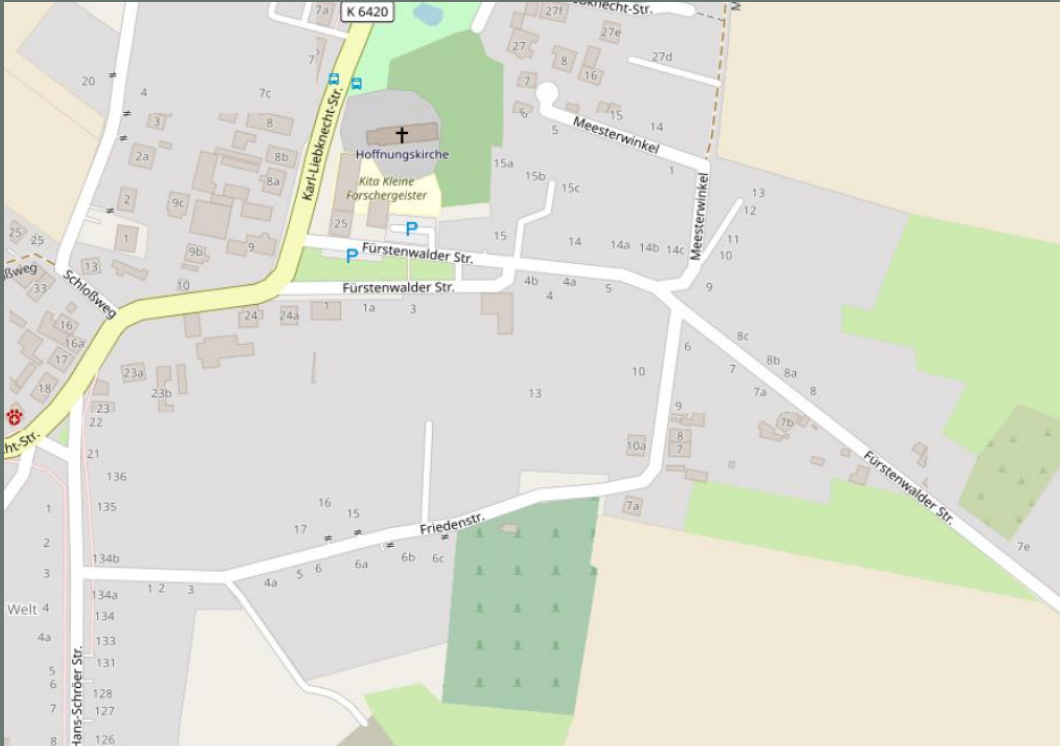


Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße



Quelle: © OpenStreetMapMitwirkende

Planungsbüro Straßenbau und Regenentwässerung



**Partnerschaftsgesellschaft mbB
Frommeyer / Kaufmann**
Köpenicker Allee 82
15366 Hoppegarten
Tel. 030 - 56 70 14 68
E-Mail: info@pfkbau.de

Ingenieurbüro Dr. Harz
Thomas-Mann-Straße 4
15569 Woltersdorf
Tel. 03362-8893500
E-Mail: torsten.harz@aquagemini.de

Planungsbüro Schmutzwassieranlagen

Ingenieurbüro Irrgang GbR
Friedrich-Ebert-Straße 1b
15344 Strausberg
Tel. 03341 250330
E-Mail: r.plaetke@ibi-strausberg.de

Auftraggeber



**Gemeinde Rüdersdorf
b. Berlin**
Hans-Striegelski-Straße 5
15562 Rüdersdorf



**Wasserverband
Strausberg Erkner**
Am Wasserwerk 1
15344 Strausberg

Gliederung:

1. Übersichtsplan
2. IST-Zustand Friedensstraße
3. IST-Zustand Fürstenwalder Straße
4. Lagepläne Friedensstraße
5. Lagepläne Fürstenwalder Straße
6. Regelquerschnitte
7. Geplanter Zustand
8. Gebietsentwässerung
9. Kosten
10. Zeitplanung

Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

1. Übersichtsplan



Quelle: © OpenStreetMapMitwirkende

Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

2. IST-Zustand Friedensstraße



Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

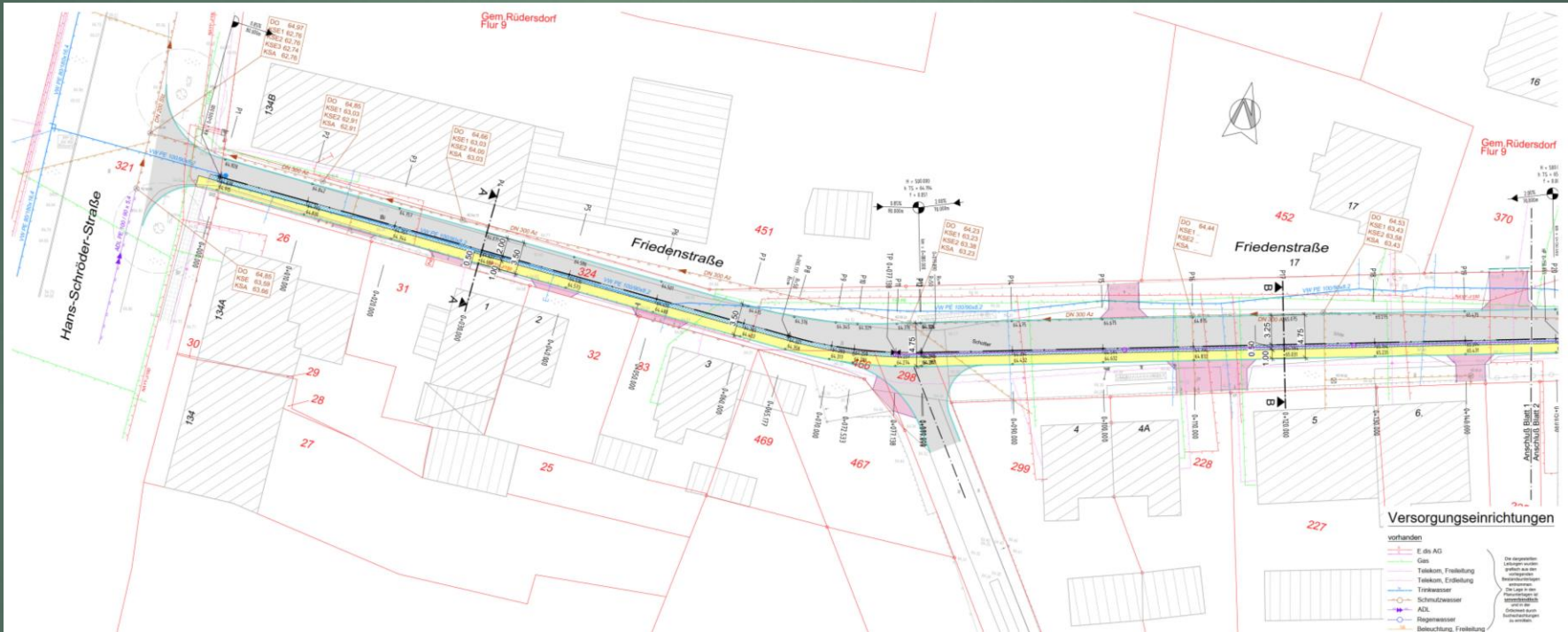
3. IST-Zustand Fürstenwalder Straße



Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

4.1 Lagepläne Friedensstraße



Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

4.2 Lagepläne Friedensstraße



Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

4.3 Lagepläne Friedensstraße



Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

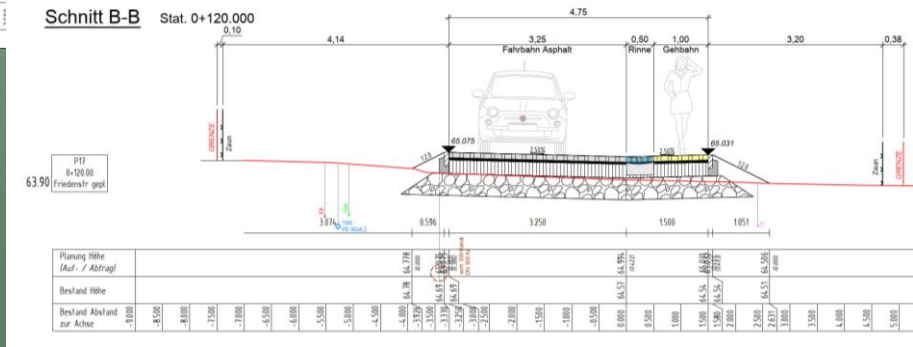
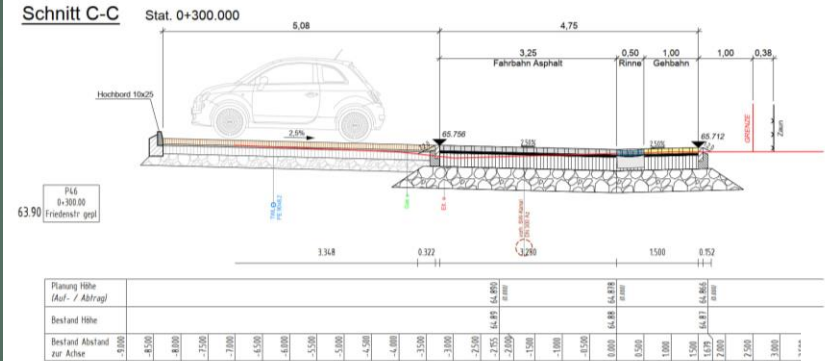
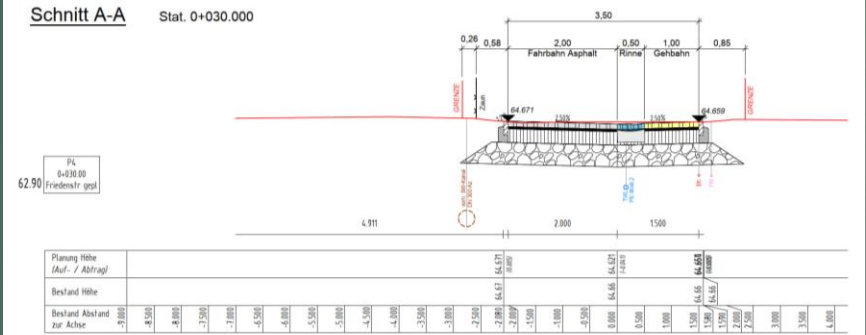
5. Lagepläne Fürstenwalder Straße



Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

6. Regelquerschnitte



Oberbau Fahrbahn Asphalt (F3)
in Anlehnung an RStO 12 Belastungsklasse 1,0 (Tafel 1, Zeile 3)
4 cm Asphaltbeton AC 08DN, BM 50/70
