

Eigentümerinformation

Kanalsanierung Am Kreuze

(Nonnenstieg – Tecklenburgstraße)



- Abfallentsorgung
- Straßenreinigung & Winterdienst
- Abwasserableitung & -reinigung

Handelnde Personen

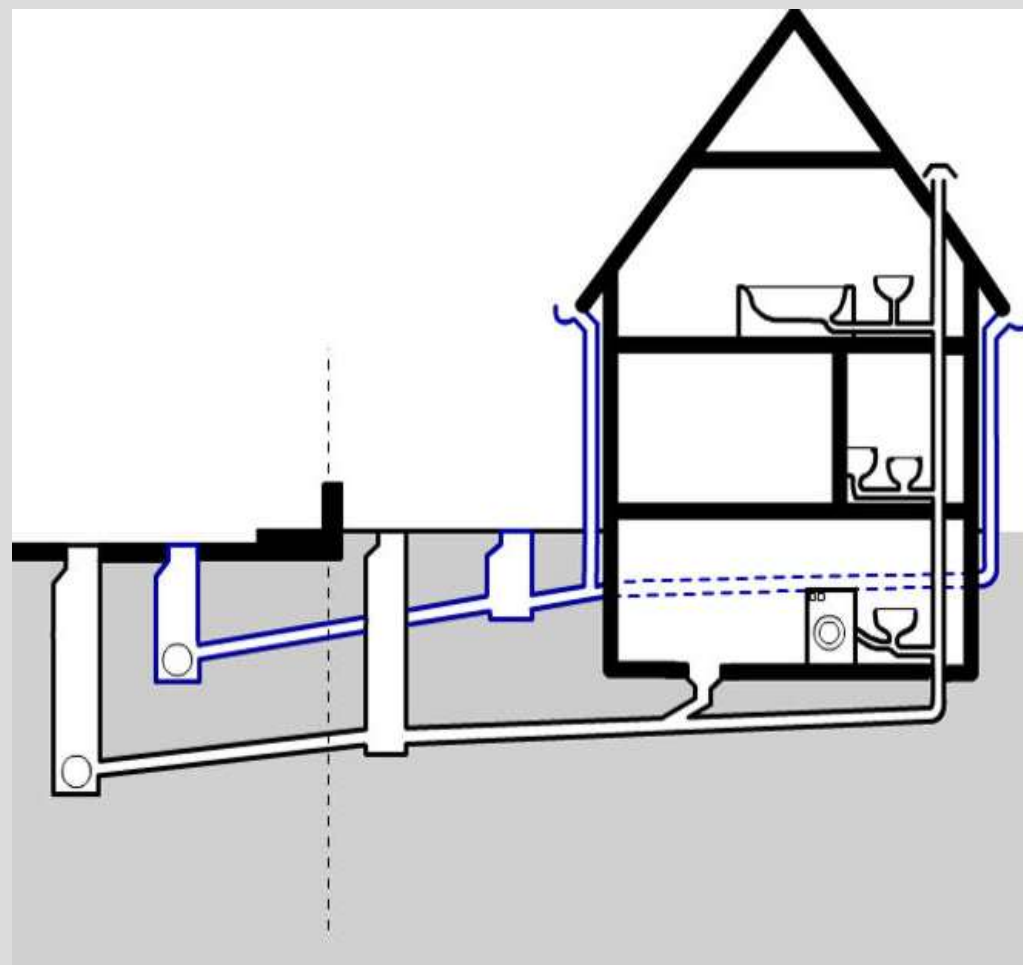
Öffentlicher Bereich:

GEB	- Herr Godehardt
Ingenieurberatung W. Gries	- Herr Reuter

Privater Bereich:

