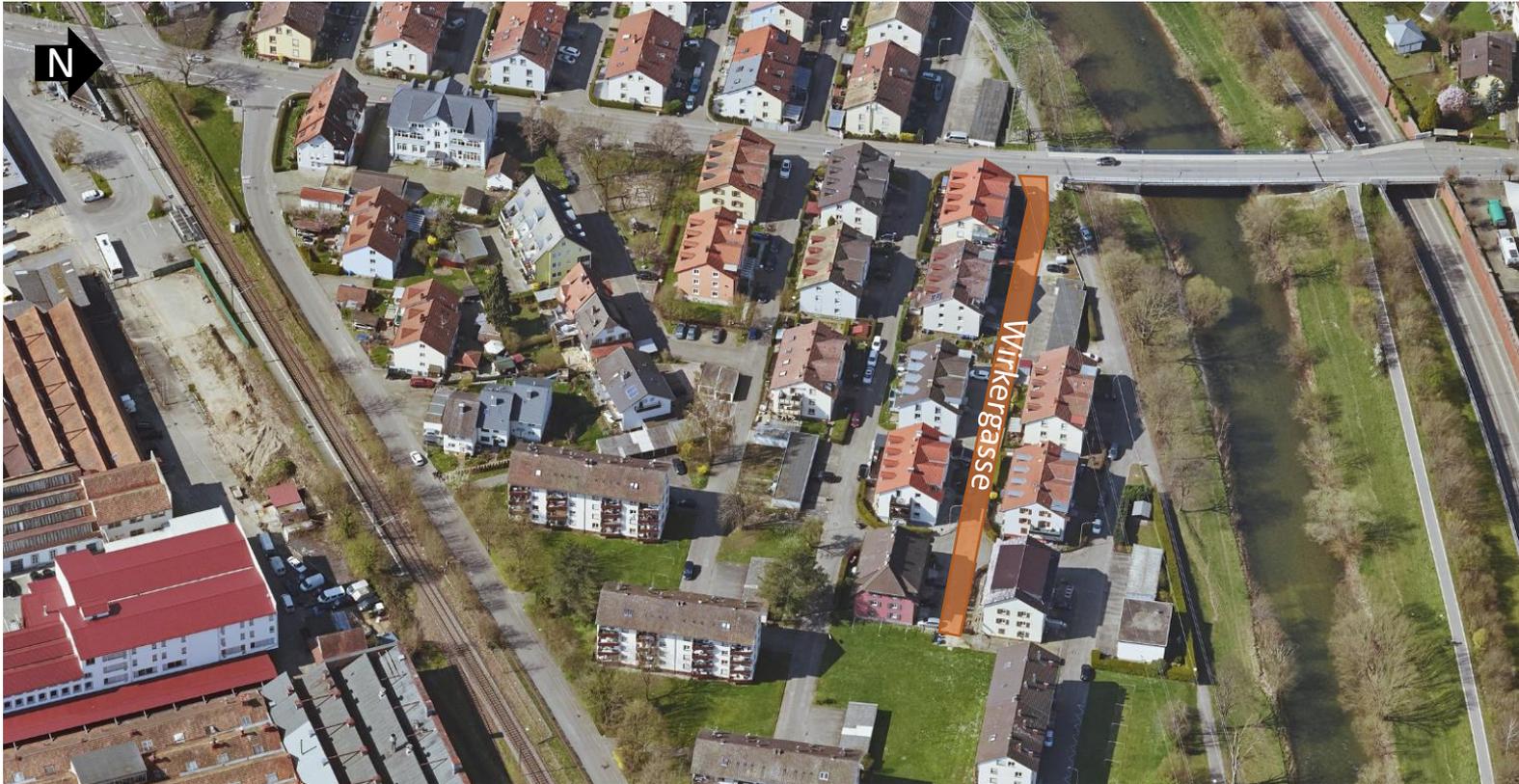


Kanalbau Wirkergerasse



Quelle: Stadt Lörrach; Lörrach 3D

Entwurfsplanung und Kostenberechnung – Beschlussvorlage 185/2021

AUT/BA 25.11.2021

Kanalbau Wirkergasse – Situation im Bestand



Quelle: Stadt Lörrach; Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung



Quelle: Stadt Lörrach; Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung

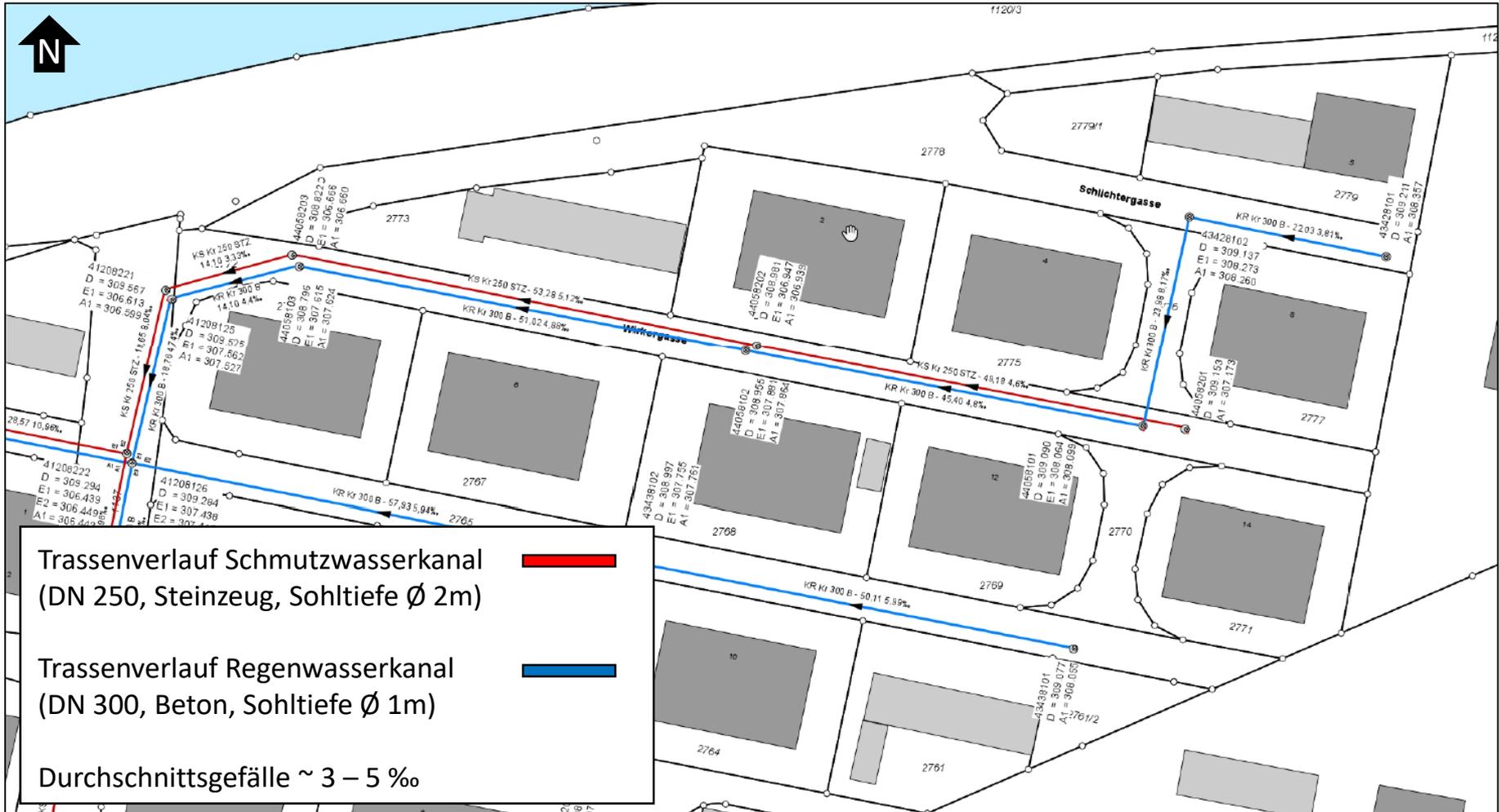


Quelle: Stadt Lörrach; Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung



Quelle: Stadt Lörrach; Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung

Kanalbau Wirkergasse – Situation im Bestand



Kanalbau Wirkergasse – Situation im Bestand – Hauptkanal Schmutzwasser



