Verlegung (links) und Schacht für grabenlose Verlegung (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 Schwartow wurde die Verlegung von zwei Schmutzwasserkanälen, der Bau eines Pumpwerkes und einer Abwasserdruckrohrleitung geplant und 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 ebenfalls im offenen Rohrgraben und grabenlos unter der B 195 verlegt.

### Wesentliche Bauleistungen

- 450 m Schmutzwasserkanal DN 150 und DN 200 im offenen Rohrgraben
- 1110 m Schmutzwasserkanal DN 150 und DN 200 grabenlos verlegt
- 540 m Hausanschlussleitungen im offenen Rohrgraben und grabenlos verlegt
- 28 St Kanalkontrollschächte DN 1000
- 13 Stahlbetonabsenkschächte DN 2000
- 1 St Pumpwerk DN 1600 aus Polymerbeton, Tiefe 3,65 m

### 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 – 09.2015

### Kosten (brutto)

Baukosten: 800.000,00€

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

Unterschrift Auftraggeber