GEB	- Herr Schäfer
Ingenieurbüro Ballweg	- Herr Epe

Grundstücksentwässerung



20.000 Grundstücke

Kanalisation



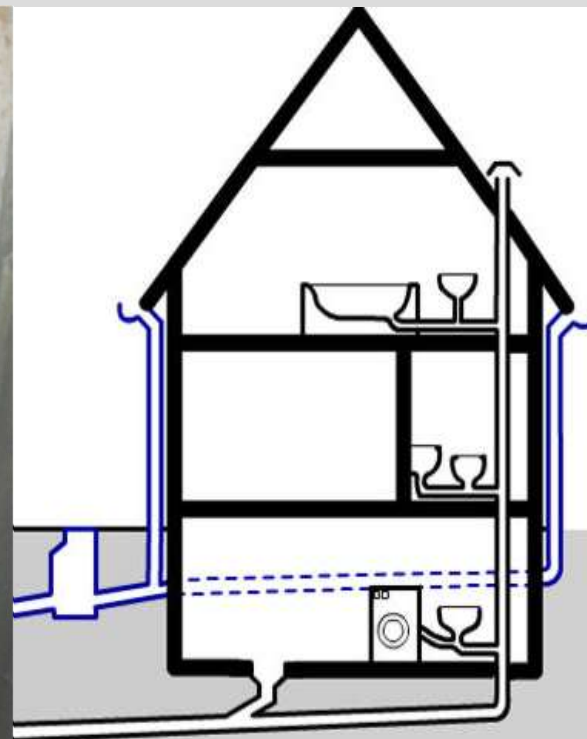
750 km Schmutz- u. Regenwasserkanäle

Kläranlage



13 Milliarden Liter Abwasser jährlich

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



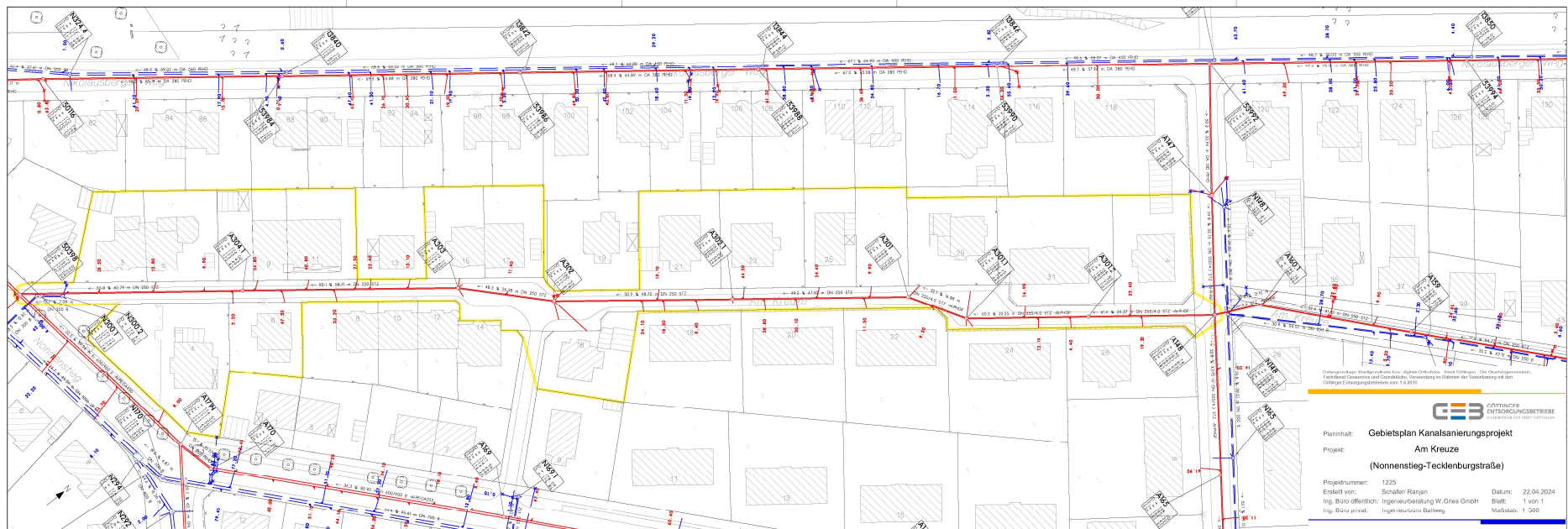
Den Info-Film zur Kanalsanierung finden Sie auch auf der
Homepage der GEB



Projektbereich Kanalsanierung



Beteiligte Grundstücke



Ist-Zustand der Kanäle - Kanalbestand

Schmutzwasserkanal (Mischwasser)

