



***Erneuerung Durchlass Brückerbach im Bereich  
der Wolkener-/Grabenstraße und***

***Kanalerneuerung in der Wolkener Straße***

***Sitzung des Ortsbeirates am 11.05.2022***



**KOBLENZ**  
VERBINDET.

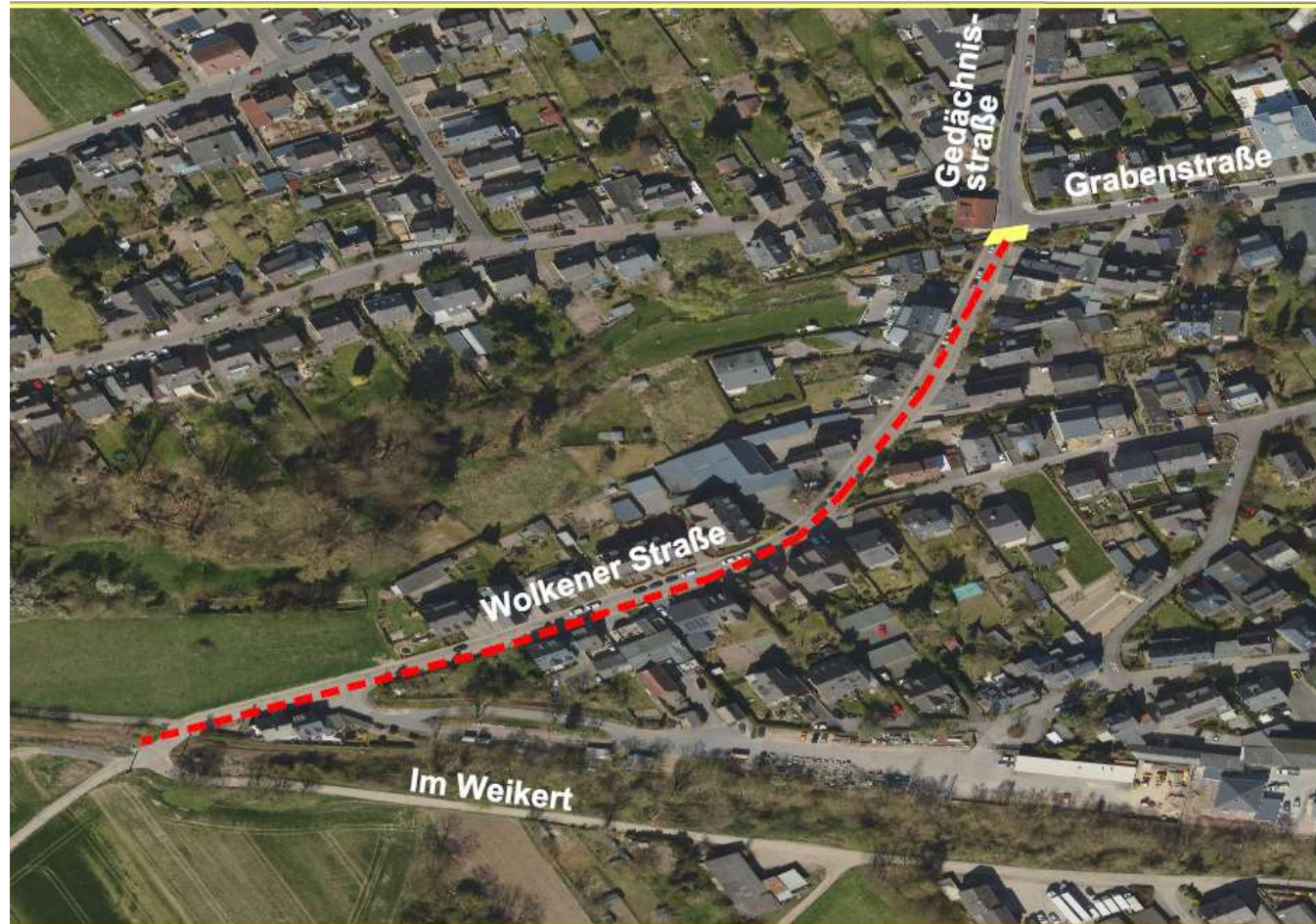


- 1. Planungsbereich und Zustand vorhandener Anlagen**
  - 1.1 Planungsbereich
  - 1.2 Allgemeine Informationen
  - 1.3 Zustand des Mischwasserkanals/ Durchlass Brückerbach
  
- 2. Einzelheiten zur Planung und Baudurchführung**
  - 2.1 Übersichtslageplan der Bauabschnitte
  - 2.2 1. Bauabschnitt, Erneuerung Durchlass Brückerbach
  - 2.3 2. Bauabschnitt, Kanalerneuerung Wolkener Straße
  - 2.4 Erneuerung der Grundstücksanschlusskanäle
  - 2.5 Darstellung der Zuständigkeitsgrenzen
  - 2.6 Allgemeine Informationen zur Kanalbaumaßnahme
  - 2.7 Bauablauf
  - 2.8 Buslinienverlauf
  - 2.9 Wiederherstellung der Straßenoberfläche
  - 2.10 Mittelverfügbarkeit
  
