

gemeinsam · nachhaltig · transparent



*Herzlich
willkommen!*



Ausbau Alter Postweg

Kanalbauplanung

Reinhard Hövel & Christian Flitz

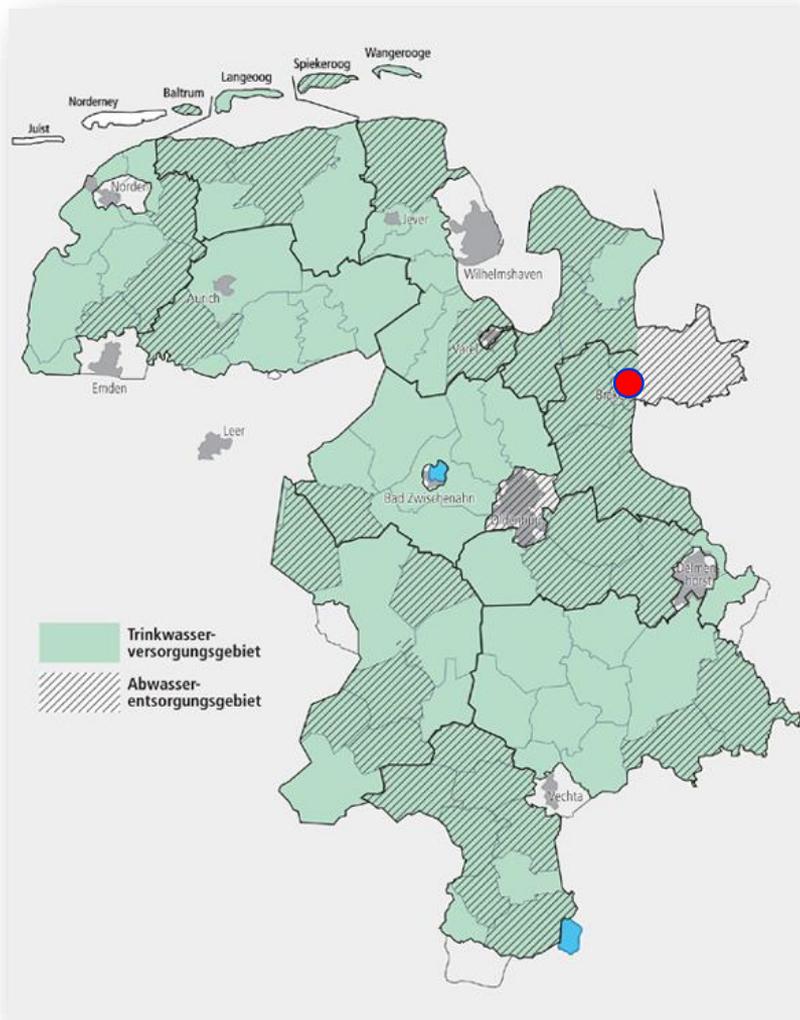
Inhalt

- Vorstellung des OOVV
- Kanalbauplanung
- Ansprechpartner

Inhalt

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

Der OOVV



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

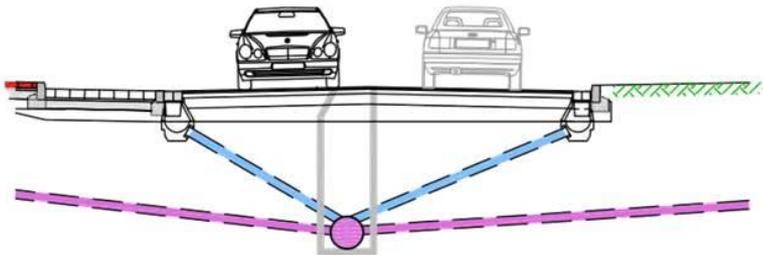
Unternehmensbereich Abwasser	
Abwasserentsorgung seit	1999
Abwasserkommunen	39
Größe des Einzugsgebietes	3.770 km ²
angeschlossene Einwohner	ca. 508.000
Kläranlagen	46 (913.000 EW)
Kanalnetzlänge	4.722 km