- Baujahr 1913 und 1929 Material: Steinzeug
- ca. 330 m Hauptkanal
- DN 250 (25 cm Durchmesser)
- ca. 80 m Glasfaserliner von 1996
- Anschlusskanäle:
 - 27 Mischwasser Hausanschlüsse

Regenwasserkanal

- Nicht vorhanden

Ist-Zustand der Kanäle - Schadensbilder

Riss im Verbindungsbereich, rechter Kämpfer, (02 - 04),
b=1mm

Längs-, Querrissbildung im Muffenbereich

N156 - N157 in DN250 B
00 43 41 Gottingen Am Kreuze KR

Längs- und Querrisse

(A) Scherbenbildung, b=5mm

Längs-, Querrissbildung im gesamten Rohrumfang

A153.1 - A153 in DN200 STZ
00 01 22 Gottingen Am Kreuze KS

Querrisse

Querriss, Boden sichtbar, b=10mm

im gesamten Rohrumfang

N153.1AP01 - N153.1NN01 gegen DN 150
01 00 48 Gottingen Am Kreuze KR

Risse

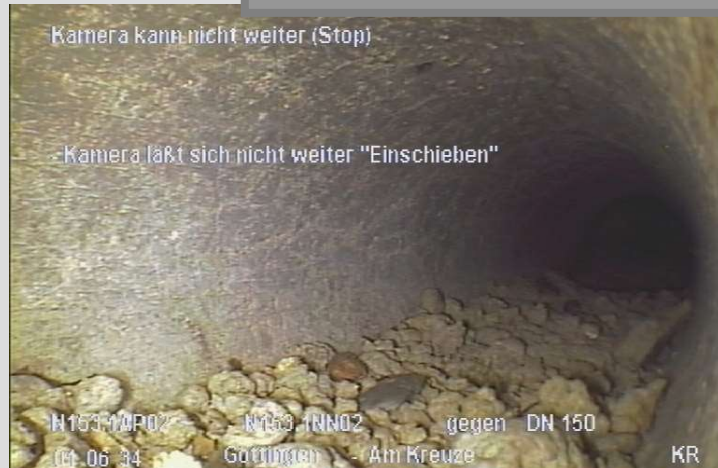
Stutzen nicht fachgerecht eingebaut, linker Kämpfer, (10 - 00)