- 3. Ansprechpartner**

## 1. Planungsbereich und Zustand vorhandener Anlagen

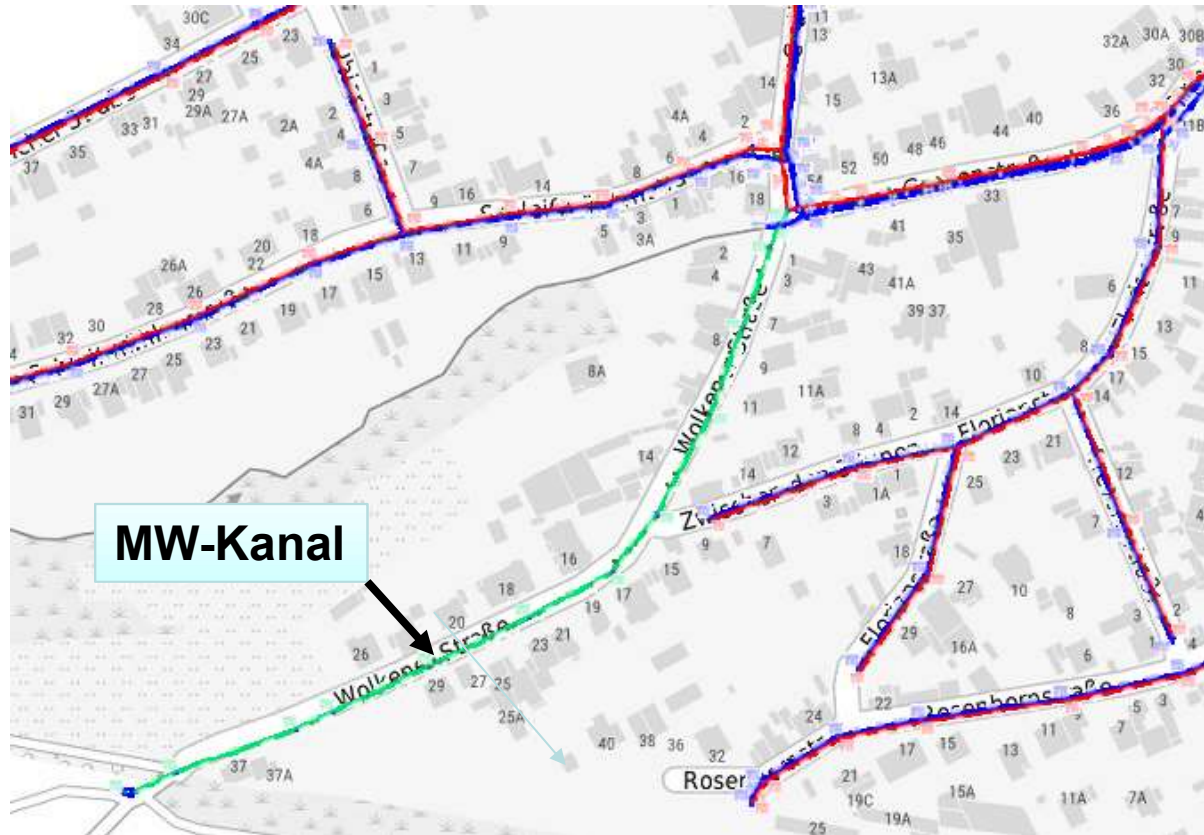
---

## 1.1 Planungsbereich





### Kanalbestand





### Vorhandener MW-Kanal

- Kanallänge insgesamt: ca. 350 m
- Durchmesser des Kanalrohrs: DN 300
- Vorhandenes Rohrmaterial: Beton
- Kanalbaujahr: 1969
- Grundstücksanschlüsse: 30 Stück (Mischwasser)
- Straßenabläufe: 16 Stück

### Durchlass Brückerbach

- Baulänge: ca. 9,30 m
- Abmessungen (b x h): ca. 1,40 x 1,10 m
- Bausubstanz: Mauerwerk, Beton

## 1.3 Zustand Mischwasserkanal



Auszug aus dem Haltungsbericht der Kanalbefahrung vom Februar 2018.



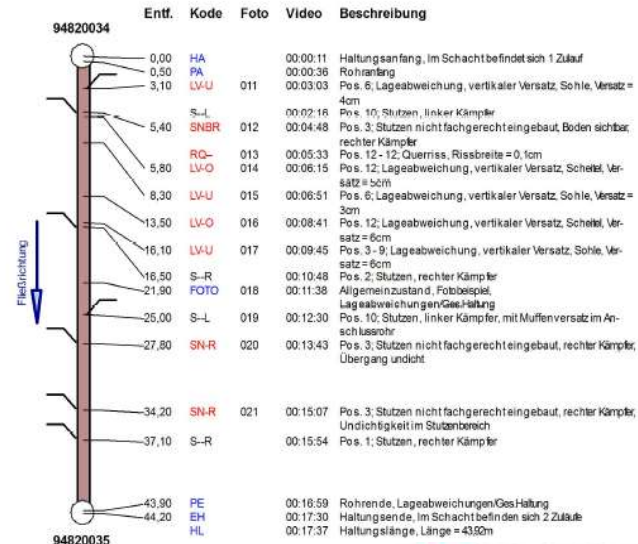
### Haltungsgrafik

<b>Haltung</b>	94820034	<b>Insp.datum</b>	22.02.2018
<b>Oberer Schacht</b>	94820034	<b>Kanalart</b>	Mischwasserkanal
<b>Unterer Schacht</b>	94820035		