Inhalt

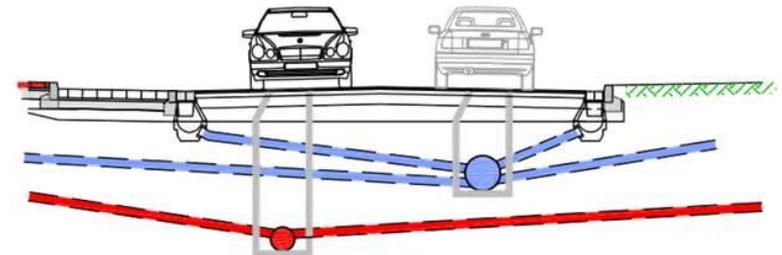
- Vorstellung des OOVV
- **Kanalbauplanung**
- Ansprechpartner

Kanalbauplanung

**Bestand
Mischsystem**



**Planung
Trennsystem**

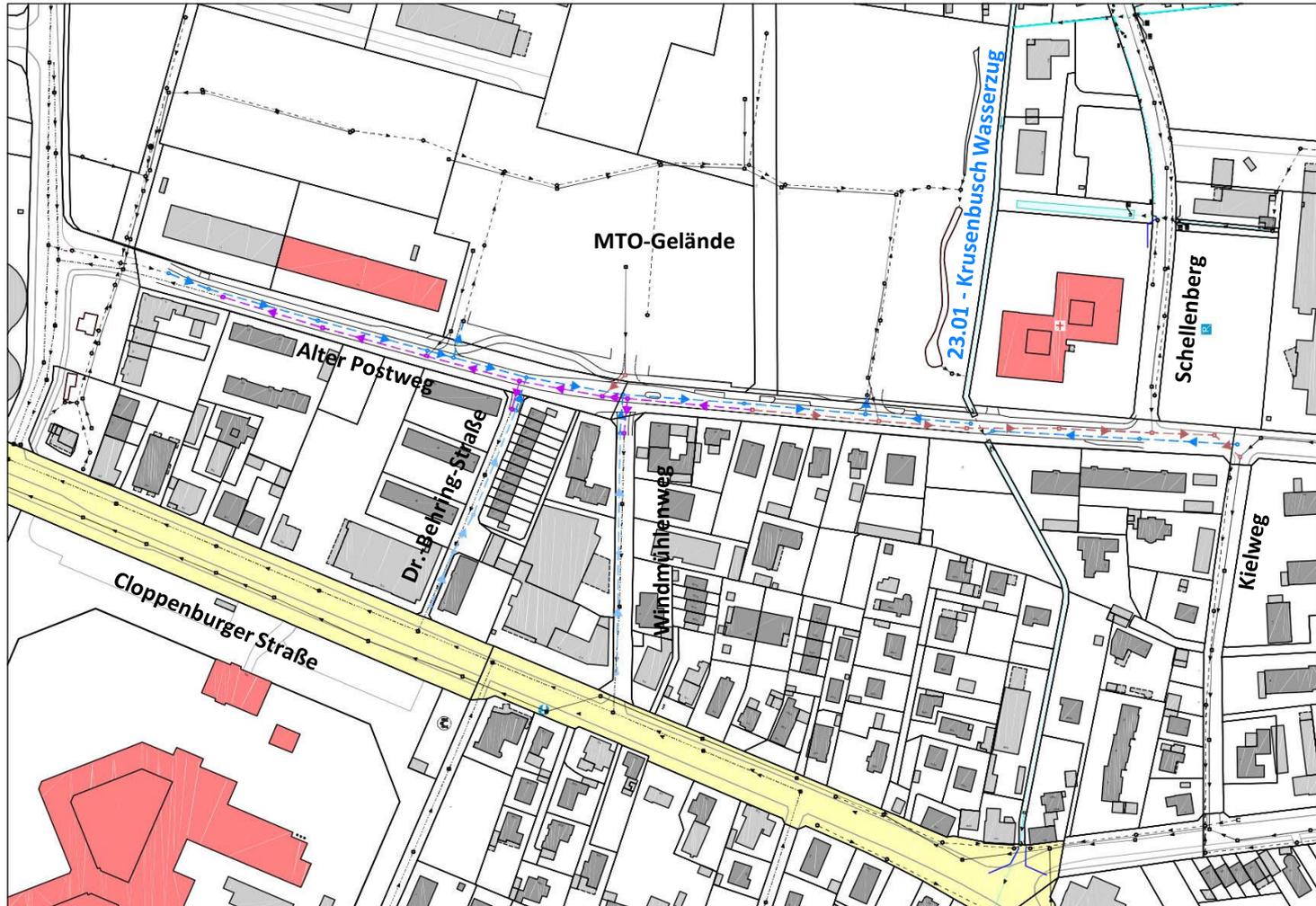


-  Mischwasserkanal
-  Schmutzwasserkanal
-  Regenwasserkanal

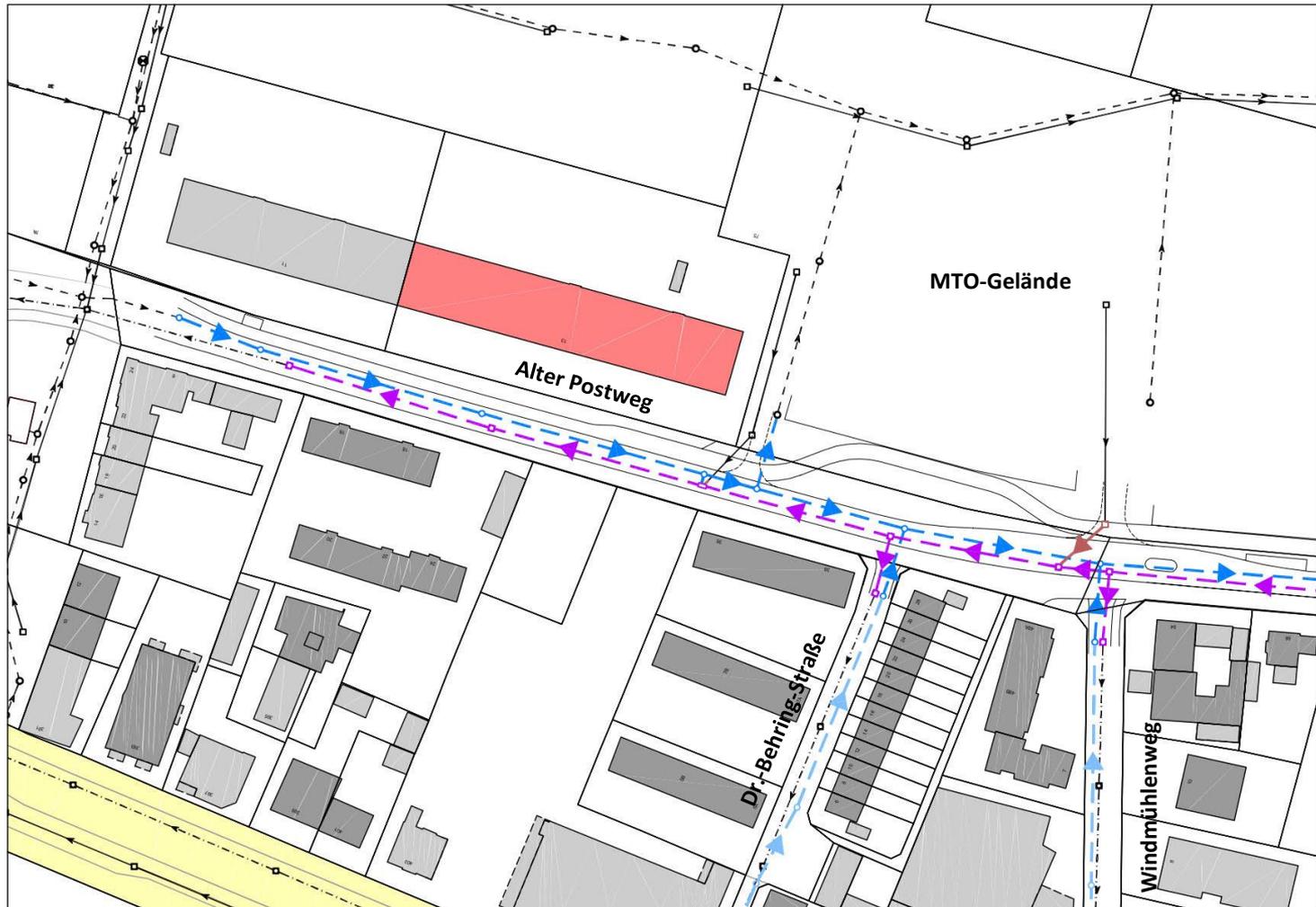
Kanalbauplanung

