

Neubau Hauptsammler Naßweiler, Großrosseln, Saarland

Projektbeschreibung

Der EVS betreibt im Bereich der Abwasseranlage Großrosseln-Marienu unter anderem den Hauptsammler 1.0 Naßweiler mit Anschluss an den französischen Hauptsammler. Der vorhandene RÜ in unmittelbarer Nähe zur französischen Staatsgrenze hat keine Entlastungsfunktion mehr und soll entfallen.

Der Hauptsammler ist aufgrund von gravierenden bergbaubedingten Einwirkungen in einem desolaten Zustand. Das gesamte Hauptsammlersystem einschließlich des ehemaligen RÜ und der Kontrollschächte entsprechen bei weitem nicht dem Stand der Technik und ist dringend sanierungsbedürftig.

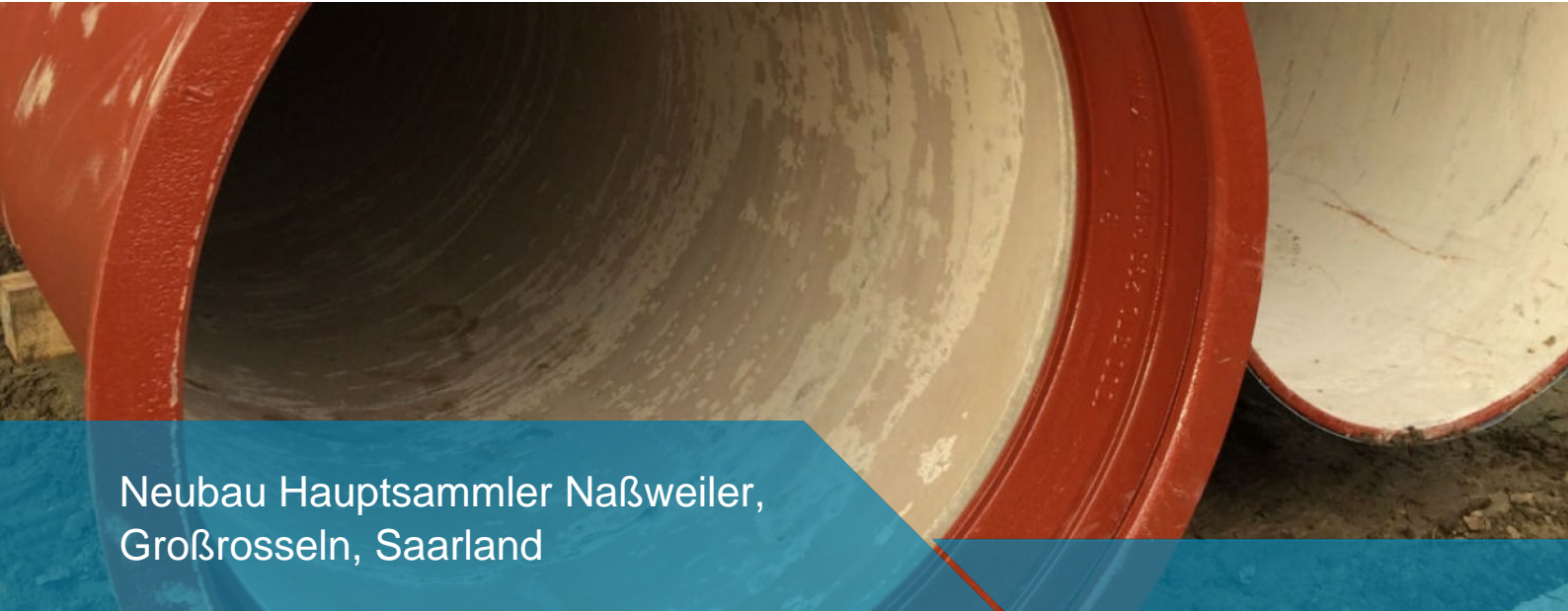
Wegen der geringen Deckung sind für die Erneuerung des Hauptsammlers die Verwendung von Graugussrohren (GJS) vorgesehen. Des Weiteren sind wegen dem erhöhten Grundwasserstand alle Schachtbauwerke und Rohrleitungen gegen Auftrieb zu sichern.

Kontakt



Marcus Rauch, Dipl.-Ing.

0681 – 95 08 33-31
rauch@wsv-ingenieure.de



Neubau Hauptsammler Naßweiler, Großrosseln, Saarland

Leistungen

- Objektplanung Leistungsphasen 1-9 HOAI Ingenieurbauwerke
- Tragwerksplanung Leistungsphasen 1-5 HOAI
- Örtliche Bauüberwachung
- SiGeKo

Eckdaten

Auftraggeber

Entsorgungsverband Saar (EVS), Saarbrücken

Planungszeit / Bauzeit

2005 – 2016

Umfang

590 m Sammlerlänge DN 500 bis DN 1400
15 Stück Schachtbauwerke