<b>Stammdaten</b>	<b>Inspektion</b>		
Haltungslänge	43,92 m	Insp.-Länge	44,20 m
Ort	Koblenz/12	Insp.-Richtung	In Fließrichtung
Straße	Wolkener Straße	Firma / Operator	MX.
Material	Beton	Datenträger	197
Profilart	Kreisprofil	Kommentar	Auftraggeber:Bauer
Dimension [mm]	300 / 300		

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Gedruckt am: 22.02.2018

## 1.3 Zustand, Durchlass Brückerbach



### Querschnitt Einmündung Grabenstraße



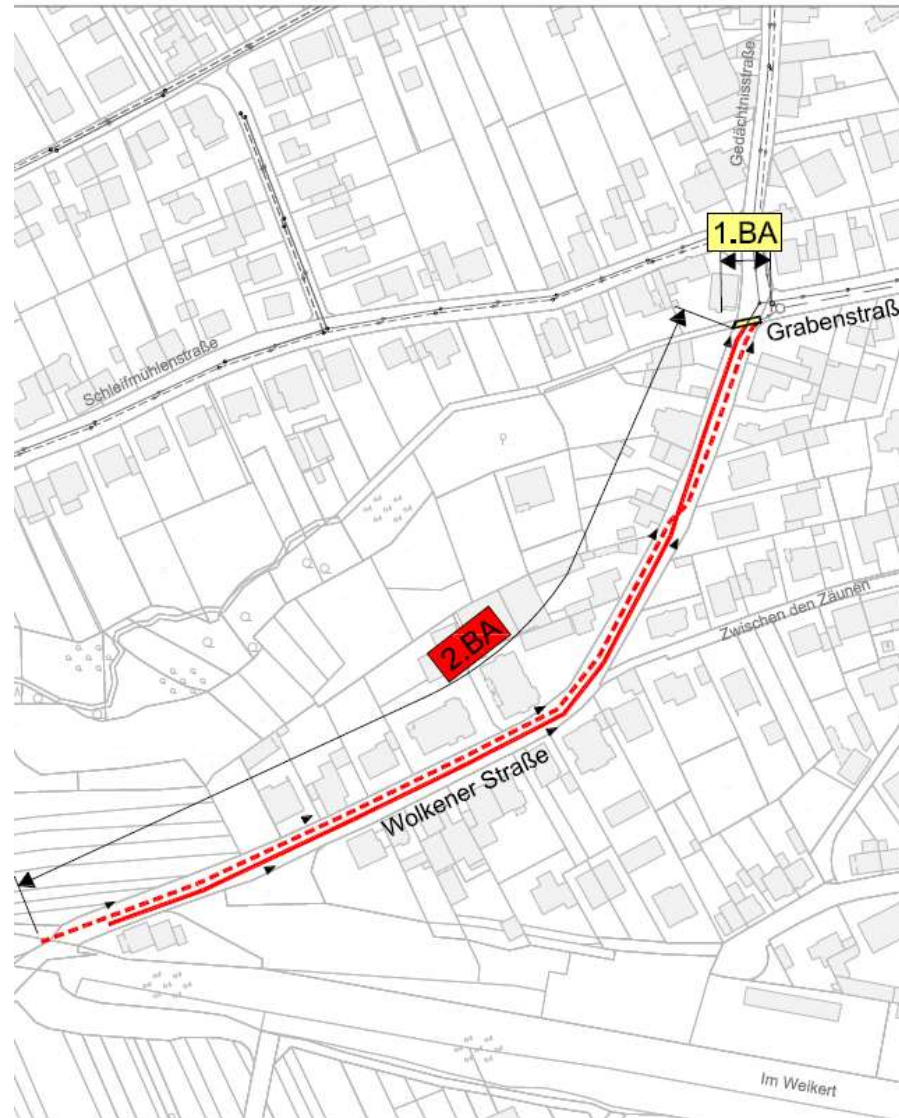
Bauzustand im Straßenkreuzungsbereich



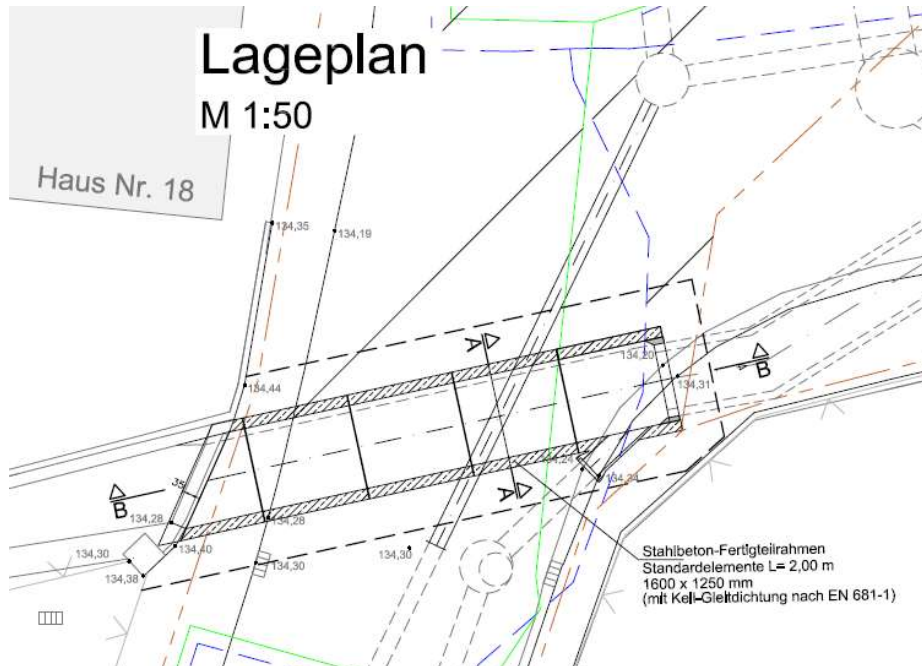
## 2. Einzelheiten zur Planung und Baudurchführung