Quelle: Stadt Lörrach EB Abwasserbeseitigung Befahrungsdaten Fa. Förster

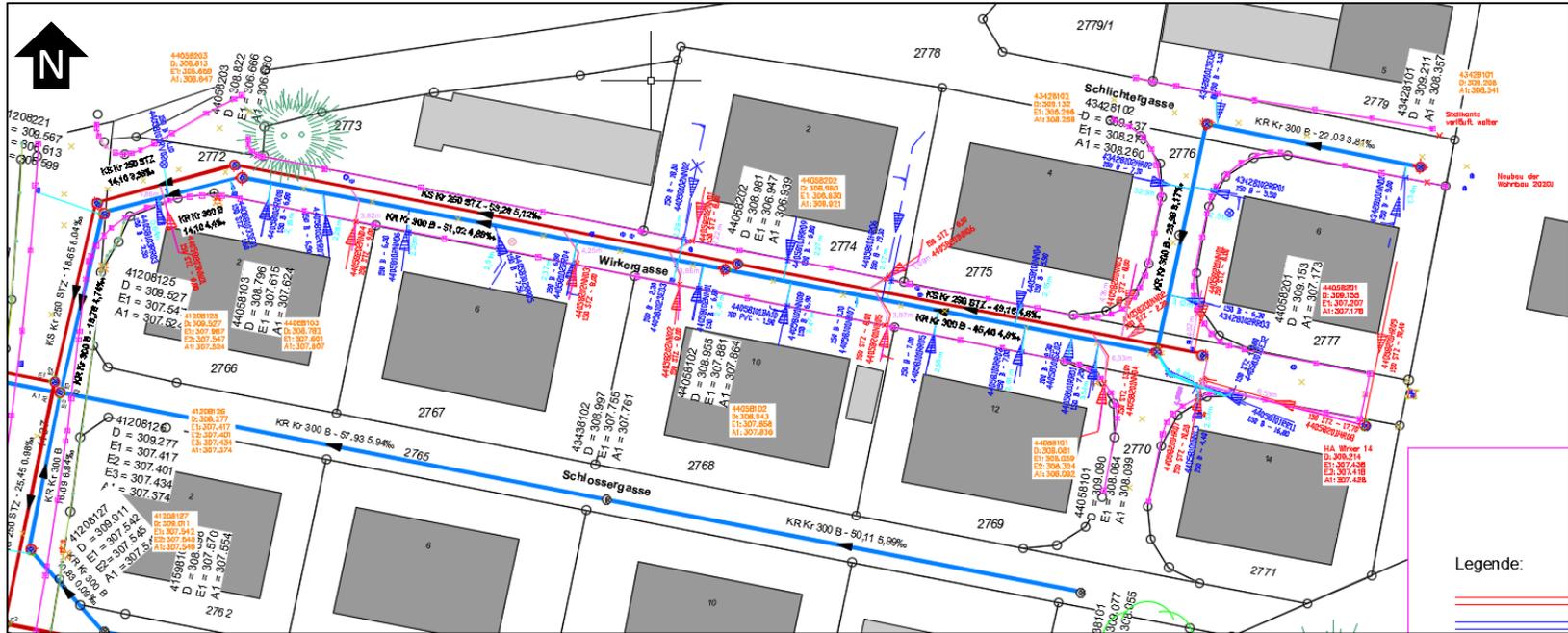


Quelle: Stadt Lörrach EB Abwasserbeseitigung Befahrungsdaten Fa. Förster

Ergebnisse der Befahrung

- Bautechnische Mängel
 - Nicht fachgerecht eingebaute Stützen
 - Dichtungen fehlen
 - Unterbögen
- Konglomerate aus Feuchttücher, etc.
 - Erhöhter Unterhaltsaufwand durch Verstopfungen

