

## Referenz/Leistungsnachweis VOF

### Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Boizenburg/Elbe

Ermittlung vorhandener Abwassersituation

#### Beschreibung

Gemäß §40 Abs. 1 des Wassergesetzes von Mecklenburg-Vorpommern ist die Stadt Boizenburg verpflichtet, das in ihrem Stadtgebiet anfallende Abwasser zu erfassen und zu reinigen. Für die Abwasserkonzeption wurde das Stadtgebiet territorial aufgeteilt. Es waren die einzelnen Bestandteile des Abwassernetzes (Pumpwerke, Kanäle in Misch- und Trennsystem, Kläranlagen, Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben) nach ihrer Länge, Bauzeit, Beschaffenheit und Anzahl zu untersuchen.

Somit sind in der Konzeption 34,33 km Schmutzwasserkanal, 31,76 km Regenwasserkanal, 1,65 km Mischwasserkanal, 29 Pumpwerke, 270 abflusslose Gruben und 47 vollbiologische Kleinkläranlagen aufgeführt. Durch die Verordnung über die Behandlung von kommunalem Abwasser sind die Mischwasserkanäle, Kleinkläranlagen, Bereichskläranlagen und abflusslosen Gruben zu beseitigen.

#### Wesentliche Bauleistungen

- Ermittlung der Anzahl, Beschaffenheit, Bauzeit und Länge der Bestandteile des Abwassernetzes für Schmutz- und Regenwasserkanäle, Abwasserdruckrohrleitungen, Pumpwerke und Kläranlagen
- konzeptionelle Erfassung der Entwässerungsmaßnahmen
- Ermittlung von Investitionskosten für Bauleistungen bis zum Jahr 2014
- Ermittlung von Baukosten für B-Pläne u. Bauerwartungsflächen
- Darstellung der Sanierungs- und Reparaturmaßnahmen und Ermittlung der finanziellen Mittel

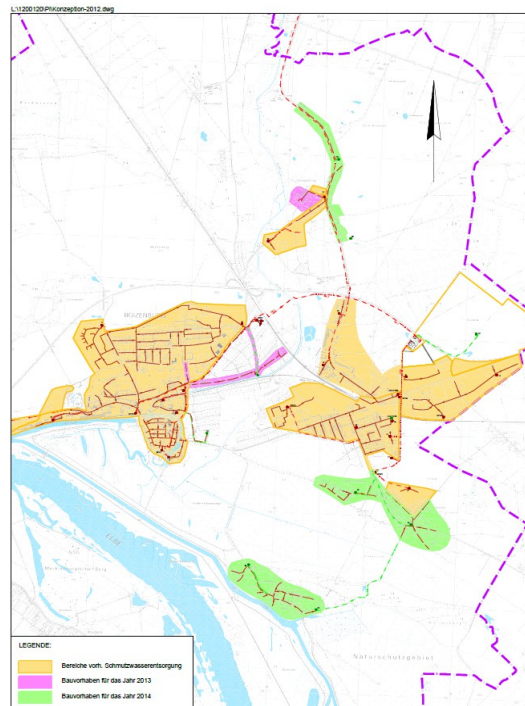


Abbildung 1: Gesamtplan Bauvorhaben

#### Auftraggeber

Stadt Boizenburg/Elbe  
 Fachbereich III  
 Bau und Ordnung  
 Kirchplatz 1  
 19252 Boizenburg

Ansprechpartner:

Frau Achenbach  
 Telefon: 038847/626-565  
 E-Mail: simona.achenbach@boizenburg.de

#### Ansprechpartner

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

Alexander Sehan

Telefon: 03 85 – 58 97 98 30  
 Fax: 03 85 – 58 97 98 39  
 E-Mail: schwerin@vius.de

#### Objektart

Ingenieurbauwerke

#### Leistungen

Vorplanung + Gutachten

#### Bauzeit

Planung  
 2012

#### Kosten (brutto)

Baukosten: €  
 Honorar: €

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

Unterschrift Auftraggeber