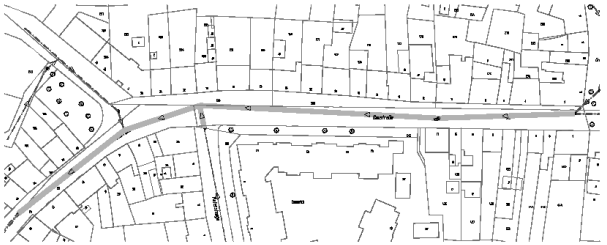
Kanalerneuerung einschließlich der privaten Anschlussleitungen in der Baustraße

Technische Werke Emmerich am Rhein GmbH
Blackweg 40
46446 Emmerich am Rhein
Telefon: 02822 / 92 56 – 0
www.twe-emmerich.de

Inhalt

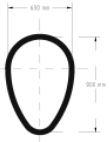
- Betroffener Bereich
- Daten zum Kanalbau
- Hintergrund der Sanierung
- Was muss alles dicht sein?
- Vorgehen in der Baustraße
- Sonstige Hinweise

Betroffener Bereich



Daten zum Kanalbau

Vorhanden: Betonrohr
Eiprofil 600 / 900 mm
Baujahr 1910



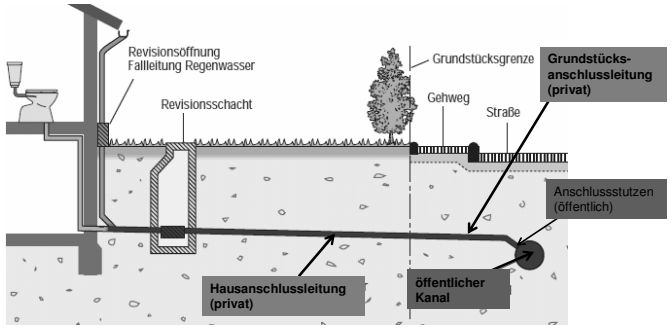
Neu: GFK
Kreisprofil DN 800 mm
Länge ca. 258 m
Tiefenlage im Mittel 3,10 m

Hintergrund der Sanierung

- Bauliche Mängel des vorh. Kanals aufgrund des Alters (99 Jahre)
  - Korrosion
    - (Gefahr von Rohrbrüchen)
  - Nicht fachgerecht eingebaute Stutzen
    - (Undichtigkeiten)
- Leichte Verbesserung der Hydraulik

Was muss denn alles dicht sein?“

Übersicht Mischwassersystem gemäß Satzung:



Quelle: Broschüre „Hausanschluss dicht?“, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW (Hrsg.)

→ Überprüfung aller privaten Leitungen

Vorgehen in der Baustraße

Quelle: Broschüre „Hausanschluss dicht?“, MUNLV NRW (Hrsg.)

öffentlicher Kanal:
- Mischwasserkanal mit baulichen Mängeln
- in ca. 3 m Tiefe
- Dichtheit derzeit nicht gegeben

→ **Handlungsbedarf im Vorfeld der Straßenbaumaßnahme**

private Anschlussleitungen:
- Zustand unklar
- Dichtheitsprüfung laut Gesetz notwendig
- bald von frischer Straßendecke bedeckt

→ **Handlungsbedarf im Zuge der Kanalbaumaßnahme**

Sonstige Hinweise

Bitte beachten Sie auch:

- Auch die **Hausanschlussleitung** auf dem Grundstück muss bis 31.12.2015 auf Dichtheit geprüft sein!
- Bei den Dichtheitsprüfern / Sanierungsfirmen sind viele „schwarze Schafe“ unterwegs, bitte fragen Sie uns nach **Listen mit Sachkundigen**! Sonst wird evtl. Ihre Dichtheitsprüfung nicht anerkannt!
- Achten Sie auf eine **sorgfältige Dokumentation der Dichtheitsprüfung** seitens des Sachkundigen!
- Achten Sie bei einer Sanierung der Hausanschlussleitung auch auf eine **angemessene Rückstausicherung**! Anschlussnehmer haben sich selbst gegen Rückstau aus dem Kanal zu schützen.

→ Wir stehen Ihnen für Beratung und Information gerne zur Verfügung!