

Eigentümerinformation

Kanalsanierung

Kiefernweg



**GÖTTINGER
ENTSORGUNGSBETRIEBE**
EIGENBETRIEB DER STADT GÖTTINGEN

Abfallentsorgung

Straßenreinigung & Winterdienst

Abwasserableitung & Abwasserreinigung

Handelnde Personen

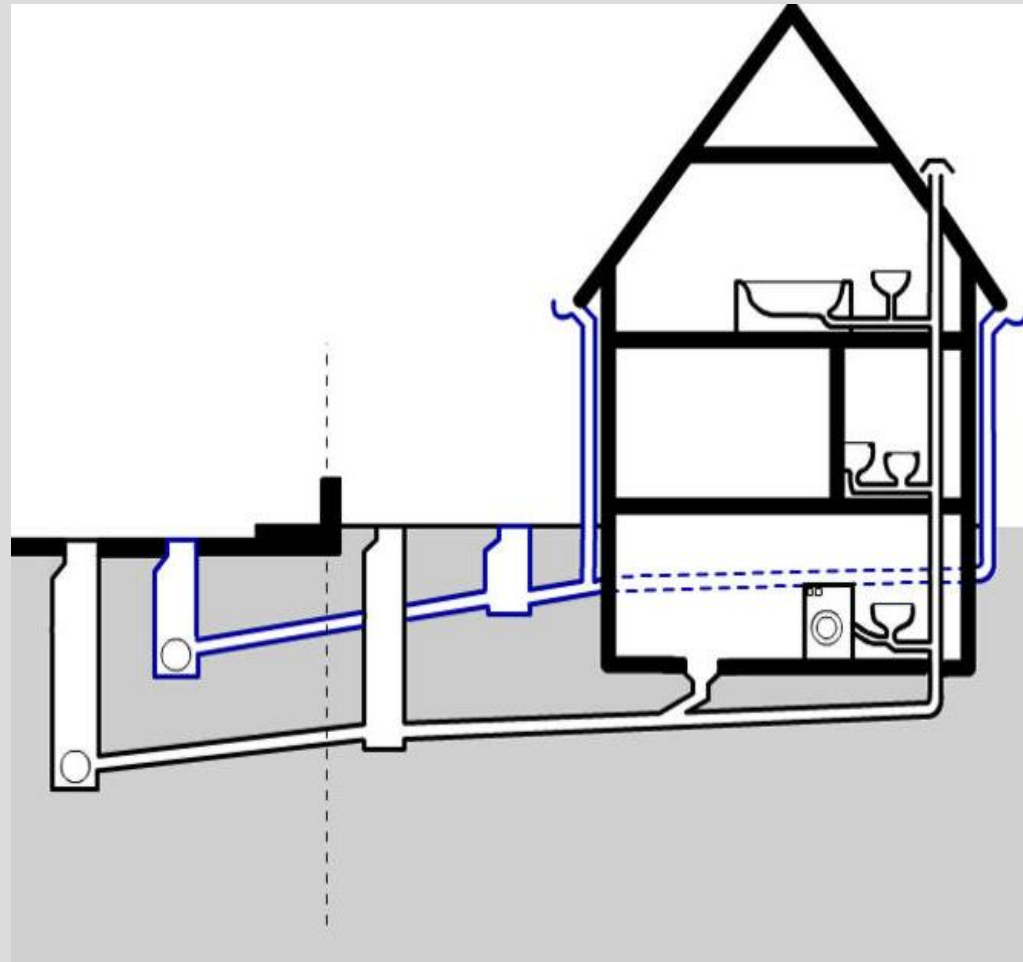
Öffentlicher Bereich:

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| GEB | - Herr Bösenberg (Tel. 400 4536) |
| Ing.-Beratung GÖ | - Frau Kaya (Tel. 4960514) |

Privater Bereich:

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| GEB | - Herr Engelhardt (Tel. 400 4525) |
| Büro Hesse/Temme | - Frau Käbisch (Tel. 5033413) |

