

gemeinsam · nachhaltig · transparent



*Herzlich  
willkommen!*



## Ausbau Alter Postweg

# Kanalbauplanung

Reinhard Hövel & Christian Flitz

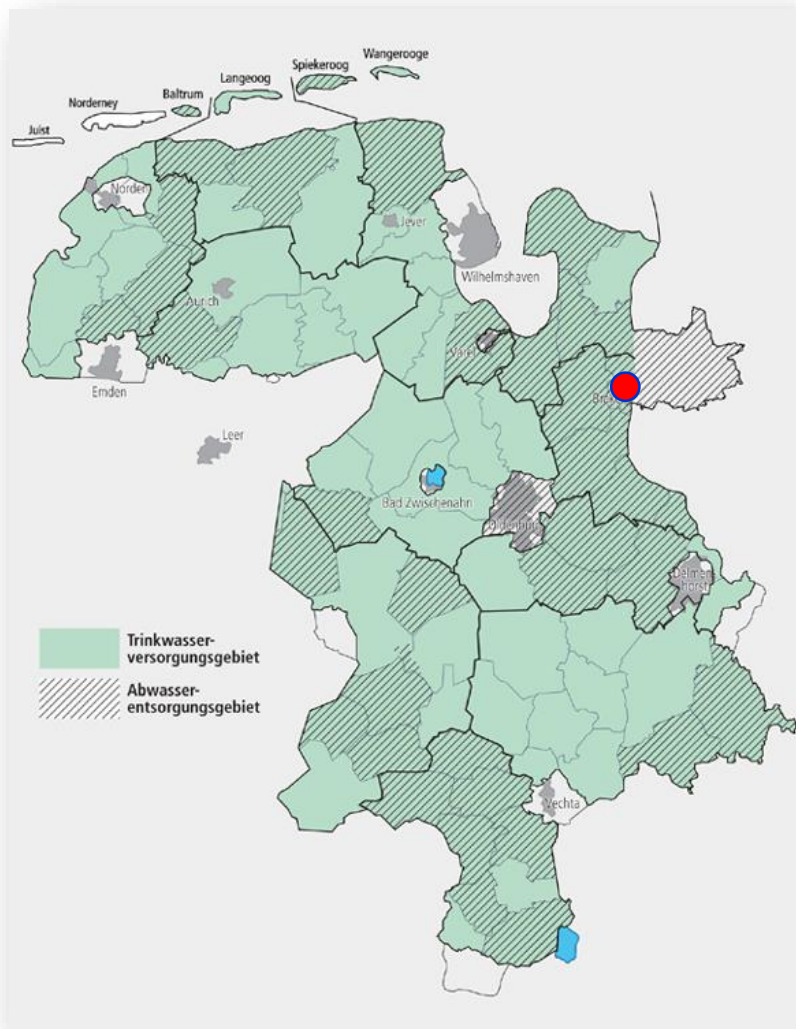
## Inhalt

- Vorstellung des OOVV
- Kanalbauplanung
- Ansprechpartner

## Inhalt

- **Vorstellung des OOVV**
- Kanalbauplanung
- Ansprechpartner

# Der OOVV



Gesamtunternehmen	
Gründungsjahr	1948
Gebiet	7.832 km <sup>2</sup>
Kunden	1,104 Millionen
Mitarbeiter	ca. 820

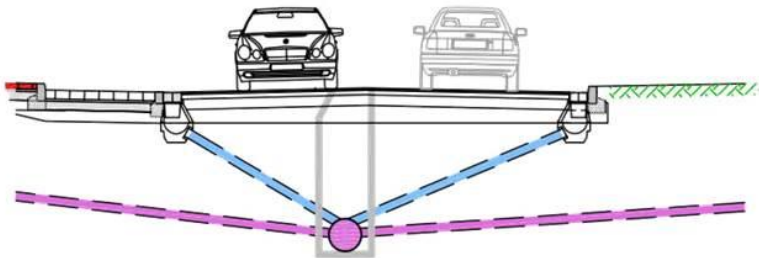
Unternehmensbereich Abwasser	
Abwasserentsorgung seit	1999
Abwasserkommunen	39
Größe des Einzugsgebietes	3.770 km <sup>2</sup>
angeschlossene Einwohner	ca. 508.000
Kläranlagen	46 (913.000 EW)
Kanalnetzlänge	4.722 km

