



Kanalerneuerung einschließlich der privaten Anschlussleitungen in der Straße Diepe Kuhweg

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 Straße Diepe Kuhweg
- Sonstige Hinweise



Daten zum Kanalbau

Neu: Inliner aus GFK in
Eiprofil 400/600 mm
Länge ca. 160 m

Polypropylen (PP)
Kreisprofil DN 300 mm
Länge ca. 150 m
Tiefenlage im Mittel 1,5 m



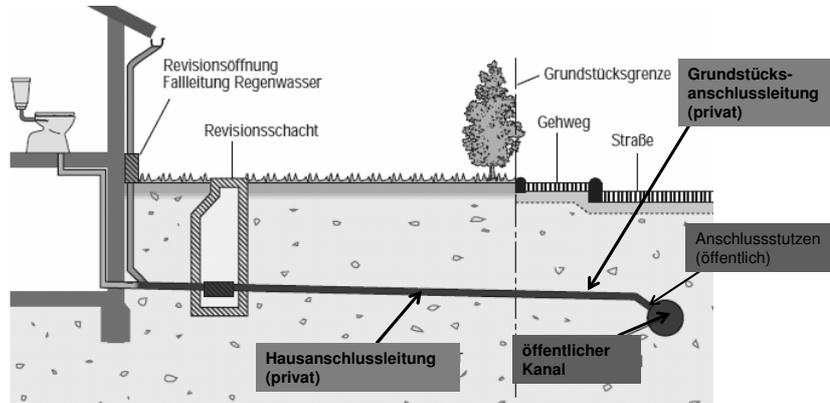
Hintergrund der Sanierung

- Bauliche Mängel des vorh. Kanals, bei Lage in einer Wasserschutzzone IIIa
 - Korrosion
 - (Gefahr von Rohrbrüchen)
 - Nicht fachgerecht eingebaute Stützen
 - Wurzeleinwuchs im Bereich von Muffen
 - (Undichtigkeiten)
 - Unterbögen



„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

Technische Werke Emmerich GmbH,
Emmerich am Rhein

7



Vorgehen in der Straße Diepe Kuhweg

öffentlicher Kanal:

- Mischwasserkanal mit baulichen Mängeln
- in ca. 1,5 m Tiefe
- Dichtheit derzeit nicht gegeben

→ Handlungsbedarf im Vorfeld der Straßenbaumaßnahme



private Anschlussleitungen:

- Zustand noch unklar
- Dichtheitsprüfung laut Gesetz notwendig
- bald von frischer Straßendecke bedeckt

→ Handlungsbedarf im Zuge der Kanalbaumaßnahme

Technische Werke Emmerich GmbH,
Emmerich am Rhein

8



Vorgehen in der Wallstraße

öffentlicher Kanal (zu Lasten der Gebührenzahler):

- Untersuchung des vorhandenen Kanalzustands (bereits erfolgt)
- Planung der erforderlichen Maßnahmen (in Arbeit)
- Information der betroffenen Anwohner (heute)
- Erneuerung des öffentlichen Kanals einschl. Anschlussstutzen
- u. a. Prüfen der Dichtheit des neuen Kanals nach Fertigstellung

private Anschlussleitungen (zu Lasten des Grundstückeigentümers):

- Zustand noch unklar (Untersuchung bis Grundstücksgrenze beauftragt, Kosten ca. 200 € pro Stück)
- Information des Grundstückeigentümers über das Ergebnis
- Dichtheitsbescheinigung sofern Dichtheit gegeben ist
- Bei Schäden erfolgt eine Erneuerung bis Grundstücksgrenze mit anschl. Dichtheitsprüfung (Bescheinigung)



Sonstige Hinweise

Bitte beachten Sie auch:

- Auch die **Hausanschlussleitung** auf dem Grundstück muss bis spätestens 31.12.2012 auf Dichtheit geprüft sein!
- Bei den Dichtheitsprüfern / Sanierungsfirmen sind viele „schwarze Schafe“ unterwegs, bitte fragen Sie uns nach aktuellen **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!**