Kanalbau Wirkergasse – Situation im Bestand - Grundstücksanschlüsseleitungen

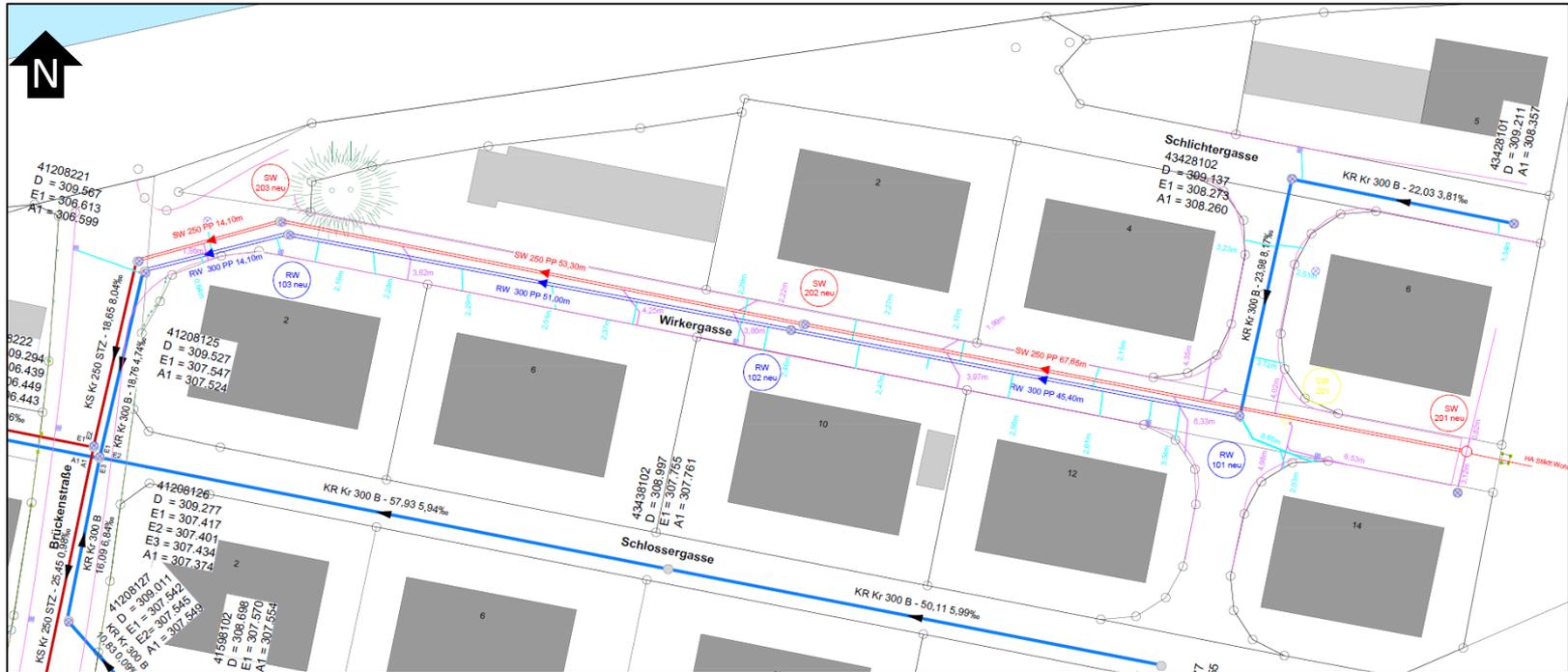


Quelle: Stadt Lörrach EB Abwasserbeseitigung Übersichtslageplan Grundstücksanschlüsseleitungen

Ergebnisse der Befahrung

- Bautechnische Mängel
 - Dichtungen fehlen
 - Unterbögen
- Komplexe Anschlusssituation in einigen Bereichen

Kanalbau Wirkergasse – Entwurfsplanung



Quelle: Stadt Lörrach EB Abwasserbeseitigung Entwurfsplanung Kanalbau

- Best. Schmutzwasserkanal (Kreisprofil DN 250) █
- Best. Regenwasserkanal (Kreisprofil, DN 300) █
- Best. Anschlussleitungen SW (Kreisprofil, DN 150) █
- Best. Anschlussleitungen RW (Kreisprofil, DN 150) █

- Gepl. Schmutzwasserkanal, ca. 140 m (Kreisprofil, DN 250) ▬
- Gepl. Regenwasserkanal, ca. 120 m (Kreisprofil, DN300) ▬

Kanalbau Wirkergergasse – Kostenberechnung

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Trennkanalisation; ca. 260 lfm Schmutzwasser- und Regenwasserkanal inkl. Anschlussleitungen, ca. | 360.000 € brutto |
| Straßenbau; Wiederherstellung Straßenbelag und Randeinfassung | 170.000 € brutto |
| Summe Baukosten, ca. | 530.000 € brutto |
| Nebenkosten (Geologe, Vermessung, etc.), ca. | 90.000 € brutto |
| Gesamt Projektkosten, ca. | 620.000 € brutto ± 30 % |

Kanalbau Wirkergerasse

Aktueller Zeitplan

- Beschlussfassung Entwurfsplanung und Kostenberechnung November 2021
 - *OR-Sitzung am 23. November 2021 zur Kenntnisnahme*
 - BA-Sitzung am 25. November 2021 beschließend
- Ausführungsplanung und Vorbereitung Vergabe bis voraussichtlich Ende 2021
- Vergabeverfahren und Auftragsvergabe bis voraussichtlich Frühjahr 2022
- Baudurchführung Mai/Juni 2022 – Ende 2022/Anfang 2023

Beschlussvorschlag 185/2021

1. Der Betriebsausschuss stimmt der Entwurfsplanung und Kostenberechnung für die Kanalbauarbeiten in der Wirkergerasse zu.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die Durchführung der Baumaßnahme vorzubereiten und die hierfür erforderlichen Ausführungsarbeiten öffentlich auszuschreiben.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit