

Betroffene Bereiche

- Abschnitt auf der Höhe Nierenberger Str. 72



Quelle: GeoPortal Niederrhein (www.geoportal-niederrhein.de)

www.twe-emmerich.de

TWE Technische Werke
Emmerich am Rhein GmbH

Folie 4

Betroffene Bereiche

- Abschnitt auf der Höhe Nierenberger Str. 101



Quelle: GeoPortal Niederrhein (www.geoportal-niederrhein.de)

www.twe-emmerich.de

TWE Technische Werke
Emmerich am Rhein GmbH

Folie 5

Betroffene Bereiche

- Abschnitt auf der Höhe Nierenberger Str. 113



Quelle: GeoPortal Niederrhein (www.geoportal-niederrhein.de)

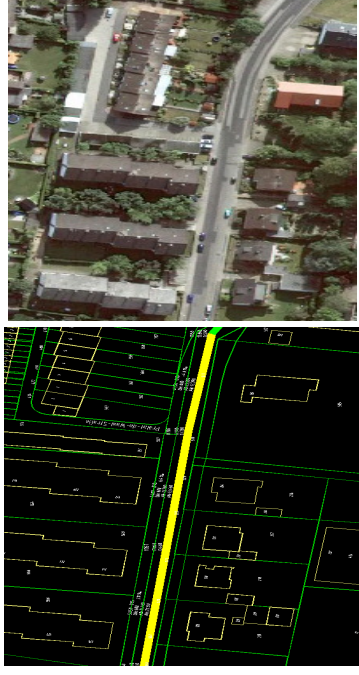
www.twe-emmerich.de

TWE Technische Werke
Emmerich am Rhein GmbH

Folie 6

Betroffene Bereiche

- Abschnitt auf der Höhe Nierenberger Str. 131



Quelle: GeoPortal Niederrhein (www.geoportal-niederrhein.de)

www.twe-emmerich.de

TWE Technische Werke
Emmerich am Rhein GmbH

Folie 7



Betroffene Bereiche

- Abschnitt Kreuzungsbereich Nierenberger /Dinslakener Str.




Quelle: GeoPortal Niederrhein (www.geoportal-niederrhein.de)

TWE Technische Werke
Emmerich am Rhein GmbH

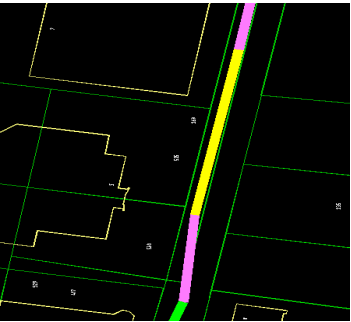
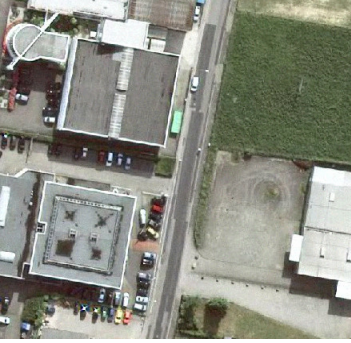
www.twe-emmerich.de

Folie 8



Betroffene Bereiche

- Abschnitt auf der Höhe Dusiburger Str. 5

Quelle: GeoPortal Niederrhein (www.geoportal-niederrhein.de)

TWE Technische Werke
Emmerich am Rhein GmbH

www.twe-emmerich.de

Folie 9



Daten zum Kanalbau



Vorhanden: Betonrohr

Kreisprofil: DN 600 mm
(Nierenberger Str.136 bis Nierenberger Str.97)

Kreisprofil: DN 400 mm
(Kreuzung Nierenberger Str.72 / Osterweg)

Baujahr: 1969 / 1970

Neu: GFK DN 600 mm (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
PP DN 400 mm (Polypropylen)

TWE Technische Werke
Emmerich am Rhein GmbH

www.twe-emmerich.de

Folie 10



Daten zum Kanalbau



Vorhanden: Steinzeug

Kreisprofil: DN 150 mm
(Kreuzung Nierenberger Str./Nierenberger Hof)

Baujahr: 1970

Neu: PP DN 150 mm
(Polypropylen)

TWE Technische Werke
Emmerich am Rhein GmbH

www.twe-emmerich.de

Folie 11

Daten zum Kanalbau

Vorhanden: PVC-Rohr (Polyvinylchlorid)
 Kreisprofil: DN 200 mm
 (Duisburger Str. bis Kreuzung Nierenberger/Dinlakener Str.)

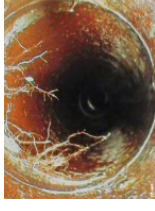
Lebensdauer: ca. 40-50 Jahre
 Baujahr: 1970

Neu: PP DN 300 mm
 (Polypropylen)



Hintergrund der Sanierung

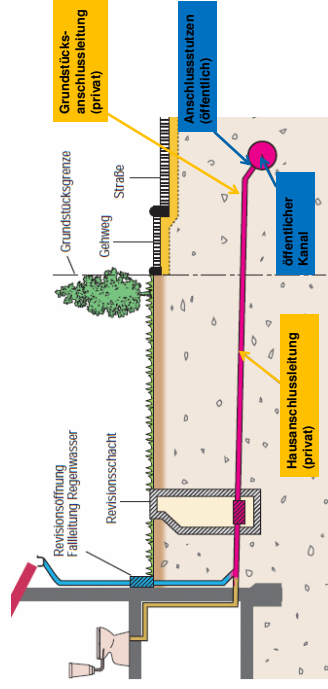
- Erneuerung des Straßenquerschnittes – Synergieeffekte nutzen
- Bauliche Mängel des vorhandenen Kanals
- Nicht fachgerecht eingebaute Stutzen
- Wurzeleinwuchs im Bereich der Muffen
- Korrosion (mögliche Gefahr von Rohrbrüchen)



Quelle: Bildreferenzkatalog, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW

Was muss alles Dicht sein ?

Übersicht des Mischwassersystem gemäß Satzung



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

Vorgehen bei der Sanierung

öffentlicher Kanal:

- Mischwasserkanal mit baulichen Mängeln in ca. 4,0m Tiefe (Nierenberger Str.)
- Mischwasserkanal mit baulichen Mängeln in ca. 2,5m Tiefe (Duisburger Str.)
- Dichtheit derzeit nicht gegeben

→ Handlungsbedarf im Vorfeld der Straßenbaumaßnahme

private Anschlussleitungen:

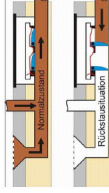
- Zustand noch unklar
- Dichtheitsprüfung laut Gesetz notwendig (2012/2015)
- bald von frischer Straßendecke bedeckt

→ Handlungsbedarf im Zuge der Kanalbaumaßnahme

Sonstige Hinweise

Bitte beachten Sie auch:

- Die **Hausanschlussleitung** muss bis spätestens 31.12.2012/2015 auf Dichtheit geprüft sein! (Prüfbescheinigung erforderlich)
- Für die Dichtheitsprüfung erkundigen Sie sich bitte nach zertifizierten **Sachkundigen**! Sonst wird Ihre Dichtheitsprüfung evtl. nicht anerkannt!
(<http://www.sadipa.it.nrw.de/Sadipa/>)
- Achten Sie bei einer Sanierung der Hausanschlussleitung auch auf eine **angemessene Rückstausicherung**! Anschlussnehmer haben sich laut Satzung selbst gegen Rückstau aus dem Kanal zu schützen.



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

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Gibt es Fragen?

Wir beantworten sie gerne!

Technische Werke Emmerich am Rhein GmbH
Blackweg 40 | 46446 Emmerich am Rhein

Telefon: 02822 / 92 56 – 0