## Inhalt

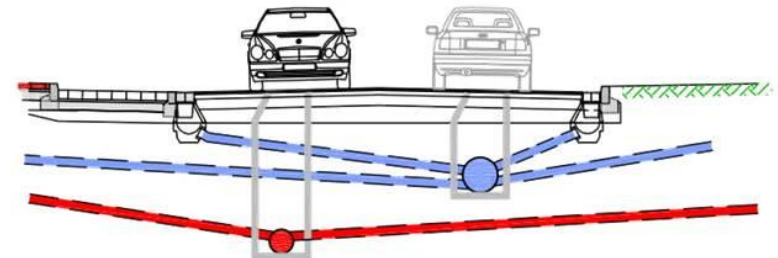
- Vorstellung des OOVV
- **Kanalbauplanung**
- Ansprechpartner

# Kanalbauplanung

**Bestand  
Mischsystem**



**Planung  
Trennsystem**



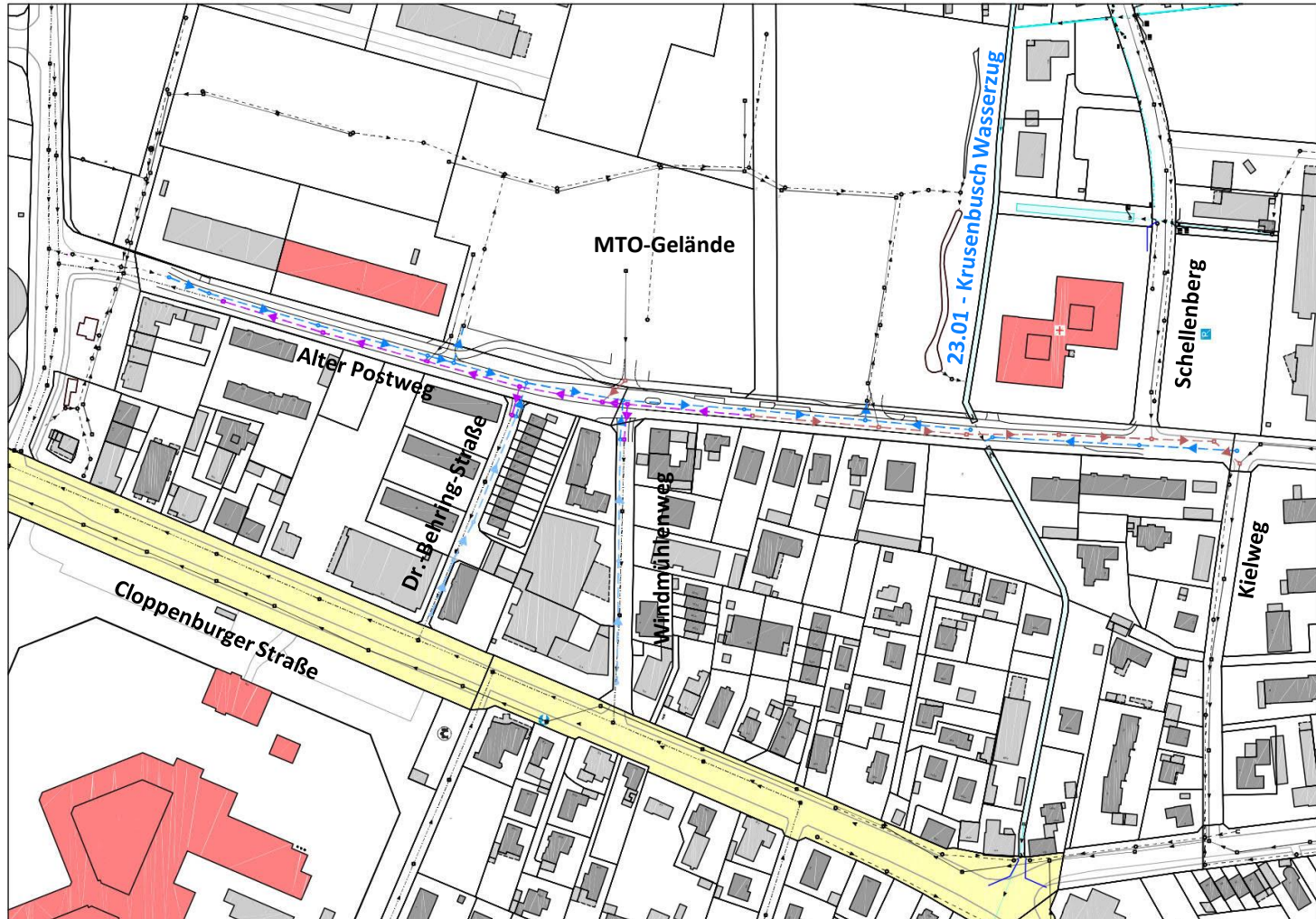
-  Mischwasserkanal
-  Schmutzwasserkanal
-  Regenwasserkanal