nachträglich hergestellt, angeschlagen

N154 - N152 gegen DN250 B
00 48 59 Gottingen Am Kreuze KR

Abzweig

Ist-Zustand der Kanäle - Schadensbilder



Ablagerungen



Verschobene Verbindungen



Schadhafte Anschlüsse



Punktschäden

Ist-Zustand der Kanäle - Schadensbilder



Fremdwasserzulauf



Muffenversatz



Rohrbruch/Einsturz



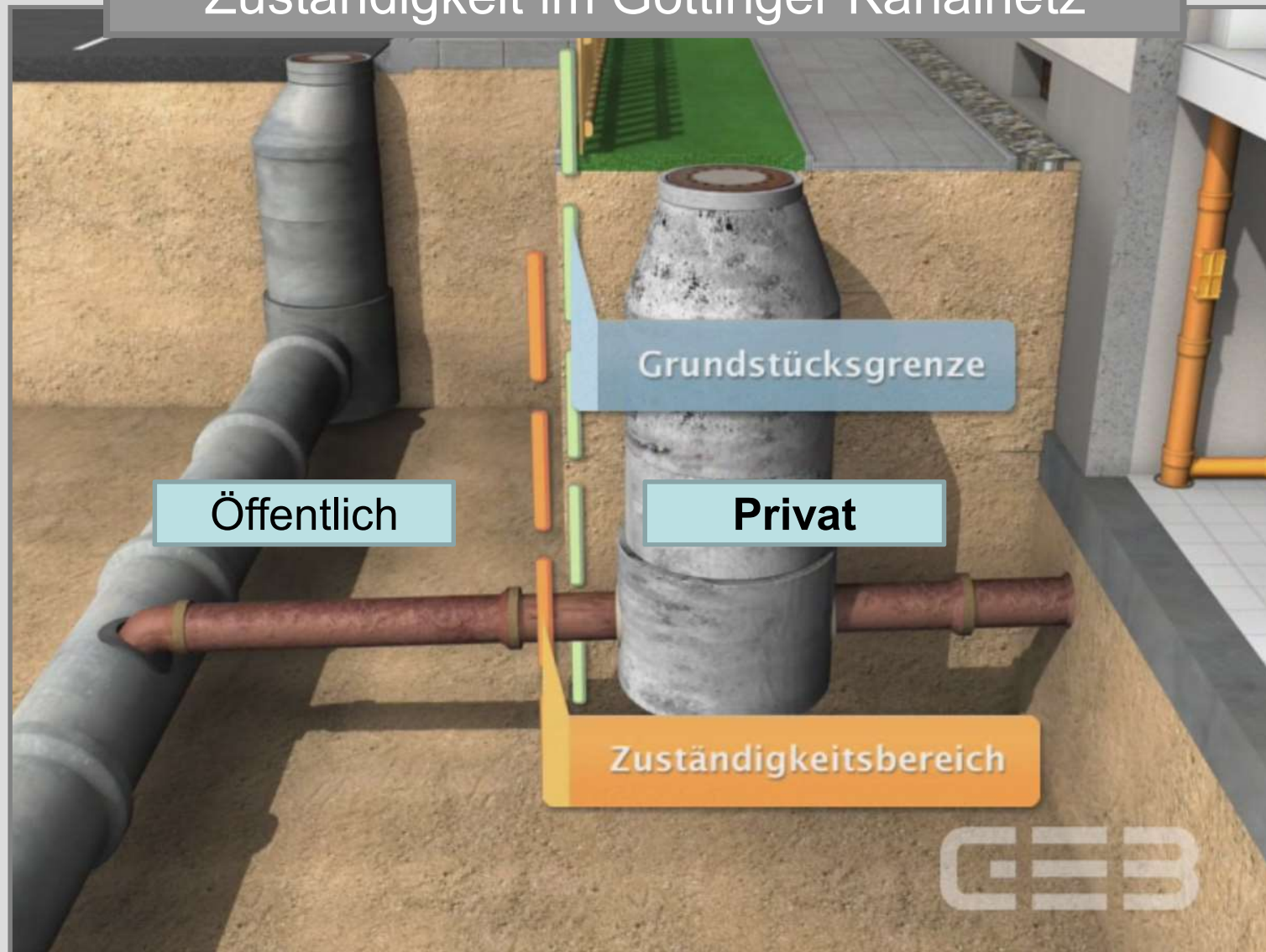
Wurzeleinwuchs

Ist-Zustand der Kanäle - Schadensbilder



Schädlingsbefall

Zuständigkeit im Göttinger Kanalnetz



Grundstücksbearbeitung

1. Eigentümerinformation

Grundstücksbearbeitung

1. Eigentümerinformation
2. Untersuchung der Grundstücke
 - Ortsbegehung

Grundstücksbearbeitung

1. Eigentümerinformation
2. Untersuchung der Grundstücke
 - Ortsbegehung
 - Optische Inspektion (TV-Kamera)



Grundstücksbearbeitung

1. Eigentümerinformation
2. Untersuchung der Grundstücke
 - Ortsbegehung
 - Optische Inspektion (TV-Kamera)
 - Farbwasserüberprüfung