---

## 2.1 Übersichtslageplan der Bauabschnitte

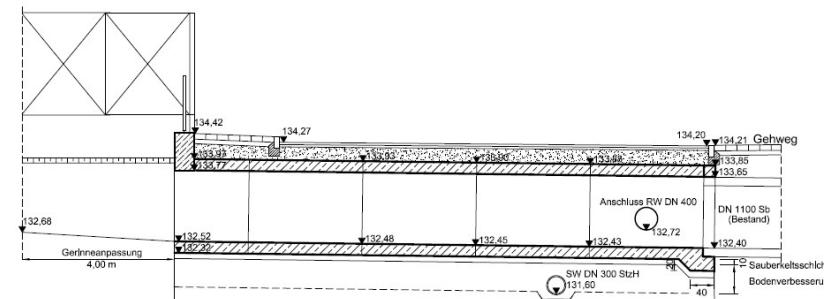


## 2.2 1. Bauabschnitt, Erneuerung Durchlass Brückerbach



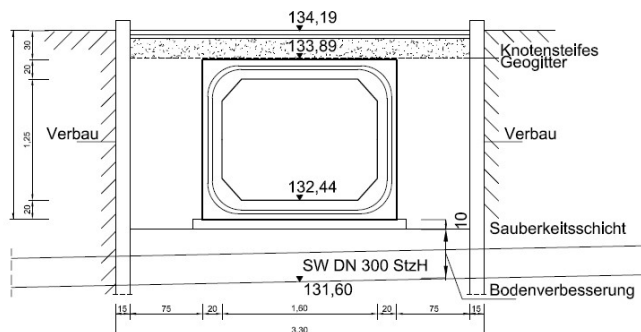
### Längsschnitt B-B

M 1:50



### Schnitt A-A

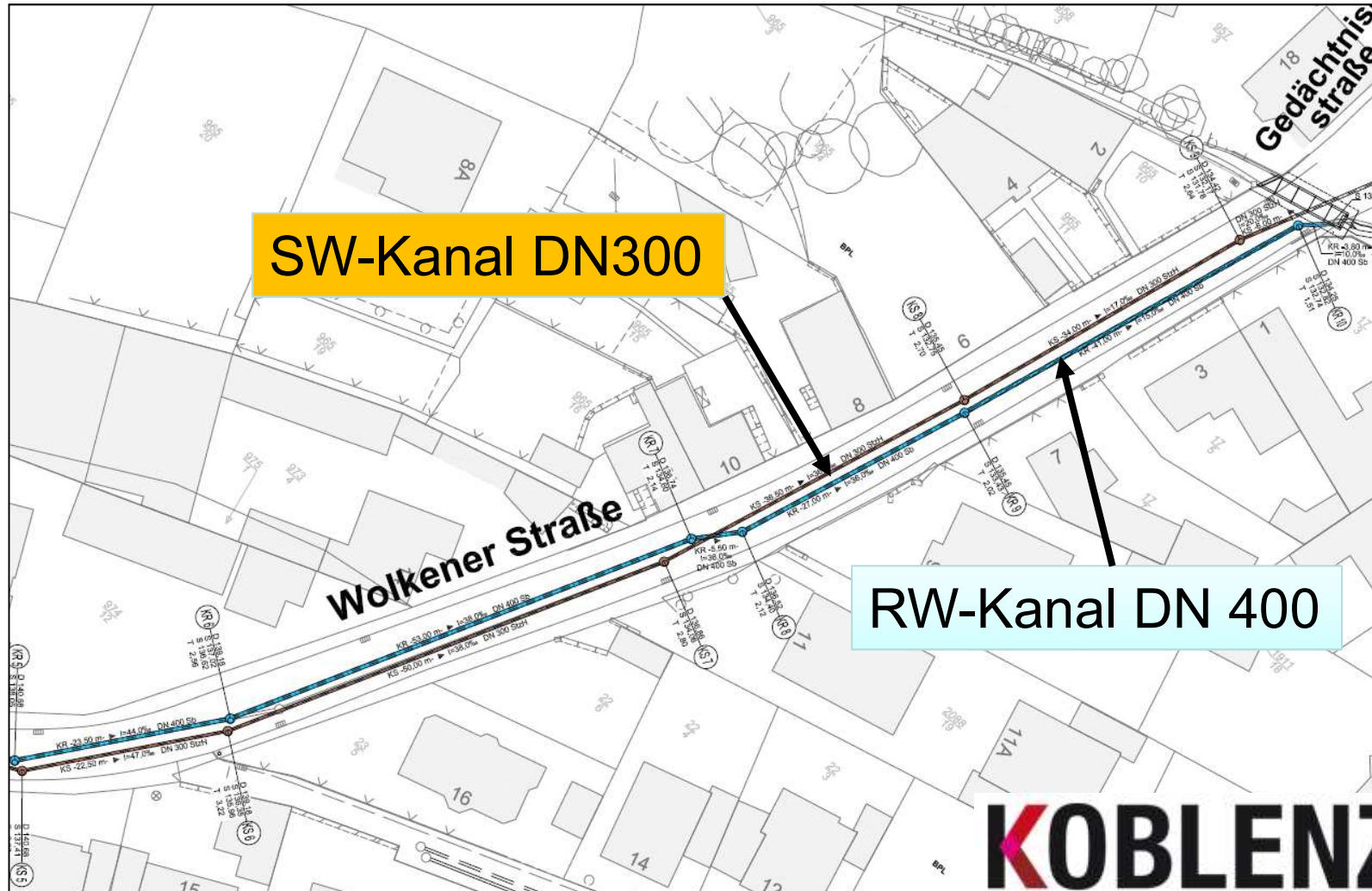