Grundstücksentwässerung



20.000 Grundstücke

Kanalisation



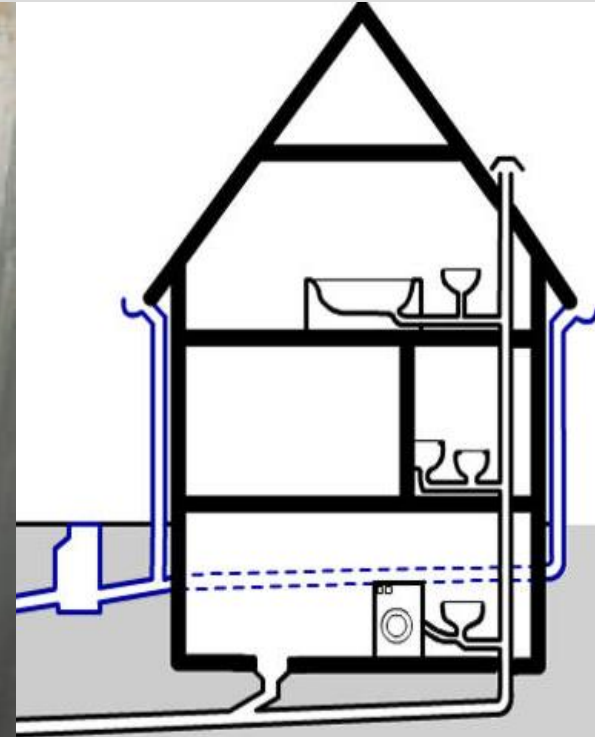
750 km Schmutz- u. Regenwasserkanäle

Kläranlage

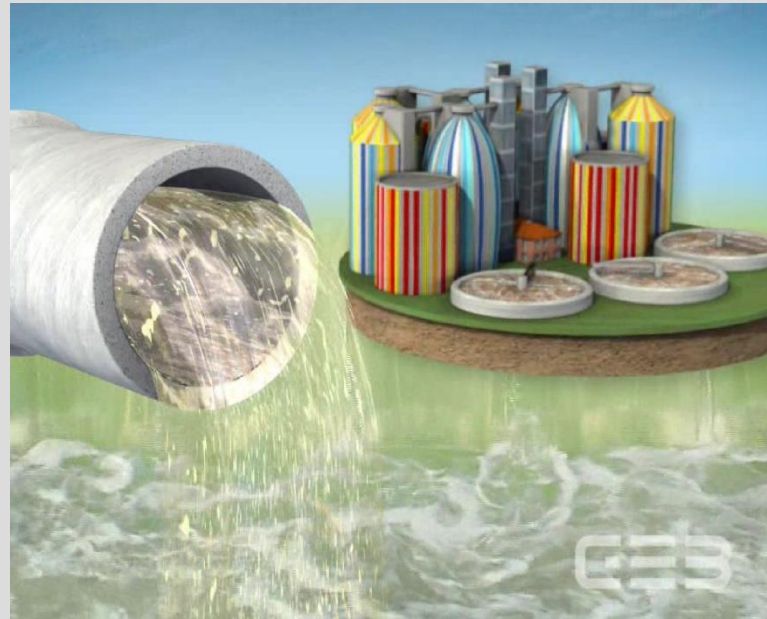


13 Milliarden Liter Abwasser jährlich

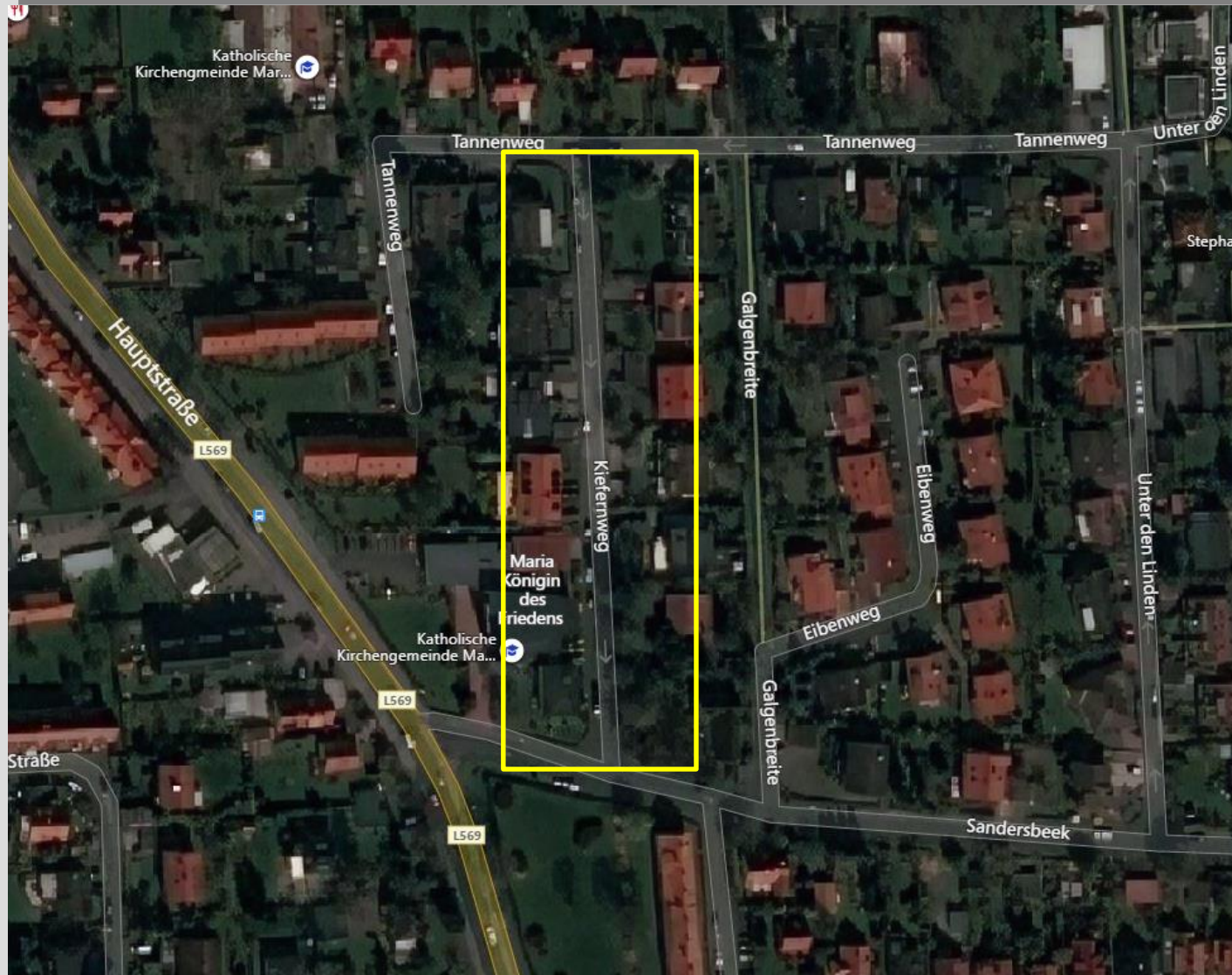
Das Entwässerungssystem reicht von der Abwasser-Anfallstelle bis zur Einleitung in die Leine