## Kanalbauplanung

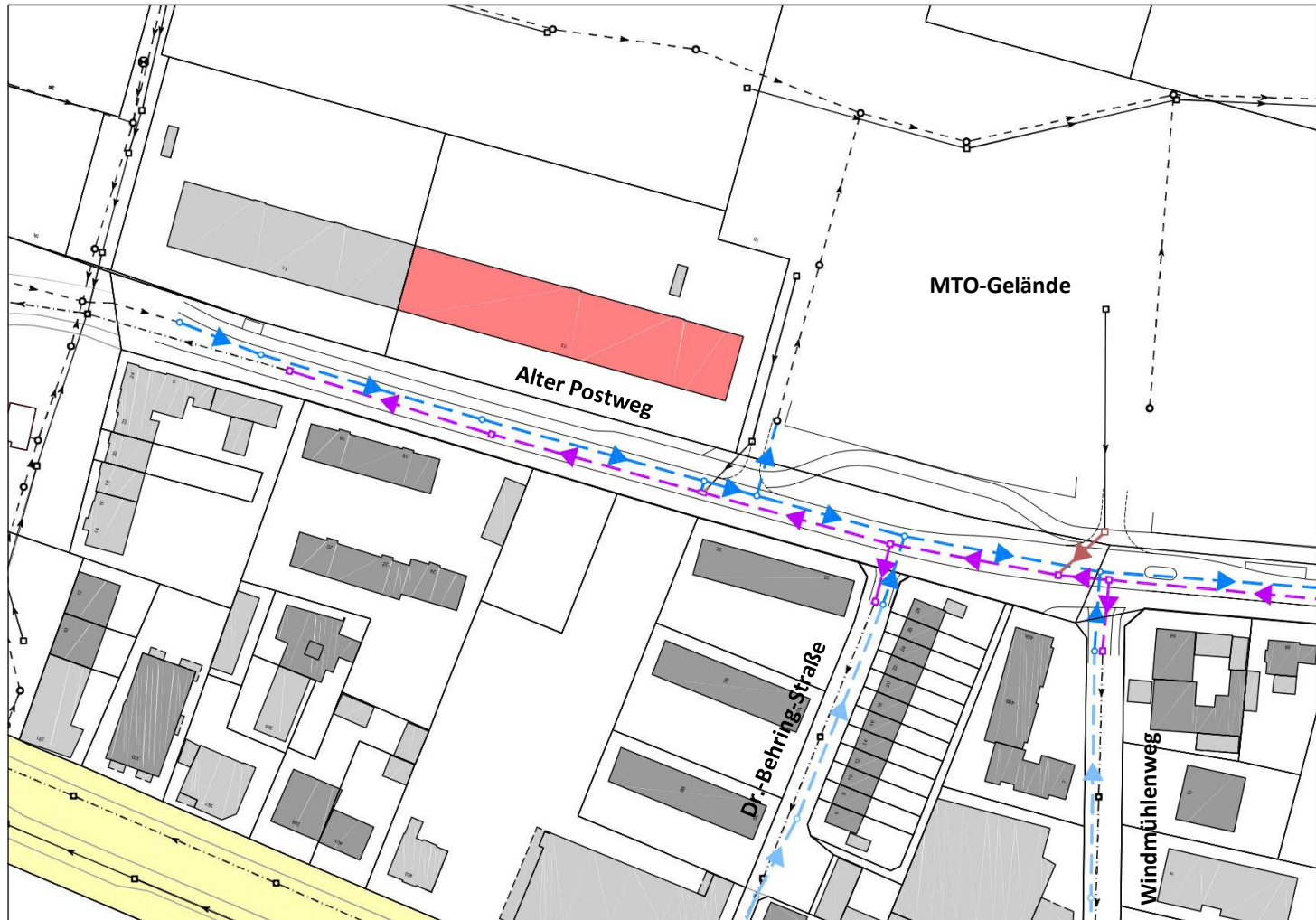
- Erneuerung Misch- und Schmutzwasserkanal
- Neubau Regenwasserkanal
  - Alter Postweg
    - nördlich des Krusenbusch Wasserzugs:  
Anschluss an Regenrückhaltebecken des MTO-Gelände
    - südlich des Krusenbusch Wasserzugs:  
Anschluss an Durchlass des Krusenbusch Wasserzugs
  - Dr.-Behring-Straße und Windmühlenweg
    - Möglichkeit zum zukünftigen Neubau und Anschluss eines Regenwasserkanals



