

Kanalsanierung Jahnstraße

Stadt Bergkamen - SEB

Auftraggeber:

Stadt Bergkamen, Stadtbetrieb
Entwässerung (SEB)

RAG Aktiengesellschaft

Ansprechpartner beim AG:

Herr Basener (SEB)
Herr Maurer (RAG)

Ansprechpartner beim AN:

Herr Dipl.-Ing.
Markus Rüschenbaum

Termine:

Planung / Ausführung
Kanalsanierung

2013 - 2015

Projektdaten:

1165 m Haltungen
26 Stck. Schächte
Abwasserhaltung
Mischwasserkanal
DN 110

Leistungen WUV:

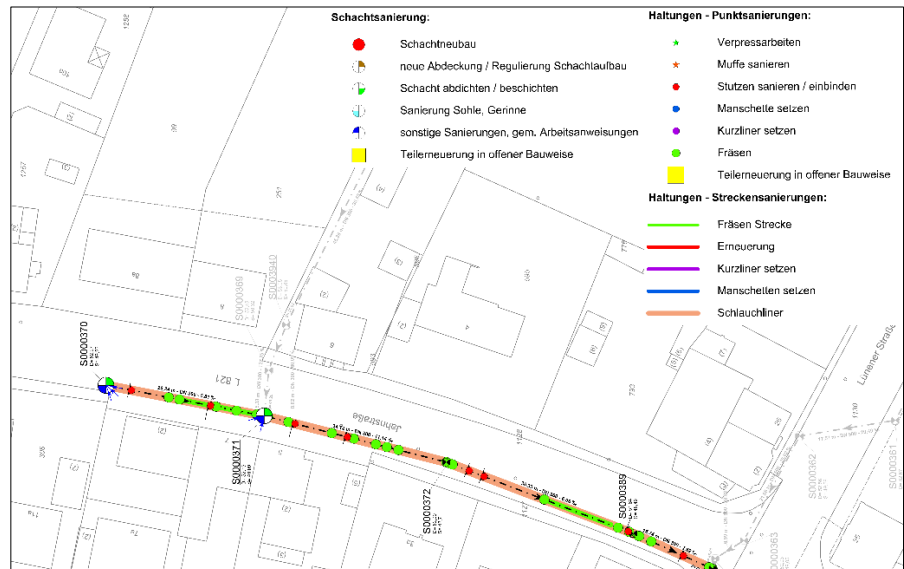
- Objektplanung
Ingenieurbauwerke /
Leistungsphasen 1 - 8
- Örtliche Überwachung

Baukosten:

900.000 € Haltungen / Schächte

Projektbeschreibung:

Die Stadt Bergkamen musste infolge bergbaulicher Einflüsse, gemeinsam mit der RAG Aktiengesellschaft, das schadhafte Kanalsystem in der Jahnstraße sanieren. Insgesamt wurden 1165 m Kanäle DN 300 – DN 1000 saniert.



Um die Maßnahme abwasserfrei durchführen zu können musste eine aufwändige Abwasserhaltung für Groß-profile aufgebaut und betrieben werden. Hierzu wurden Großpumpen installiert, die die anfallenden Wassermengen über oberirdische Druckrohrleitungen zum nächsten Mischwasserkanal ableiteten.



Die einzubauenden Nadelfilzliner wurden vor dem Einzug in die zu sanierenden Kanäle mit Epoxidharz getränkt und nach dem Einziehen mit Warmwasser aufgestellt und ausgehärtet. Die Planung und örtliche Sanierungsbegleitung wurde durch die Wasser Umwelt Verkehr GmbH durchgeführt.