M 1:20



130,00 m NN

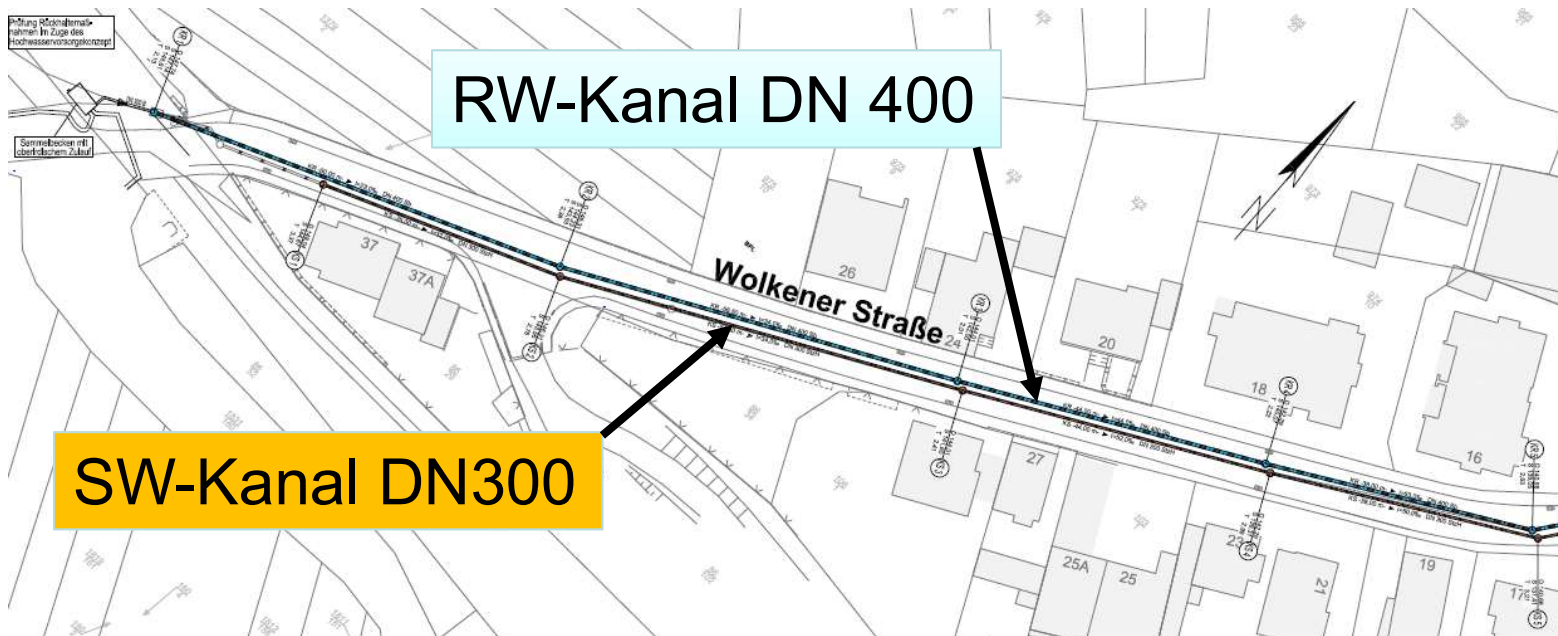
STRASSE	Kreuzung Wolkener Straße/Grabenstraße	
HALTUNGSLÄNGE ( m )	- 1,30 -	- 8,00 -
QUERSCHNITT / MATERIAL ( mm )	1600 x 1250 Stahlbeton Fertigteilrahmen	
SOHLGEFÄLLE ( ‰ )	12,90	