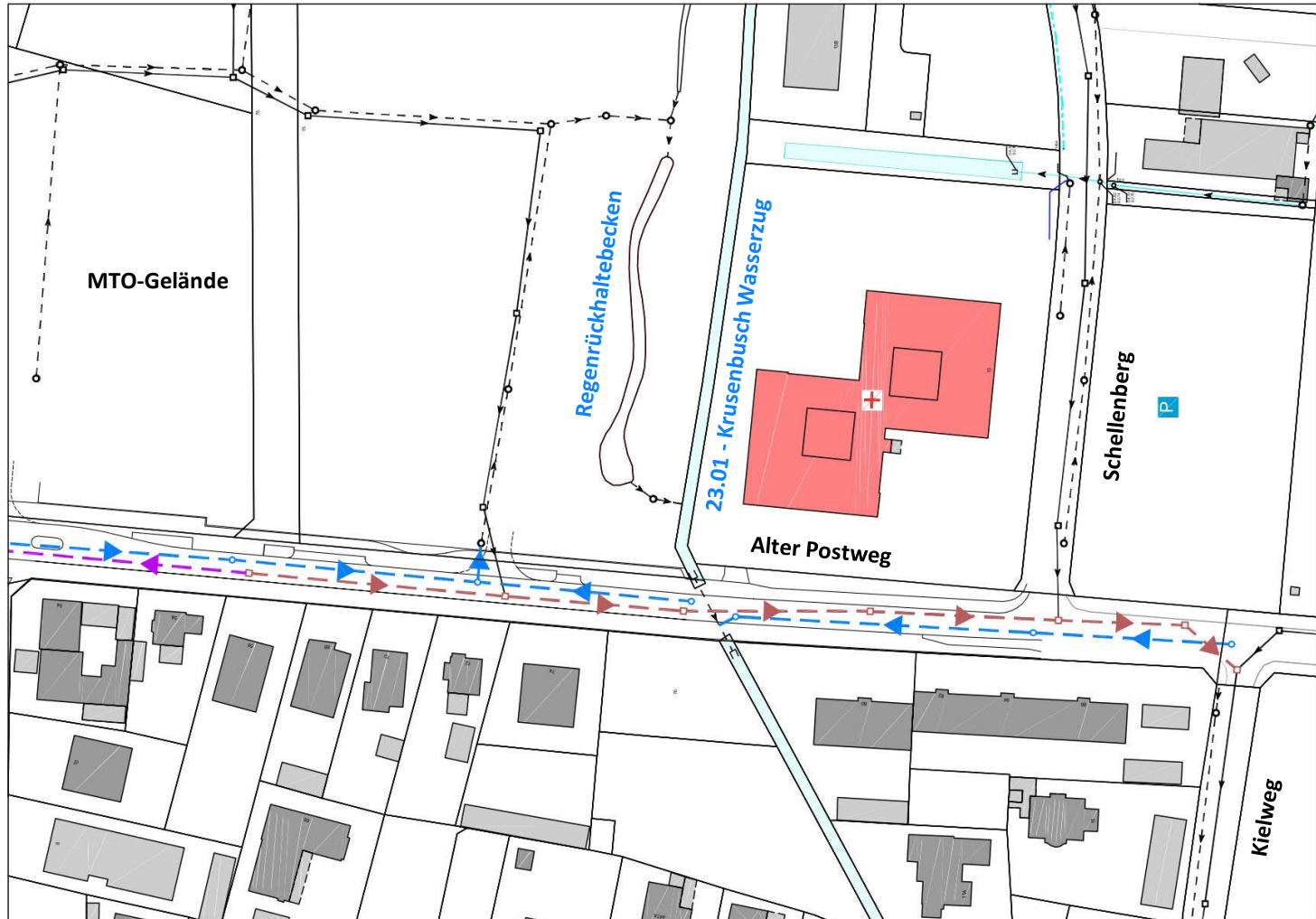
# Kanalbauplanung



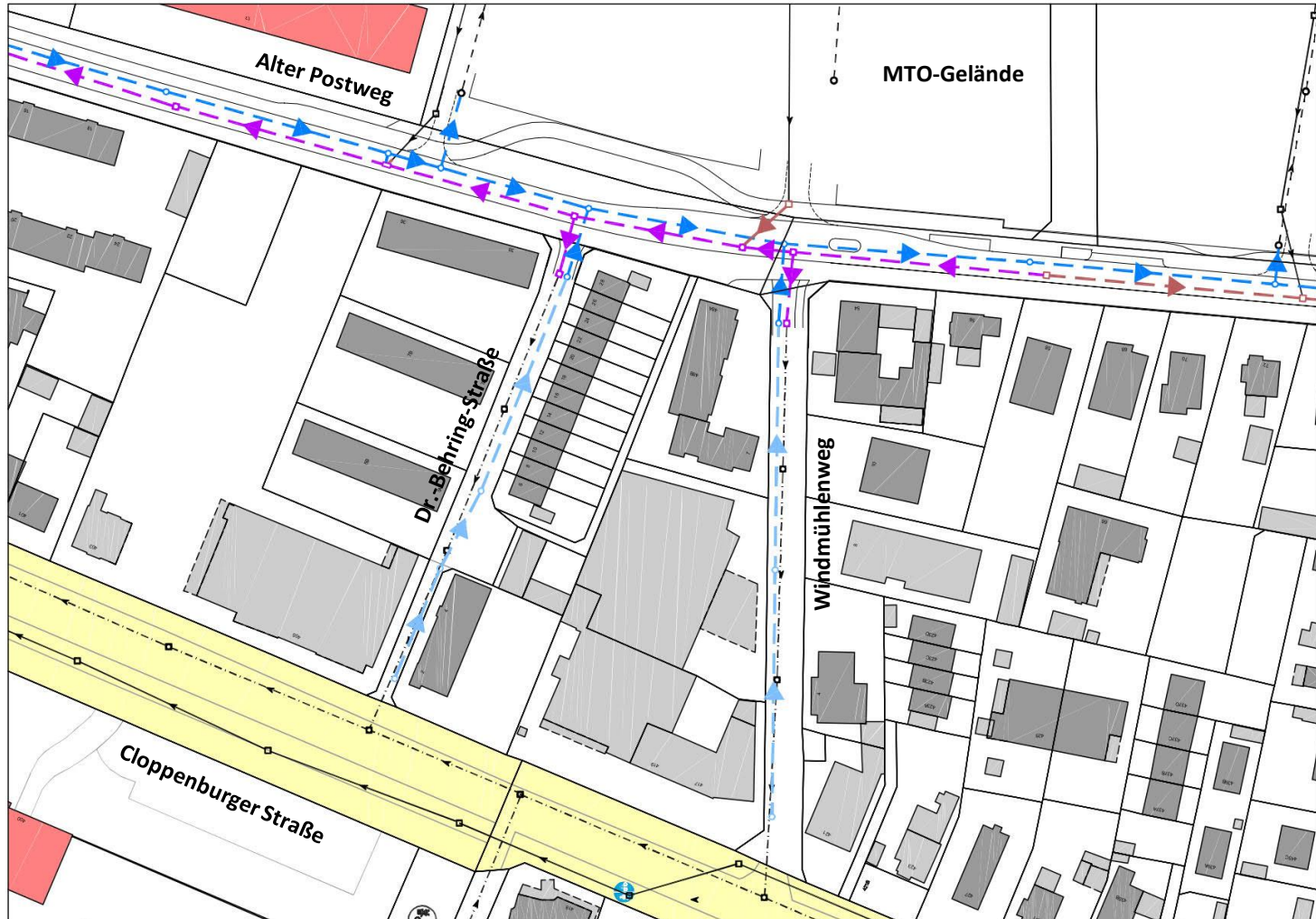
# Kanalbauplanung



# Kanalbauplanung



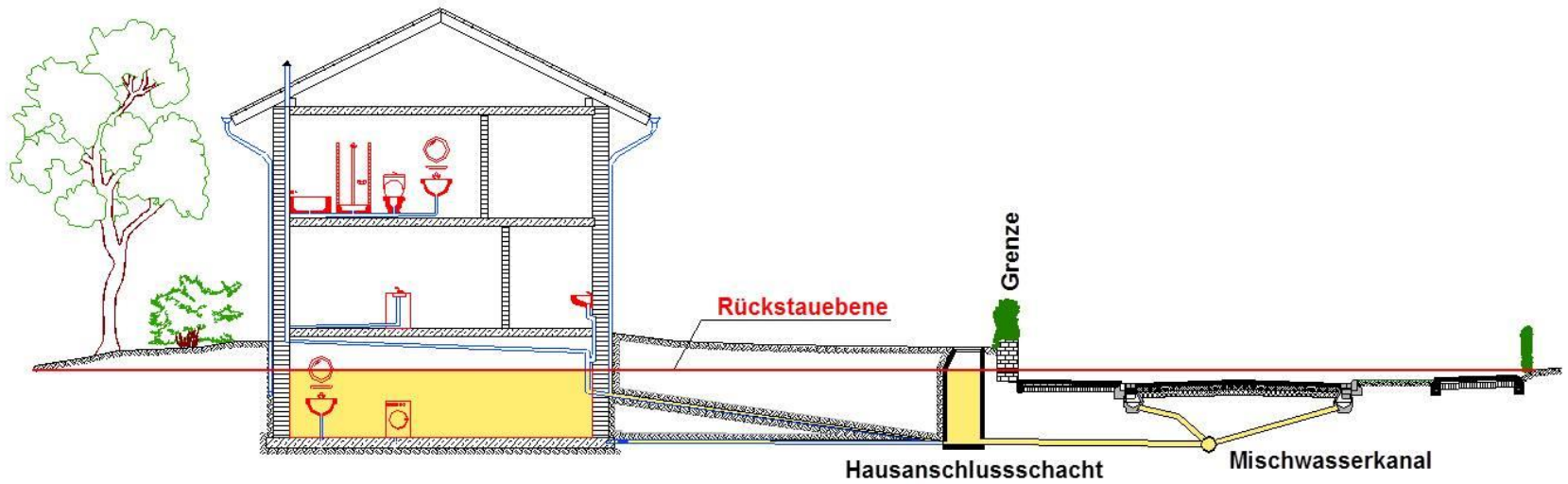
# Kanalbauplanung (zukünftig)



## Anschlussleitungen

- pro Grundstück je eine Misch- und Regenwasserleitung
- Trennung und Anschluss der Grundstücksabflüsse nach Möglichkeit
  - sofern Trennung nicht möglich: Anschluss an den Mischwasserkanal
- Anschluss der Straßenabläufe an den Regenwasserkanal

# Rückstauenebene



 ohne Rückstausicherung  
gefährdeter Bereich

## Bodenverhältnisse

- hauptsächlich Feinsande in unterschiedlichen Stärken
- teils Torf- und Schluffschichten
- erhöhter Aufwand durch zusätzlichen Bodenaustausch

## Kampfmittel

- Kampfmittelverdacht laut Luftbildauswertung des LGLN
- erhöhter Aufwand durch baubegleitende Überwachung und evtl. Kampfmittelbeseitigung



## Inhalt

- Vorstellung des OOVV
- Kanalbauplanung
- **Ansprechpartner**

## Ansprechpartner

Folgende Ansprechpartner stehen Ihnen bei Fragen zum Projekt oder zur Planung gerne zur Verfügung:

- Projektleiter:

**Reinhard Hövel**, Sachgebietsleiter Planung und Bau

Telefon: 0441 5707-516

E-Mail: [hoevel@oowv.de](mailto:hoevel@oowv.de)

- Projektplaner:

**Christian Flitz**, Fachplaner

Telefon: 0441 5707-540

E-Mail: [flitz@oowv.de](mailto:flitz@oowv.de)

gemeinsam · nachhaltig · transparent



*Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.*

