



## **BAD AROLSER KOMMUNALBETRIEBE GMBH**

### **Inlinersanierung 2014 - 2015**

Die Bad Arolser Kommunalbetriebe haben im Jahr 2004 bis 2011 TV-Untersuchungen (gemäß EKVO) des Kanalnetzes von Bad Arolsen durchführen lassen. Die gewonnenen TV-Daten für die Teilgebiete 01 bis 02 wurden überprüft, ausgewertet und in Zustandsklassen eingeteilt. Anschließend wurde ein Sanierungskonzept und eine Kostenschätzung der Sanierung erstellt. Anhand des Konzeptes wurde später eine Ausführungsplanung erarbeitet, in der alle Haltungen der Zustandsklasse 0 (sofort) und 1(kurzfristig) aufgenommen wurden. Anschließend wurden alle Sanierungsarbeiten (Reparatur/Inliner/punktueller offene Baumaßnahme) in einem Leistungsverzeichnis aufgenommen und beschränkt ausgeschrieben.

## **Zusammenfassung**

Die Kanalsanierung 2014 mit dem Inlinerverfahren wurde für die Teileinzugsgebiete 01 bis 02 ausgeführt. Insgesamt wurden 50 Haltungen saniert. Von den 50 Haltungen wurden 33 Haltungen in Teil 1 und 17 Haltungen in Teil 2 eingeteilt. Die Auswahl des Verfahrens wurde in der Ausführungsplanung anhand der Schäden und der Schadensgröße für jede einzelne Haltung separat getroffen. Folgende Inlinerverfahren kamen zur Ausführung:

- Nadelfilzliner DN 200 bis DN 400 - Dampfhärtung
- GFK-Liner DN 450 bis DN 500 – UV Härtung

Auftraggeber	<b>Bad Arolser Kommunalbetriebe GmbH</b>
Ort	<b>Große Allee 24, 34454 Bad Arolsen</b>
DSP	<b>Planung, Bauleitung</b>
Objekt	<b>Kanalsanierung</b>
Jahr	<b>2014 bis 2015</b>
Bausumme	<b>320.000 EUR</b>
Länge	<b>2.380 m</b>