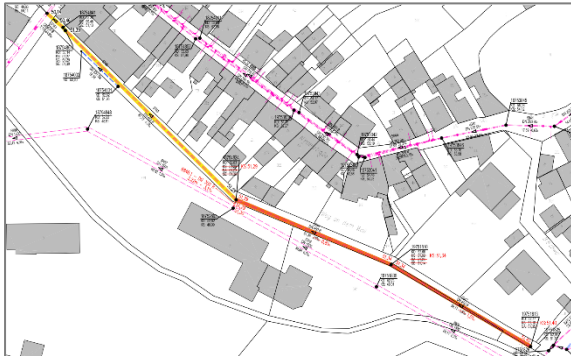


# Kanalsanierung "Weg an dem Wall", Schwalmtal, NRW

Schwalmtalwerke AöR

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Kanalsanierung	ca. 182.000 €	2016



## Projektbeschreibung:

Sanierung der vorhandenen Mischwasserkanalisation in der Straße "Weg an dem Wall" in Waldniel.

## Weitere Projektdaten:

- Beengte örtliche Wegverhältnisse durch beidseitige Einfriedung einer denkmalgeschützten Mauer
- Ganzheitliches Sanierungskonzept unter Berücksichtigung der hydrodynamischen Berechnungsergebnisse zum GEP 2016

## Anlass:

- TV-Inspektionsmaßnahme nach der Selbstüberwachungsverordnung Kanal (SüwV Kan)
- Bauliche Schäden verbunden mit Rückstau und H<sub>2</sub>S-Bildung

## Unsere Leistungen:

- Auswertung der TV-Inspektionsdaten und Bewerten des Schadens nach dem Bildreferenzkatalog NRW. Erarbeitung eines Erneuerungs- und Sanierungskonzeptes für die Mischwasserkanalisation.
- Hydrodynamische Netzberechnung mit einem EULER Typ II - Modellregen, T = 5,0
- Kanalerneuerung in offener und geschlossener Bauweise
- HOAI 2013, Teil 3, Abschn. 3, LPH 1 - 3

## Kundennutzen:

- Beseitigung baulicher Schäden im Kanalnetz im Zuge der Erneuerung und Beseitigung von Geruchsproblemen
- Netzsicherheit für das Einzugsgebiet
- Ganzheitliche Planungsleistungen
- Kostensicherheit