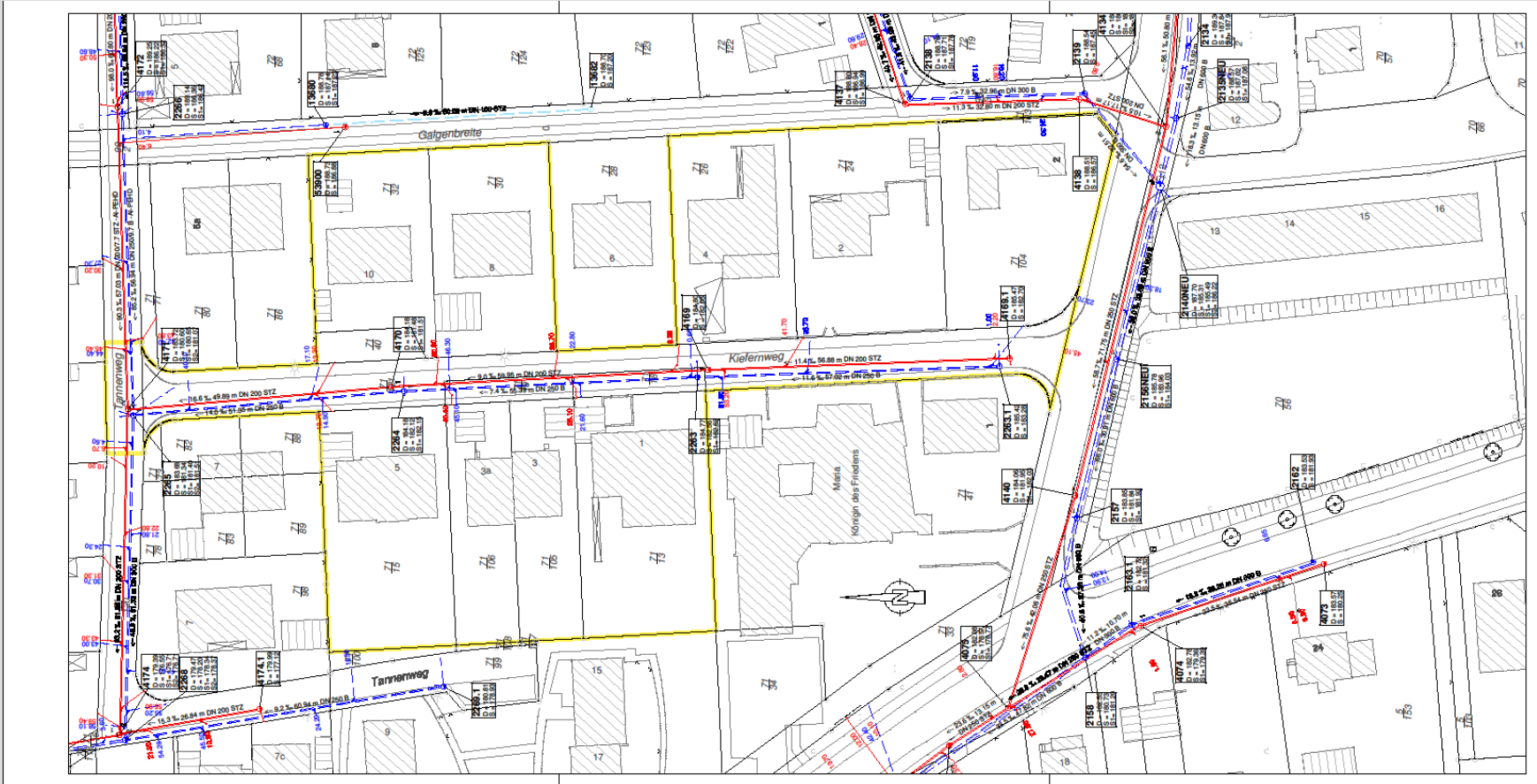
Den Info-Film zur Kanalsanierung finden Sie auch auf der
Homepage der GEB



Projektbereich Kanalsanierung



Beteiligte Grundstücke (im gelben Rahmen)



Ist-Zustand der Kanäle - Kanalbestand

Schmutzwasserkanal

- Baujahr 1964
- ca. 167 m Hauptkanal
- Anschlusskanäle:
 - 11 Hausanschlüsse

Regenwasserkanal

- Baujahr 1964
- ca. 167 m Hauptkanal
- Anschlusskanäle:
 - 14 Hausanschlüsse inkl. Straßenabläufe

Ist-Zustand der Kanäle - Schadensbilder

Innenkorrosion

Stützen nicht fachgerecht eingebaut, Boden sichtbar, rechter Kämpfer, (02 - 00)

Ortschaft = Göttingen
Kiefernweg

00 01 40
10.01.18 08:31 LZ1: +0000,60 m FZ: 10 B DN250

Lageabweichung, Versatz

Lageabweichung, vertikaler Versatz, Sohle, (06 - 00), v=2cm

Ortschaft = Göttingen
Kiefernweg

00 04 05
10.01.18 08:34 LZ1: +0023,30 m FZ: 14 B DN250

Innenkorrosion

Innenkorrosion, Sohle, (06 - 00), c=30%

Ortschaft = Göttingen
Kiefernweg

00 04 39
10.01.18 08:35 LZ1: +0028,20 m FZ: 15 B DN250

Nicht fachgerechter Anschluss mit sichtbarem Boden, Versatz

Innenkorrosion, Sohle, (06 - 00), c=30%

Ortschaft = Göttingen
Kiefernweg

00 02 33
10.01.18 08:33 LZ1: +0009,40 m FZ: 11 B DN250

Lageabweichung, vertikaler Versatz, Boden sichtbar, Scheitel, (12 - 00), v=2cm

Ortschaft = Göttingen
Kiefernweg

00 04 05 Anschlussnummer:R6381
10.01.18 09:01 LZ2: 0005,60 m FZ: 23 B DN150

Wurzeleinwuchs

Wurzeleinwuchs, Quer.-Red. >40%

Ortschaft = Göttingen
Kiefernweg

00 05 31 Anschlussnummer:R6381
10.01.18 09:03 LZ2: 0007,00 m FZ: 24 B DN150

Ist-Zustand der Kanäle - Schadensbilder

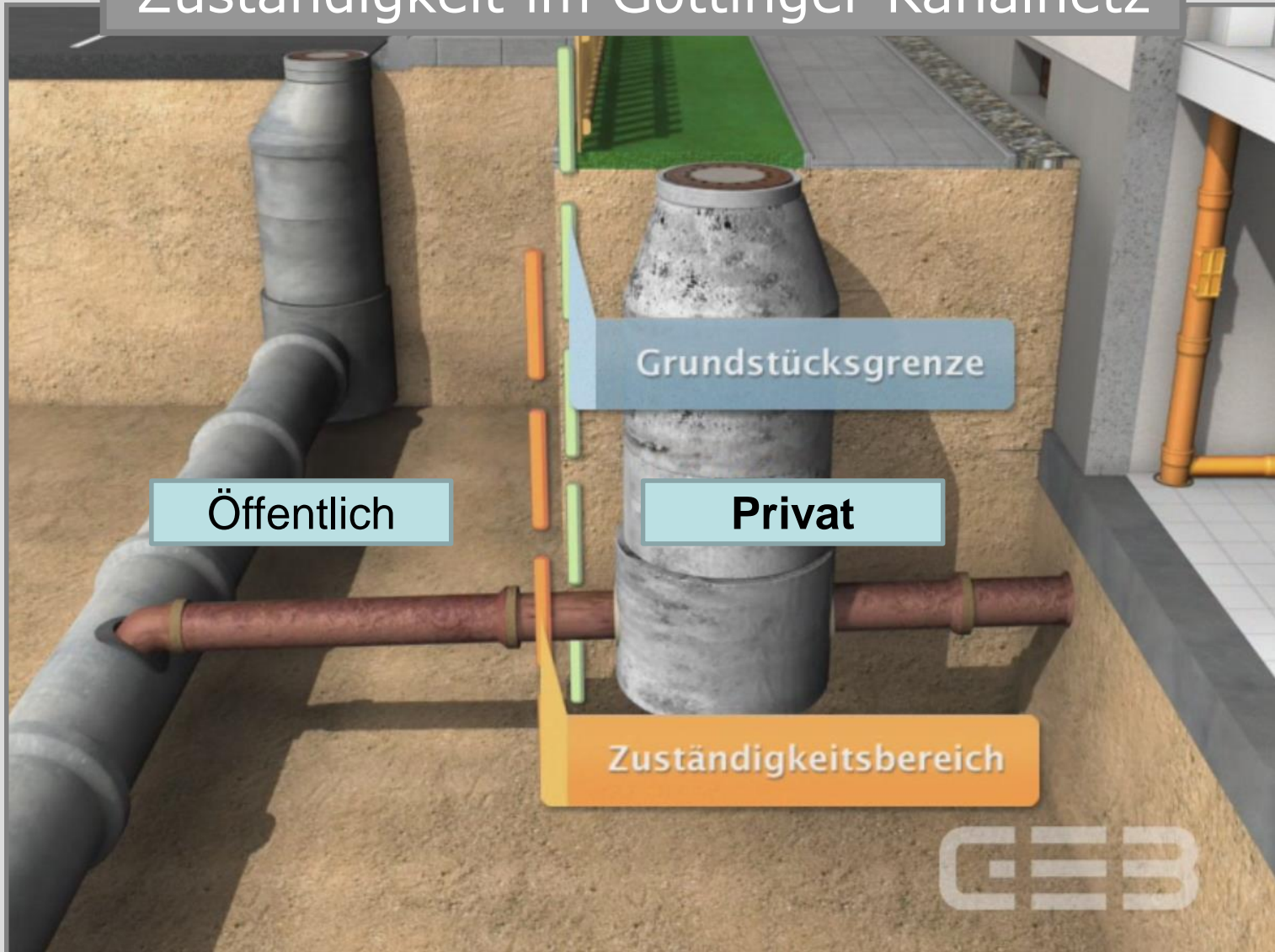
Wurzeleinwuchs/ verfestigtes Abflusshindernis, Versatz mit sichtbarem Boden