Grundstücksbearbeitung

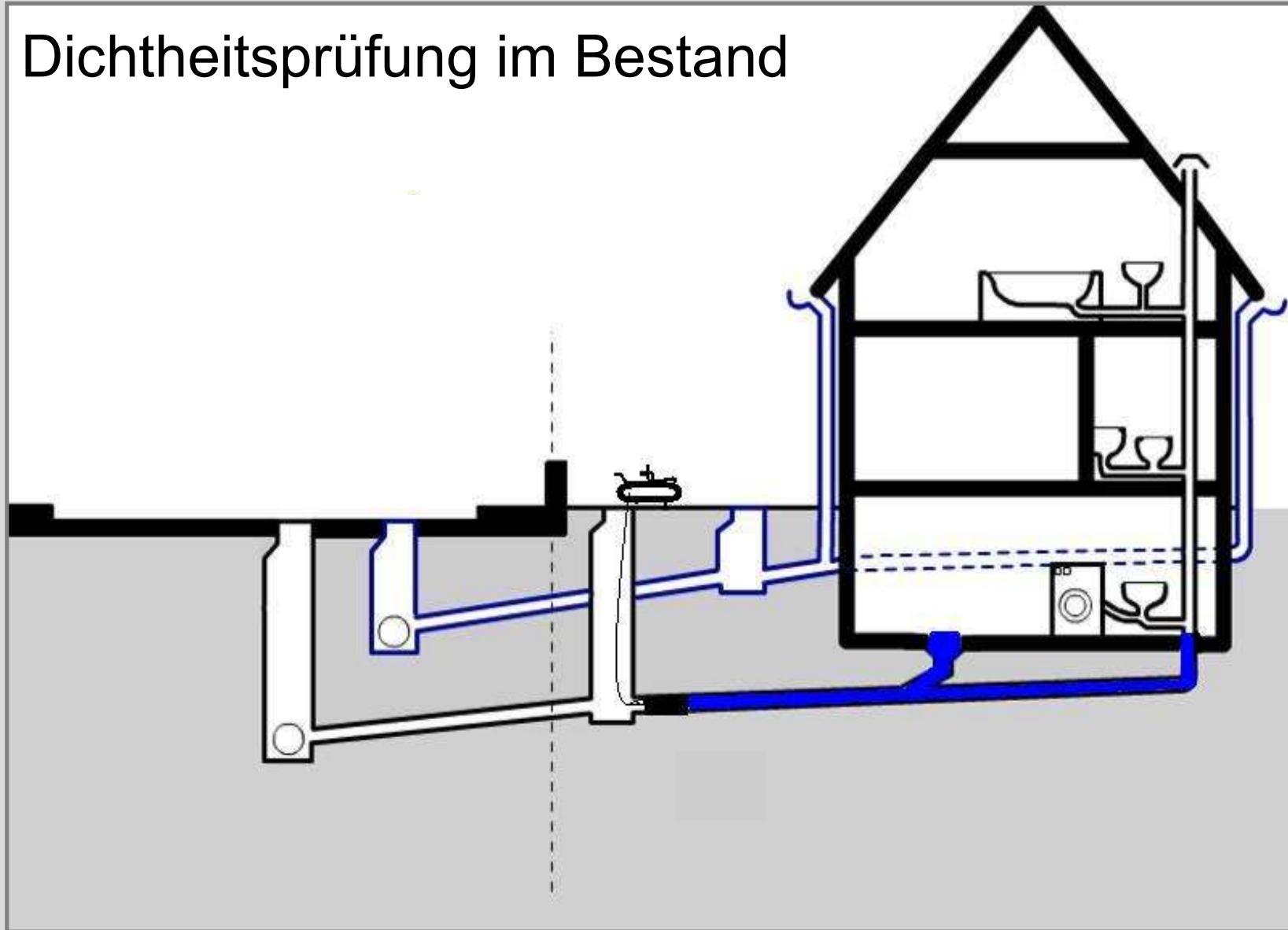
1. Eigentümerinformation
2. Untersuchung der Grundstücke
 - Ortsbegehung
 - Optische Inspektion (TV-Kamera)
 - Farbwasserüberprüfung
 - Nebeluntersuchung



Grundstücksbearbeitung

1. Eigentümerinformation
2. Untersuchung der Grundstücke
 - Ortsbegehung
 - Optische Inspektion (TV-Kamera)
 - Farbwasserüberprüfung
 - Nebeluntersuchung
 - Dichtheit

Dichtheitsprüfung im Bestand





Grundstücksbearbeitung

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

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

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 Bestandsplans

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 Kanalsanierung Am Kreuze

Heute 27.08.24	Eigentümerinformation
ab 10.2024	Untersuchung der Grundstücke
ab 11.2024	Sanierungsgespräche
ab Mai 2025	Durchführung der öffentlichen Baumaßnahmen
bis Ende 2027	Sanierung der Grundstücke

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**