

Referenz/Leistungsnachweis VOF

Umsetzung der Abwasserkonzeption in Boizenburg/Elbe

-Zustandserfassung, -klassifizierung und -bewertung der Schmutz- und Regenwasserkanäle der Schillerstraße, H.-J.-P.-Lemmstraße und Theodor-Körner-Straße



Fotos: Pumpwerk (links) und Straßenbau (rechts)

Beschreibung

Die Stadt Boizenburg/Elbe hat entsprechend der Abwasserkonzeption im Zuge der jährlichen Inspektionsuntersuchungen im Jahr 2009 die Hauptkanäle der o.a. Straßen mittels Kanalfernsehanlage „Panorama“ durchgeführt.

Es wurden Untersuchungen zum baulichen und betrieblichen Zustand, eine Zustandsklassifizierung, Zustandsbewertung und eine Prioritätenliste mit der Reihenfolge der Sanierungsbedürftigkeit erarbeitet.

Maßnahmen zur Prioritätenliste

Schillerstraße

Beim SW-Kanal besteht langfristiger Handlungsbedarf, Rohrstatik gut. Beim RW-Kanal besteht dringender Handlungsbedarf durch fehlende Rohrstücke und Längs- und Querrisse. Rohrstatik ist noch gut bis befriedigend. Verdacht Einleitung von Schmutzwasser in RW-Kanal H.-J.-P.-Lemmstraße

Beim SW-Kanal besteht kurzfristiger Handlungsbedarf durch Scherbenbildungen, fehlende Rohrstücke und verstopfte Abzweiger. Rohrstatik gut.

Beim RW-Kanal besteht sofortiger Handlungsbedarf. Altrohrzustand I u. II, beginnende Deformation und Einsturzgefahr.

Ableitung von Schmutzwasser im RW-Kanal.

T.-Körner-Straße

Beim SW-Kanal besteht mittelfristiger Handlungsbedarf, viele Versätze in den Muffen, Rohrstatik gut.

Beim RW-Kanal ist kurzfristiger Handlungsbedarf gegeben. Rohrstatik befriedigend, Altrohrzustand II gerade noch gewährleistet.

Keine Betongerinne mehr in den Schächten.

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 1-2

Bauzeit

Auswertung: 10.2010

Kosten (brutto)

Baukosten:

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

Unterschrift Auftraggeber