

Verdichtungspaket FWVL 56

Erweiterung des Bereichs Georg-Gröning-, Carl-Schurz- und Metzger Straße mit Fernwärme



1. Übersicht
2. Detailsicht auf ein Baulos
3. Vorbereitende Maßnahmen
4. Geplanter Bauzeitenplan

Die derzeit geplante Erweiterung

Informationen

Trassenlänge:
ca. 1.750 m

System:
Kunststoffmantelrohr
DN80 bis DN200
(zusätzlich DN25 und DN50 für Abgänge)

Regelgrabenbreite/-tiefe:
0,8 – 1,4 m / 1 – 1,2 m

max. Grabenbreite/-tiefe
(an ausgewählten Stellen):
2,5 m / 1,5 m

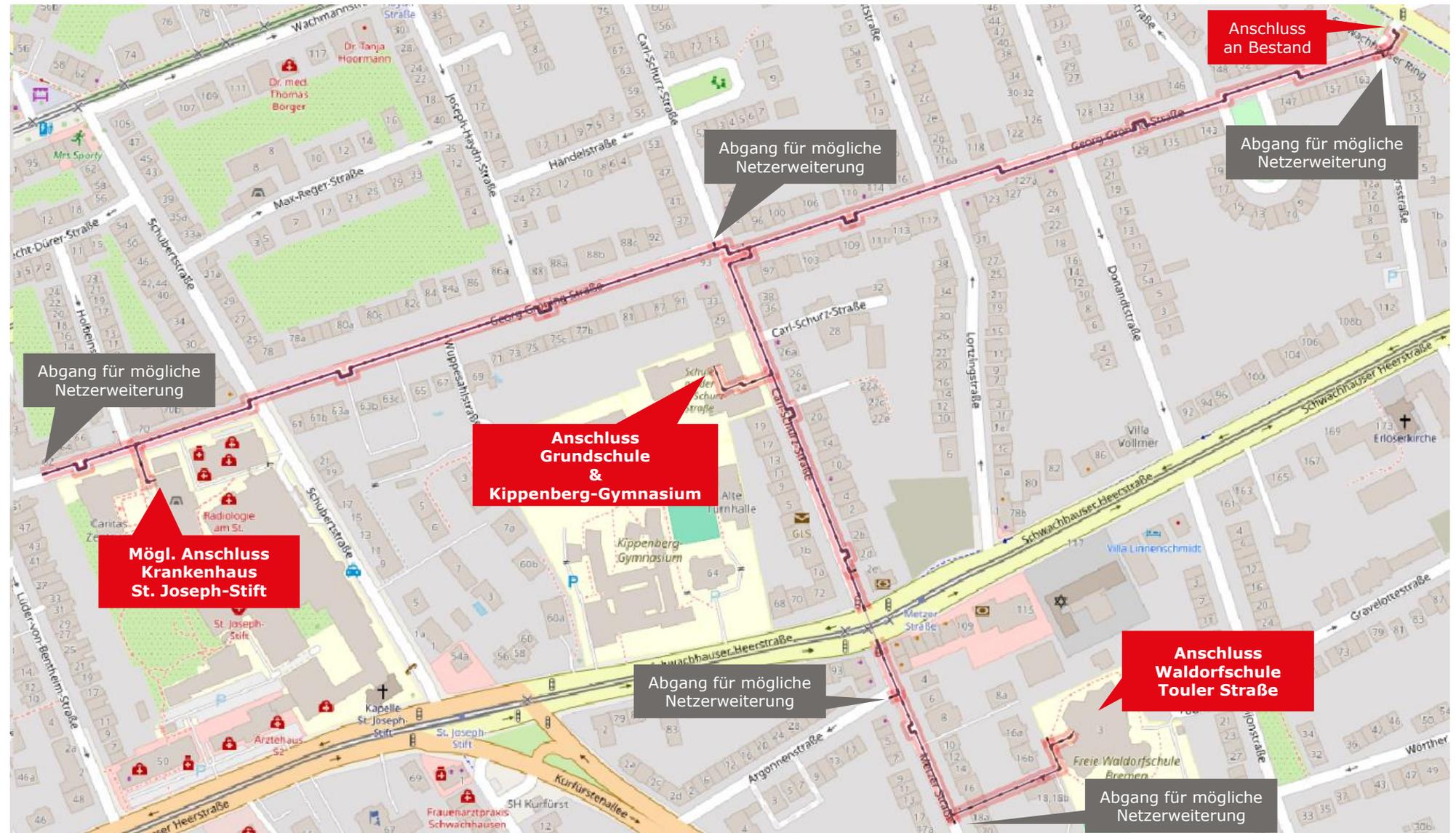
Planungsphase:
Q4/2023 bis Q2/2024

Anzahl Bauabschnitte:
12

Anzahl Baulose:
2

Umsetzungszeitraum:
Q3/2024 bis Q3/2025 (Q4/2025)

(Baustart vorbehaltlich des Zeitpunkts der nötigen Zustimmungen. Mögliche Bauunterbrechungen auf Grund von Witterung berücksichtigt.)