10 cm Asphalttragschicht AC22TN, BM 70/100
15 cm Schottertragschicht 0/32, natürliche Mineralstoffe, Ev2 >= 120 MN/m²
23 cm Frostschuttschicht FSS 0/45, natürliche Mineralstoffe, Ev2 >= 100 MN/m²
60 cm Gesamtstärke des Oberbaus

Oberbau Parkplätze (F3)
in Anlehnung an RStO 12 Belastungsklasse 0,3 (Tafel 3, Zeile 1)
8 cm Betonsteinpflaster, Öko-Drain anthrazit
4 cm kornabgestuftes Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
15 cm Schottertragschicht 0/32, natürliche Mineralstoffe, Ev2 >= 120 MN/m²
23 cm Frostschuttschicht FSS 0/45, natürliche Mineralstoffe, Ev2 >= 100 MN/m²
50 cm Gesamtstärke des Oberbaus

Oberbau Gehbahn (F3)
in Anlehnung an RStO 12 Belastungsklasse 1,0 (Tafel 3, Zeile 1)
8 cm Betonsteinpflaster, rot
4 cm kornabgestuftes Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
20 cm Schottertragschicht 0/32, natürliche Mineralstoffe, Ev2 >= 150 MN/m²
28 cm Frostschuttschicht FSS 0/45, natürliche Mineralstoffe, Ev2 >= 120 MN/m²
60 cm Gesamtstärke des Oberbaus

Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

7. Geplanter Zustand



Rosenstraße, Petershagen
Pflasterbauweise

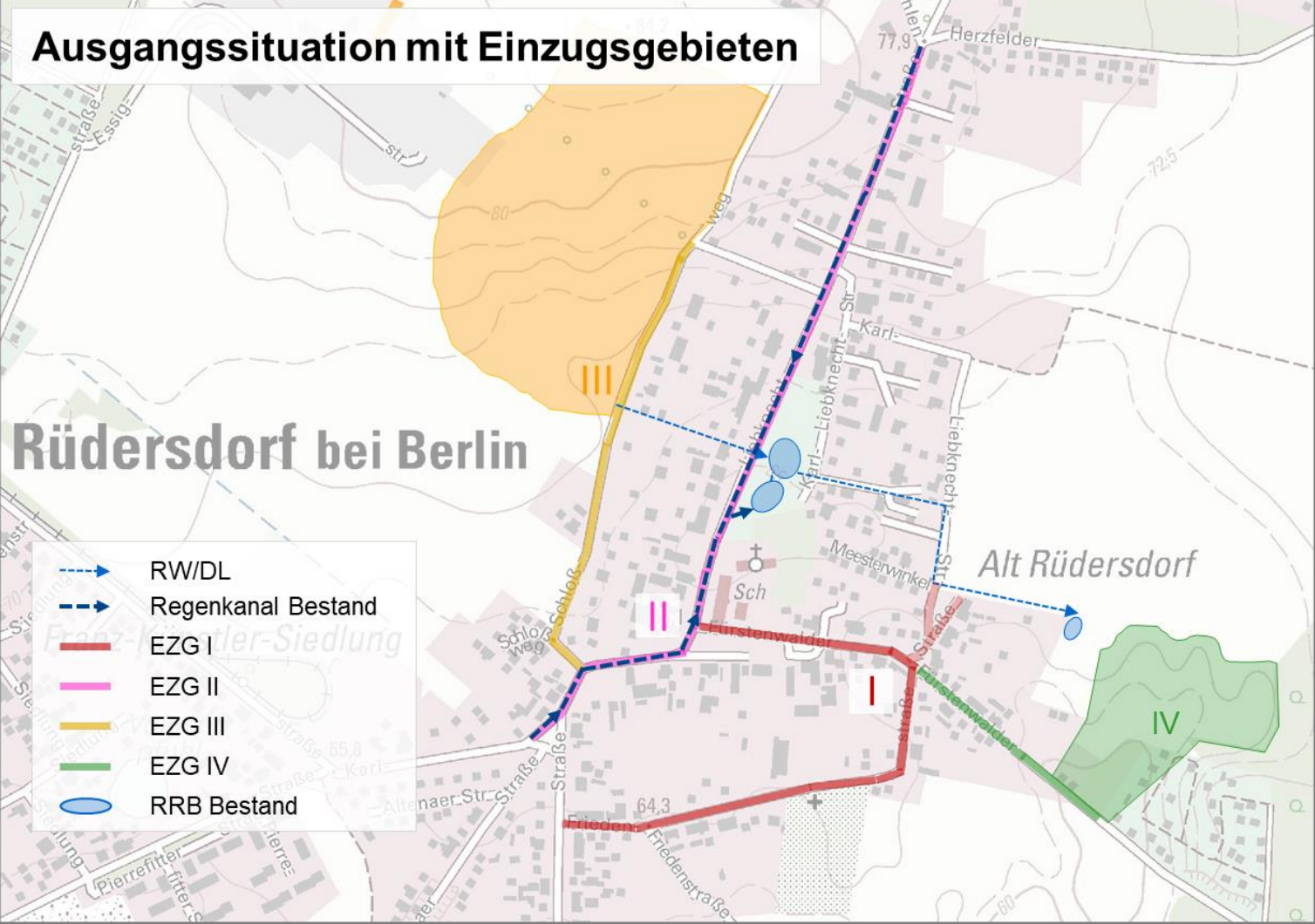


Schmiedeweg, Paaren Glien
Asphaltbauweise

Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

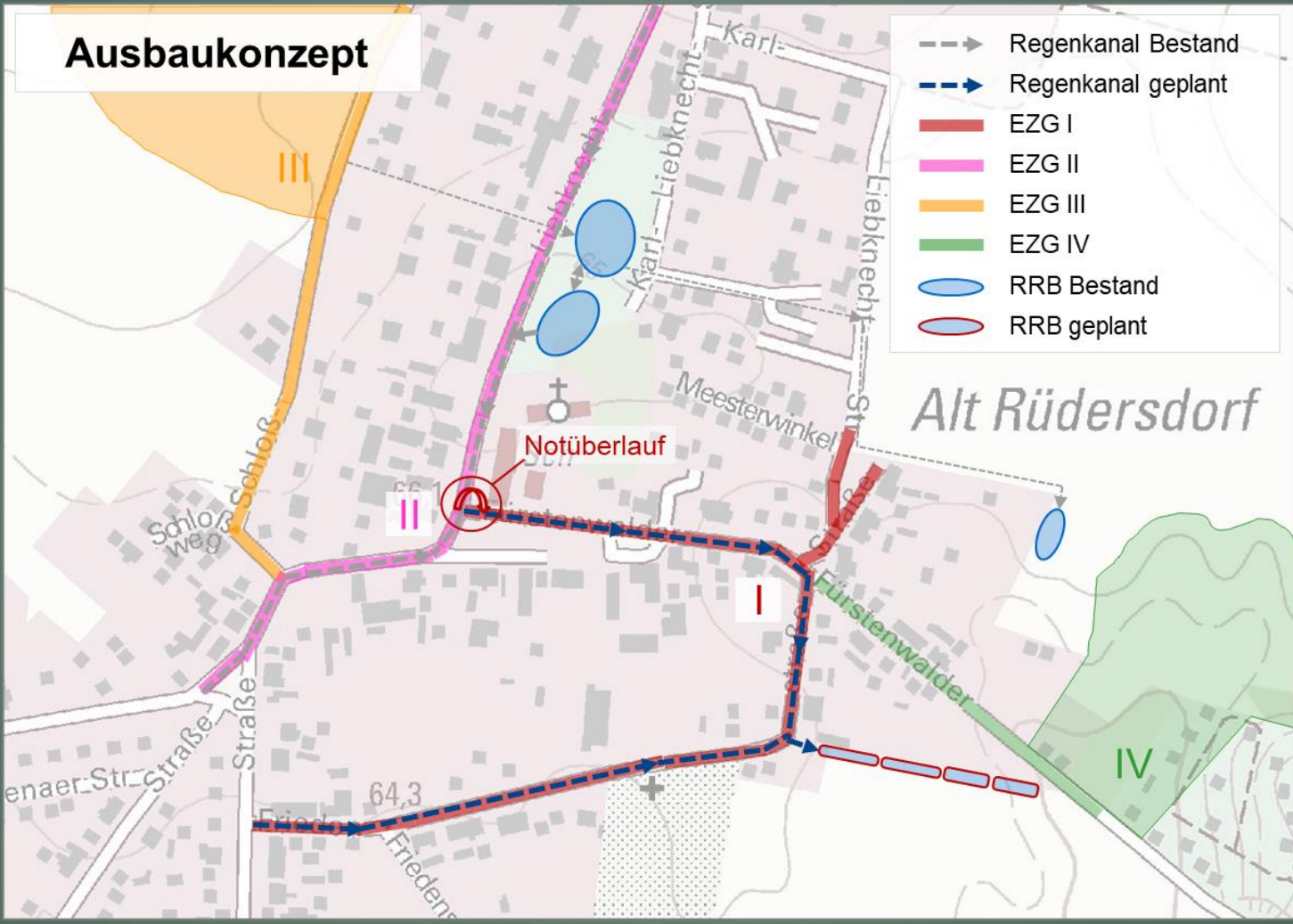
8.1 Gebietsentwässerung



Gemeinde Rüdersdorf, OT Rüdersdorf

Straßenbau/Regenentwässerung Friedensstraße / Fürstenwalder Straße

8.2 Gebietsentwässerung



10. Terminplanung

- | | | | |
|----|---|---|---------------|
| 1. | Auswechslung Schmutzwasserkanal WSE | - | ab 02.09.2024 |
| 2. | Regenrückhaltebecken BA 2 | - | ab 02.09.2024 |
| 3. | Straßenbau und Regenwasserkanäle BA 1 und 3.1 | - | ab 06.01.2025 |
| 4. | Straßenbau und Regenwasserkanal BA 3.2 | - | ab 01.06.2025 |
| 5. | Straßenbau und Regenwasserkanal BA 4 | - | ab 01.09.2025 |
| 6. | Bauende | - | 31.12.2025 |

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!