Einen Info-Film zum Ablauf einer Kanalbaustelle finden Sie auch auf der Homepage der GEB



Zuständigkeit im Göttinger Kanalnetz



Grundstücksbearbeitung

1. Eigentümerinformation
2. Untersuchung der Grundstücke
 - Ortsbegehung
 - optische Inspektion (TV-Kamera)
 - Farbwasserüberprüfung
 - Nebeluntersuchung
 - Dichtheit
3. Beratung und Begleitung der Baumaßnahme

Beispiele für Untersuchungsmethoden



Farbwassertest



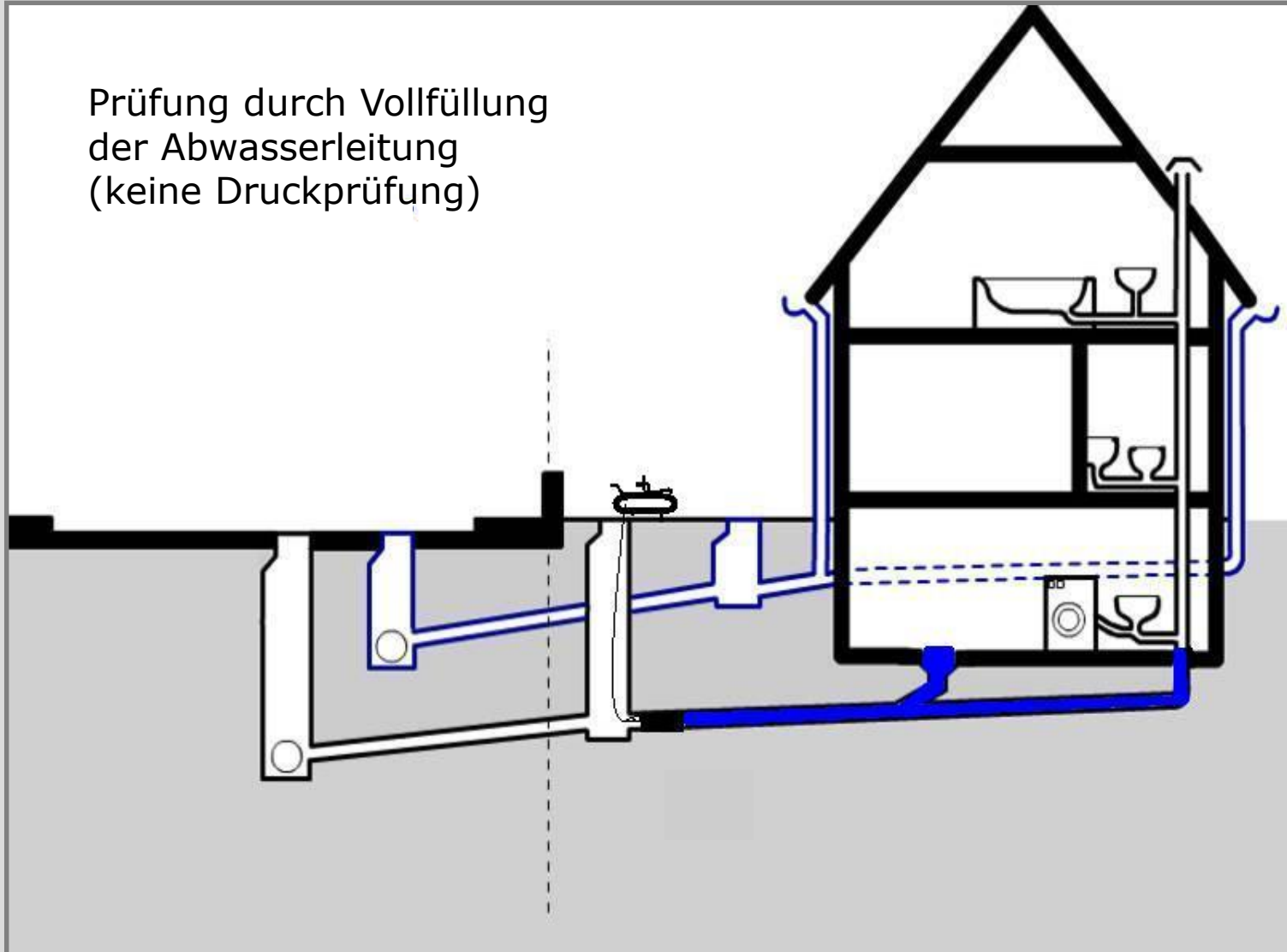
Kanalkamera



Nebeluntersuchung

Dichtheitsprüfung im Bestand

Prüfung durch Vollfüllung
der Abwasserleitung
(keine Druckprüfung)



Grundstücksbearbeitung

1. Eigentümerinformation
2. Untersuchung der Grundstücke
 - Ortsbegehung
 - optische Inspektion (TV-Kamera)
 - Farbwasserüberprüfung
 - Nebeluntersuchung
 - Dichtheit
3. Beratung und Begleitung der Baumaßnahme
4. Abnahme der Sanierung bzw. Erneuerung
5. Erstellung eines Bestandsplanes

Wer trägt welche Kosten?

Die GEB tragen die Kosten für:

- Sanierung/ Erneuerung der öffentlichen Kanäle
- Untersuchungen der privaten Entwässerungsleitungen
- Beratung der Eigentümer und Begleitung der privaten Baumaßnahme einschließlich Abnahme

Der Eigentümer trägt die Kosten für:

- Sanierung/ Erneuerung der privaten Kanäle

Was kann der Eigentümer selbst in die Hand nehmen?

Prüfung des Versicherungsschutzes

Gedanken über die eigene Entwässerungsanlage
(SW & RW) und mögliche Sanierungsverfahren

Sanierung oder Erneuerung der
Grundstücksentwässerungsanlage

Zeitlicher Ablauf

Kiefernweg

Juni 2021

Eigentümerinformation

Juli 2021

**Terminvereinbarung für die
Untersuchungen auf den Grundstücken**

Okt. 2021

Sanierungsgespräche

2022

**Durchführung der öffentlichen
Baumaßnahme**

bis Ende 2024

Sanierung der Grundstücke

bis Ende 2024

**Erstellung von Bestandsplänen
öffentlich/privat**