Beispielhafte Detailansicht Los 1

Trassenverlauf Georg-Gröning-Straße von Schwachhauser Ring bis Carl-Schurz-Str.



Beispiel Arbeitsraumbreiten in Bereich Georg-Gröning-Str. 157 (Standort = roter Punkt auf vorheriger Karte)

Legende/Informationen

- braun: Rohrgraben
- hellrot gemustert: Durchfahrt Baumaschinen/Feuerwehr
- rot: Baustellenabspernung
- Der Aushub wird umgehend zur Einrichtungsfläche abtransportiert und zeitnah abgeholt.
- Realisierung von Fußgängerbrücken über den Rohrgraben in max. 50 m Abstand.
- Die Bäume werden mit einem Anfahrerschutz ausgestattet.



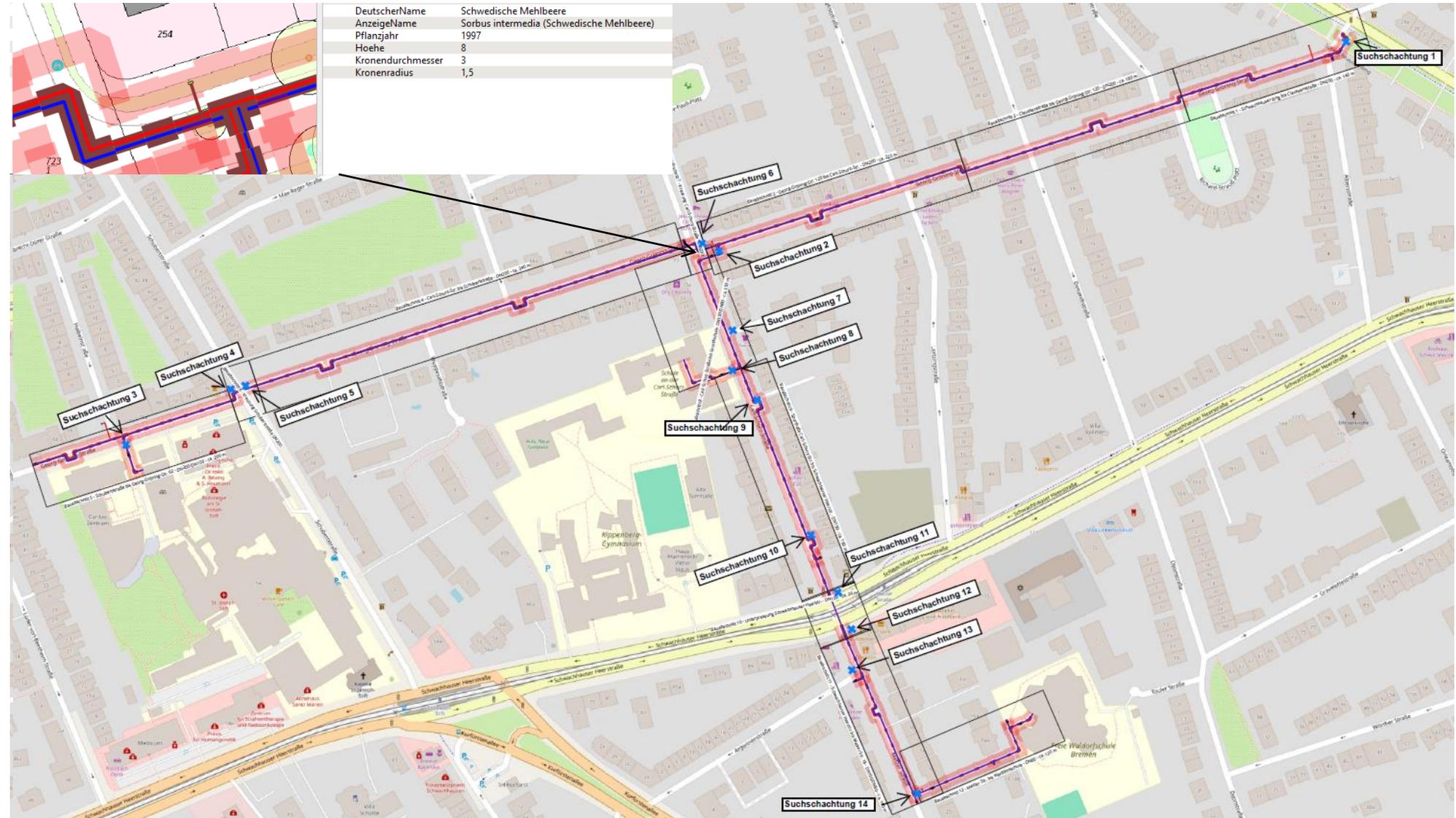
Beispiel Arbeitsraumbreiten in Bereich Georg-Gröning-Str. 67 (Standort = roter Punkt auf vorheriger Karte)