### östlicher Teilbereich

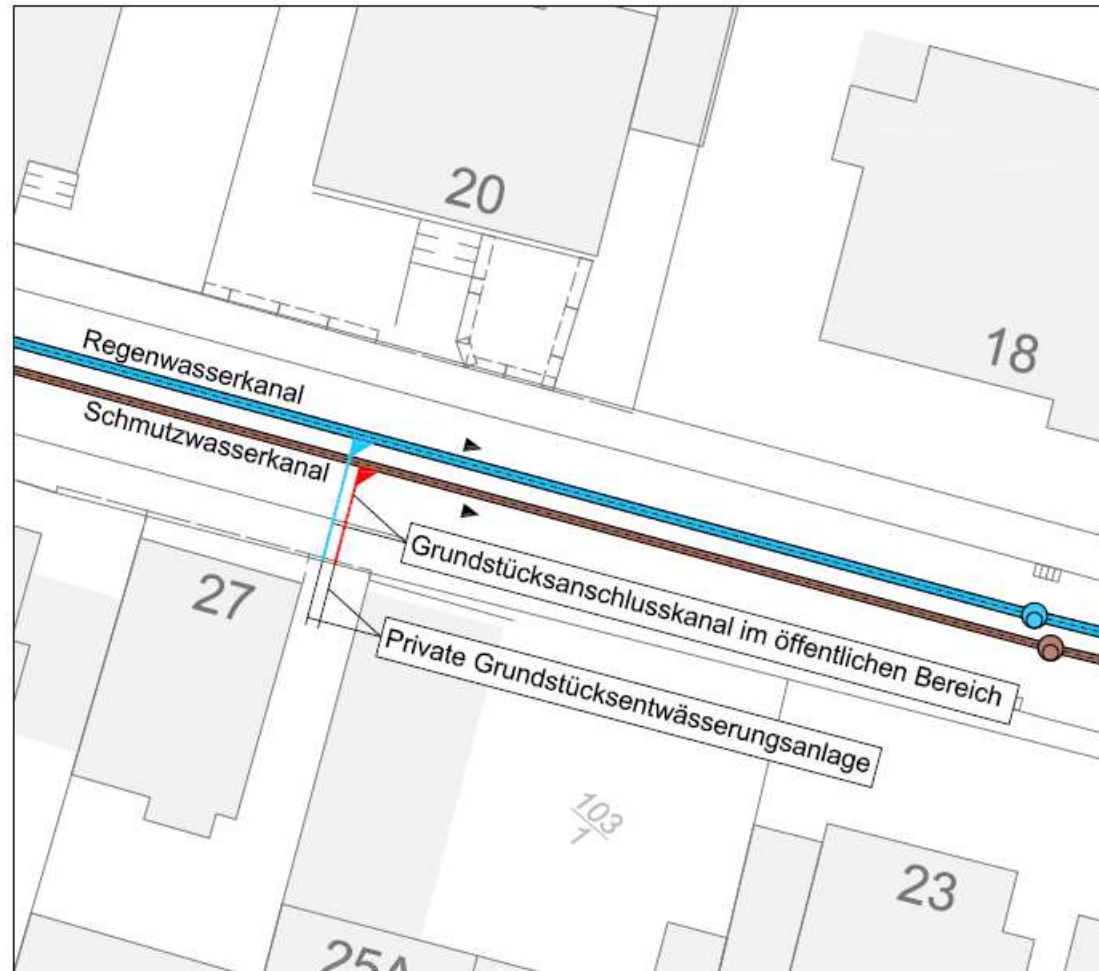




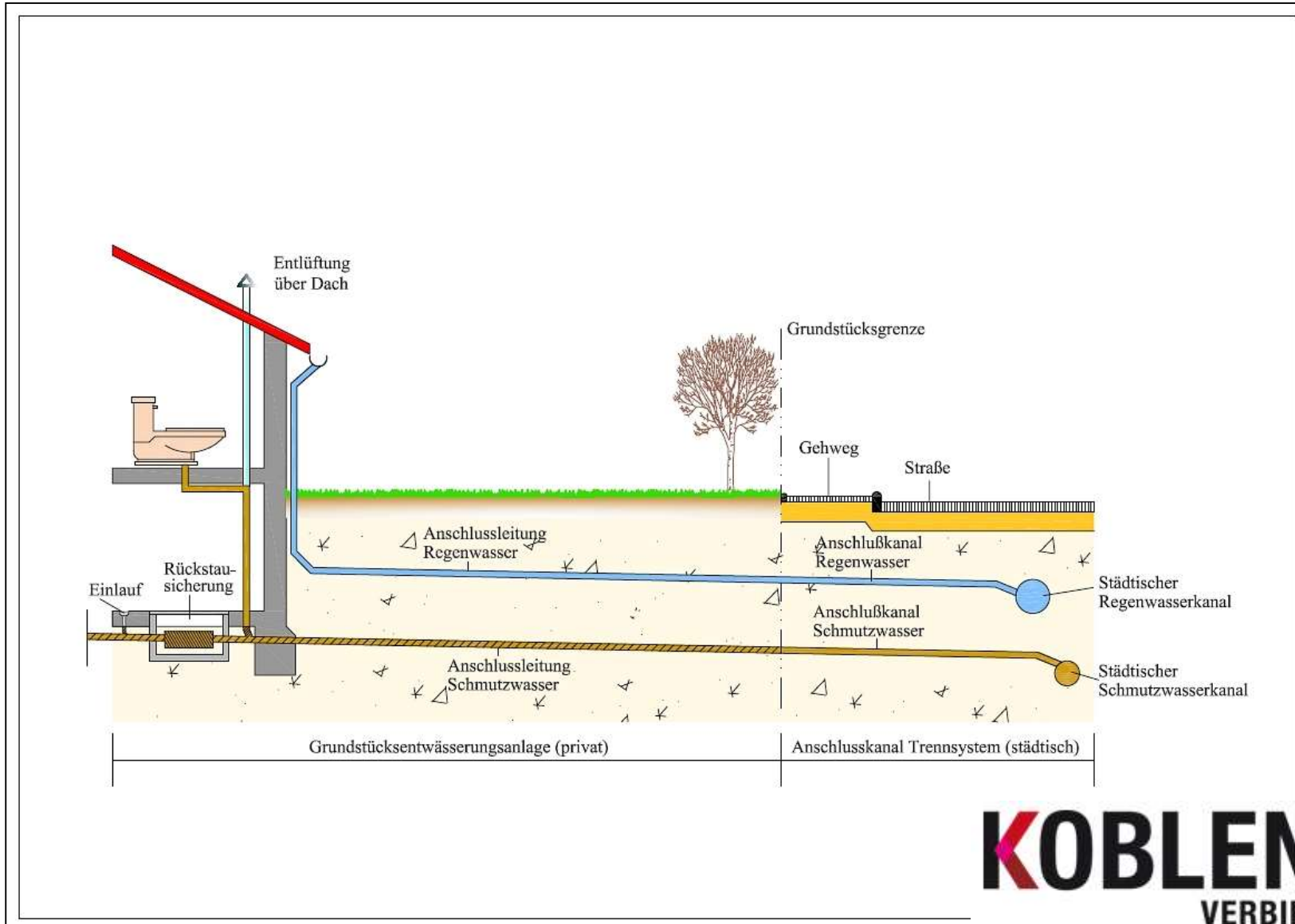
### westlicher Teilbereich



## 2.4 Erneuerung der Grundstücksanschlusskanäle



## 2.5 Darstellung der Zuständigkeitsgrenzen





### **Zustandserfassung/Beweissicherung:**

Aufnahme des Bauzustandes der an die Baumaßnahme angrenzenden Bebauung und Anlagen durch vereidigten Sachverständigen.

### **Maßnahmen zur Qualitätssicherung:**

Einsatz von qualifizierten Überwachungspersonal Überwachung der Arbeiten nach einschlägigen Vorschriften

### **Maßnahmen Dritter:**

Koordinierte Maßnahme zwischen dem Versorgungsunternehmen enm und der Stadtentwässerung zur Minimierung der bauzeitlichen Beeinträchtigungen.

### **Wanderbaustelle:**

Begrenzung des unmittelbaren Baubereichs um die Erreichbarkeit der übrigen Grundstücke zu gewährleisten.



