Kanalsanierung Rünthe West
Stadt Bergkamen (SEB)

Projektbeschreibung:

Die Stadt Bergkamen muss das Kanalsystem in Bergkamen Rünthe sanieren. Im Rahmen der Sanierungsplanung wurde auch die Beeinflussung des Grundwassers in Folge einer Sanierung geprüft um eine dauerhafte Absenkung des Grundwasserspiegels zu verhindern. Danach wurden sinnvolle Sanierungsbereiche gebildet.
Insgesamt wurden 137 Haltungen (4,48 km DN 150 – DN 1000) und 141 Schächte untersucht und einer Sanierungsplanung unterzogen. Letztendlich saniert wurden 62 Haltungen und 77 Schächte. Für die Maßnahme ist in Teilbereichen eine aufwändige Abwasserhaltung für Großprofile zu betreiben. Der Auftrag wurde vergeben und die Sanierungen in den kleineren Dimensionen laufen bereits.
Dem Sanierungsunternehmen wurden detaillierte Arbeitsanweisungen für die durchzuführenden Arbeiten übergeben, die es auch ermöglichen, die haltungsgenaue Ermittlung der Sanierungskosten nachzuverfolgen.
Alle Planungsleistungen, von der Ausschreibung und Begleitung der Vorunter-suchungen, die detaillierte Schadensauswertung und Einstufung in Schadensklassen, die Abstimmung der letztendlich zu sanierenden Haltungen und Schächte mit der Stadt Bergkamen und dem Lippeverband sowie die Aufstellung des Leistungs-verzeichnisses und der Arbeitsanweisungen, bis zur örtlichen Baubegleitung wurden durch die Wasser Verkehr Umwelt GmhH erbracht.

Projektdaten:

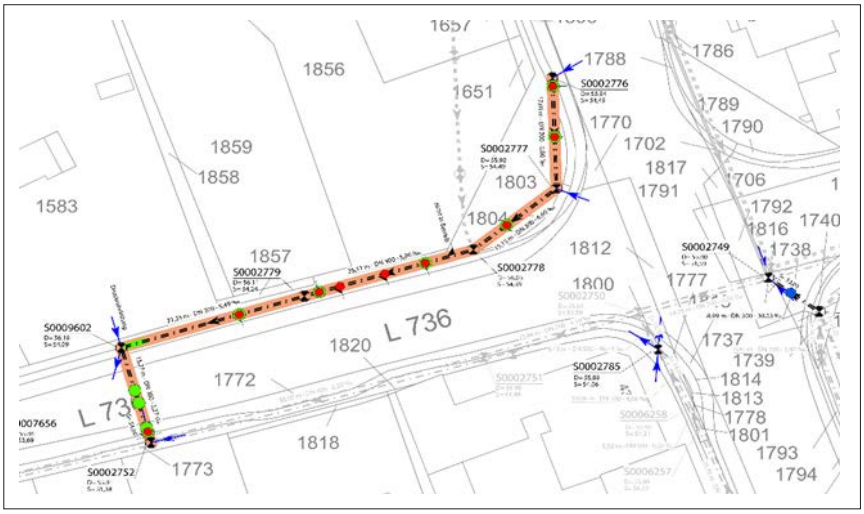
- 4480 m Haltungen
- 141 Stck. Schächte

Leistungen:

- Objektplanung Ingenieurbauwerke; Lph. 1 - 8
- Örtliche Überwachung

Projektlaufzeit:

05/2019 – 12/2020



BPM-Gruppe, Waisenhausstraße 10, 09599 Freiberg,
T +49 3731 78308400, F +49 3731 78308409, info@bpm-gruppe.com, www.bpm-gruppe.com