Übersicht Suchschachtungen, Voruntersuchungen, Trassenabstimmung

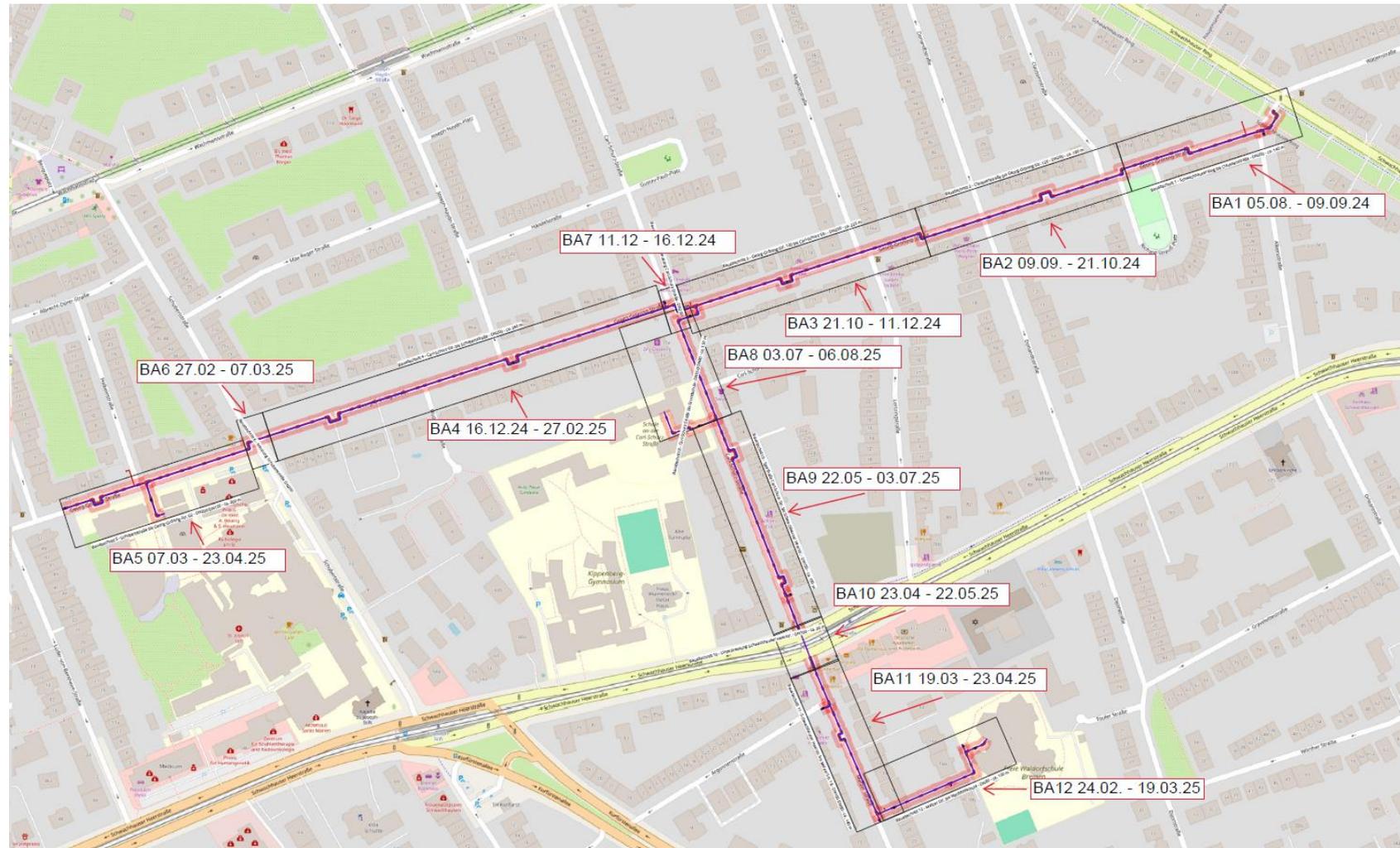
Maßnahmen

- 14 Suchschachtungen
- 4 Asphaltprobenentnahmen
- Erstellung eines geologischen Gutachtens für die grabenlose Verlegung unter der Schwachhauser Heerstraße
- Trassenabstimmung mit allen relevanten Behörden hat stattgefunden.



Bauzeitenplan Trassenübersicht

Voraussetzung ist ein optimaler weiterer Planungsverlauf, das Vorliegen aller Zustimmungen, die Möglichkeit zwei Auftragsnehmer (bzw. 2 Kolonnen) gleichzeitig beauftragen (arbeiten) zu können, ausreichend Baueinrichtungsflächen und keine extremen Wetterbedingungen



Herzlichen Dank.

Jens Hetzinger

Fachgruppenleiter Planung und Bau

Wesernetz Bremen GmbH
Am Gaswerkgraben 2
28197 Bremen

jens.hetzinger@wesernetz.de
wesernetz.de

wesernetz
Ein Unternehmen von **swb**