## 2.7 Bauablauf

---

### 1. Bauabschnitt:

- Verlegung Buslinienführung
- Vollsperrung Einmündung Wolkener Straße/Grabenstraße
- bauzeitliche Umfahrung „Im Weikert“ herstellen
- Verlegung von Wasser- und Gasleitung und Telekom
- Erneuerung Durchlass Brückerbach
- Aufhebung Vollsperrung Einmündung

#### Zeitlicher Ablauf:

- geplanter Baubeginn - **Frühjahr 2023**
- geschätzte Bauzeit - **3 Monate**

### 2. Bauabschnitt:

- Erneuerung der Kanalisation in der Wolkenstraße mit Wanderbaustelle
- bauzeitliche Umfahrung „Im Weikert“ aufrechterhalten.
- Wiederherstellung der Straßenoberfläche nach Abschluss der Arbeiten

#### Zeitlicher Ablauf:

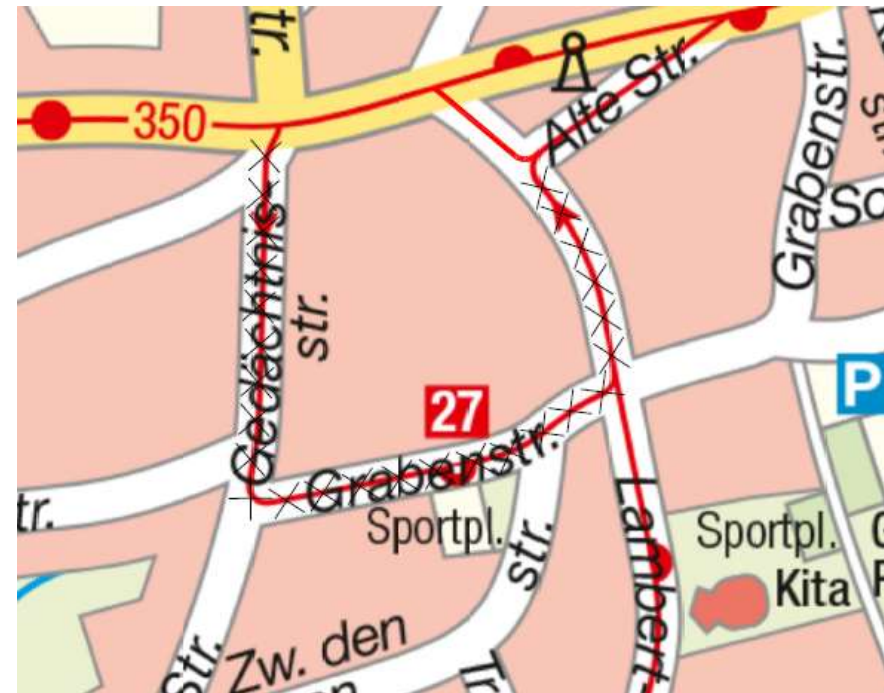
- geplanter Baubeginn - **Sommer 2023**
- geschätzte Bauzeit - **9 Monate**