- 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

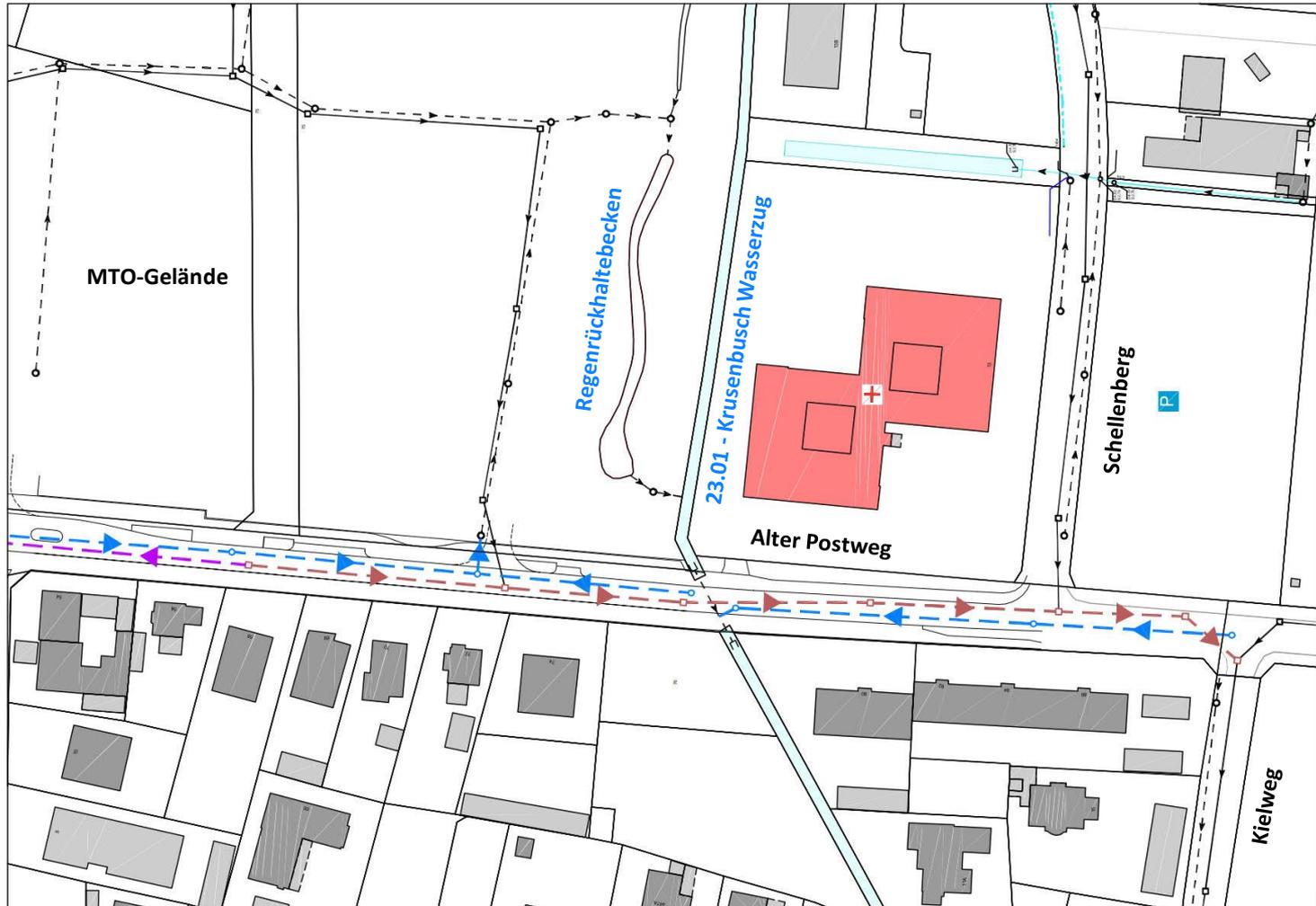
Kanalbauplanung



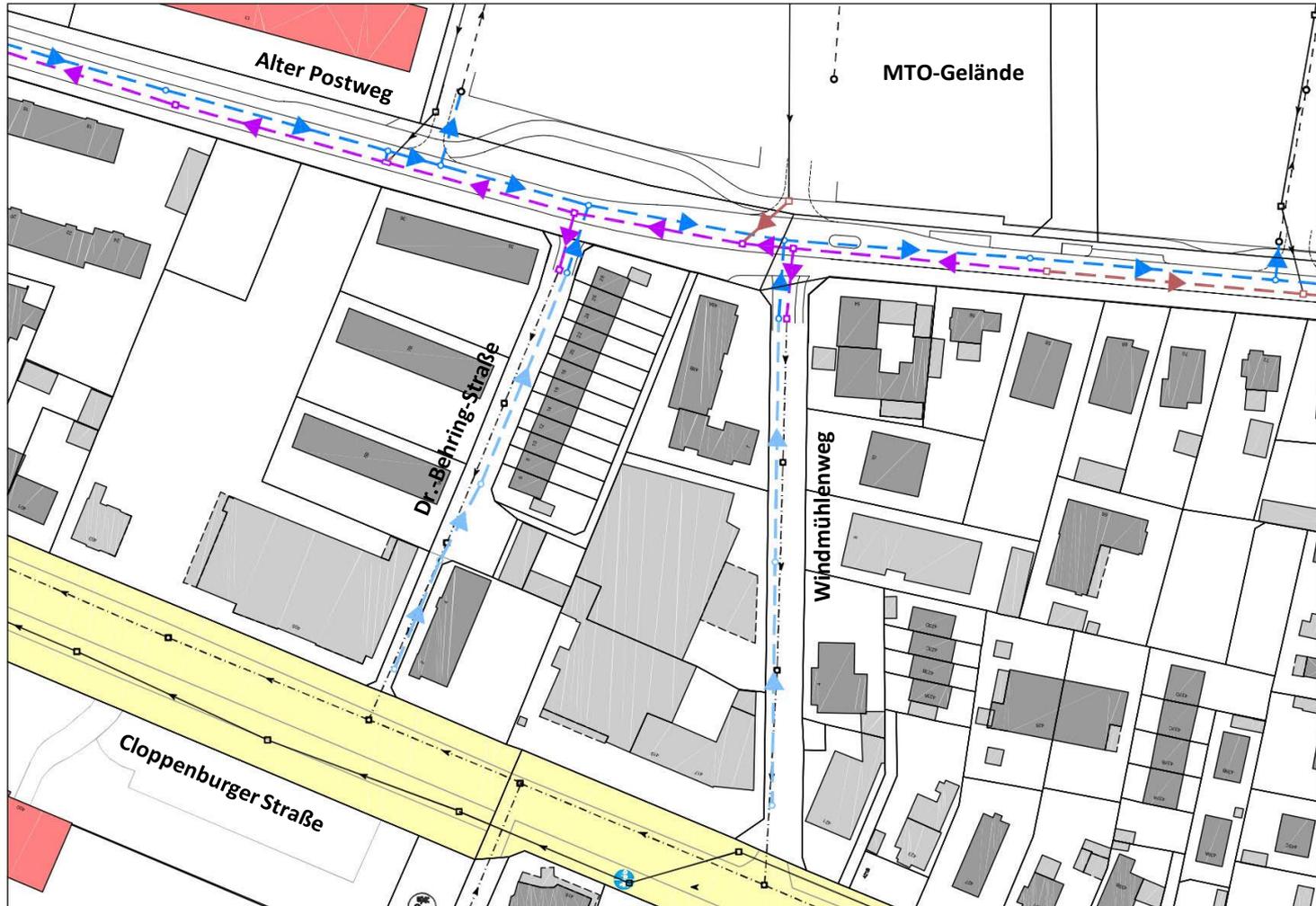
Kanalbauplanung