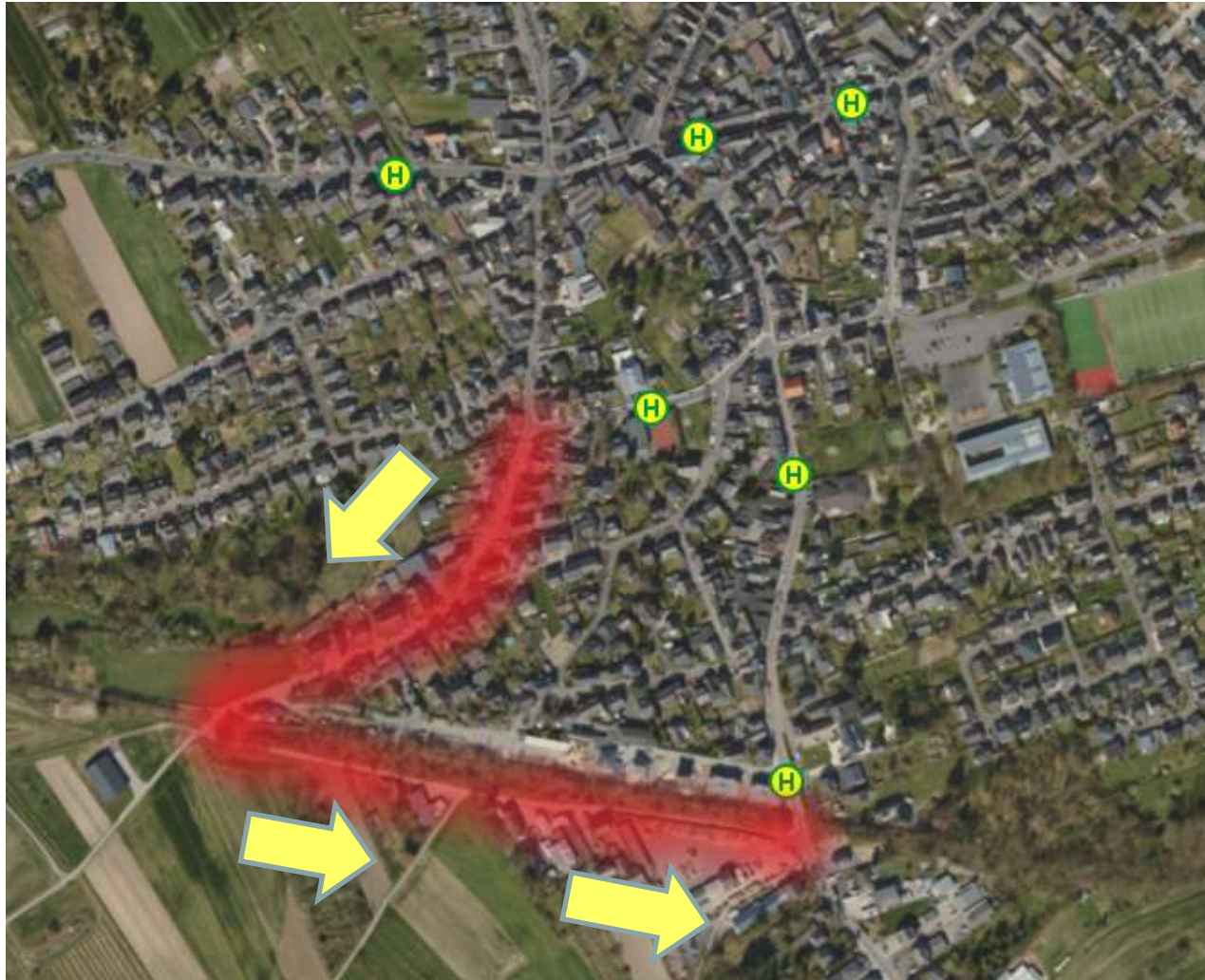
### Buslinienverlauf heute



### Buslinienverlauf während 1. BA



## 2.8 Bauzeitliche Verkehrsführung „Im Weikert“



## 2.9 Wiederherstellung der Straßenoberfläche



- Es ist vorgesehen die komplette Straßenoberfläche nach der Baumaßnahme mit einer neuen Tragdeckschicht zu versehen. Ein Straßenausbau ist nicht vorgesehen.
- Die Gehwege werden mit den vorhandenen Pflastersteinen wieder hergestellt.
- Die Kosten werden anteilig vom Kommunalen Servicebetrieb Koblenz und der Stadtentwässerung getragen.
- Für die anteiligen Kosten der Straßenoberflächenentwässerung werden Ausbaubeiträge von den Grundstücksanliegern erhoben.

## 2.10 Mittelverfügbarkeit

---



- Die Mittel für die Erneuerung des Durchlasses und der Entwässerungsanlagen sind im Haushaltsplan/Wirtschaftsplan der Stadt/Stadtentwässerung etatisiert.
- Die Bauvergabe soll im Nov./Dez. 2022 erfolgen.

### 3. Ansprechpartner

---

### 3. Ansprechpartner

---

**Eigenbetrieb Stadtentwässerung Koblenz**  
**Postfach 201551**  
**56015 Koblenz**

---

#### **Planung**

Herr Guido Bohn

Tel.: 0261 129 3552

E-Mail: [guido.bohn@stadt.koblenz.de](mailto:guido.bohn@stadt.koblenz.de)

#### **Bauleitung**

Frau Saskia Sprenger

Tel.: 0261 129 3559

E-Mail: [saskia.sprenger@stadt.koblenz.de](mailto:saskia.sprenger@stadt.koblenz.de)

#### **Grundstücksentwässerung**

Herr Christian Gross

Tel.: 0261 129 3665

E-Mail: [christian.gross@stadt.koblenz.de](mailto:christian.gross@stadt.koblenz.de)

---



***Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit***



**KOBLENZ**  
VERBINDET.