Kanalbauplanung



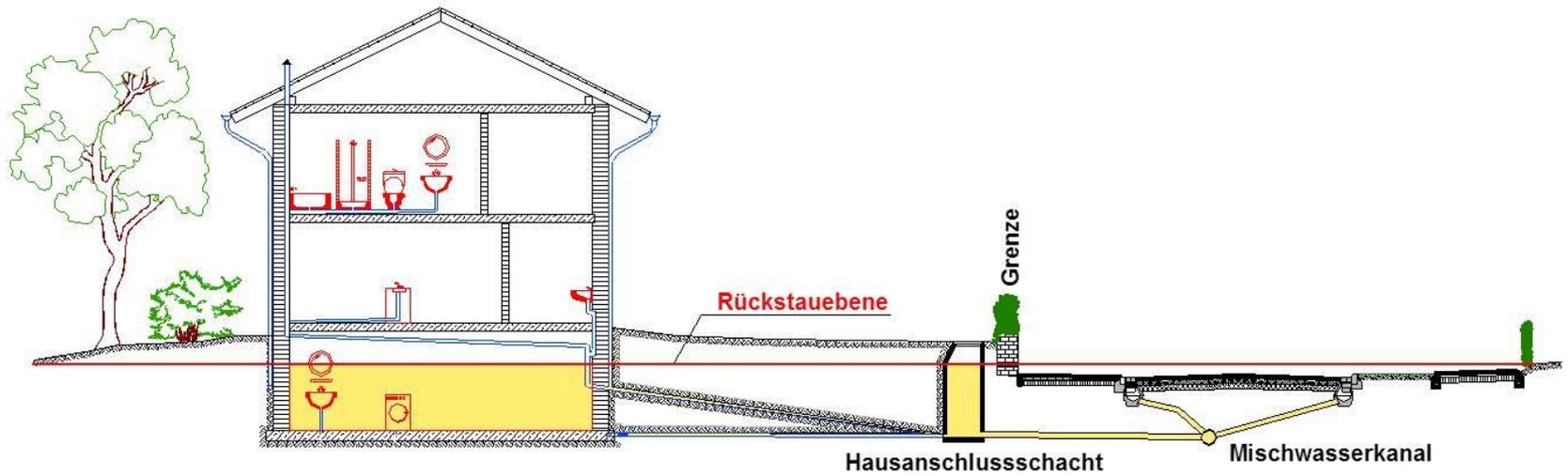
Kanalbauplanung (zukünftig)



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

- Projektplaner:

Christian Flitz, Fachplaner

Telefon: 0441 5707-540

E-Mail: flitz@oowv.de

gemeinsam · nachhaltig · transparent



*Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.*

