



Neuhausen

Infoveranstaltung Filderstadt/Bernhausen

5. Juli 2023 – Kombisaal FILharmonie Filderstadt/Bernhausen

Agenda

Info-Veranstaltung S-Bahnverlängerung in Filderstadt/Bernhausen



- 01 Begrüßung und Vorstellung der Projektbeteiligten
- 02 Kurze Projektvorstellung und Baumaßnahmen S-Bahn
- 03 Auswirkungen (Verkehr und Lärm)
- 04 Maßnahmen der Stadt
- 05 Kontaktinformationen S-Bahn-Projekt

Fragen & Antworten Teil 1

Fragen & Antworten Teil 2

Begrüßung
Oberbürgermeister der Stadt Filderstadt
Herr Christoph Traub

und

Vorstellung der Projektbeteiligten

Agenda

Info-Veranstaltung S-Bahnverlängerung in Filderstadt/Bernhausen



- 01 Begrüßung und Vorstellung der Projektbeteiligten
- 02 Kurze Projektvorstellung und Baumaßnahmen S-Bahn
- 03 Auswirkungen (Verkehr und Lärm)
- 04 Maßnahmen der Stadt
- 05 Kontaktinformationen S-Bahn-Projekt

Fragen & Antworten Teil 1

Fragen & Antworten Teil 2

2. Kurze Vorstellung des Projekts

Allgemein

SSB



Landkreis
Esslingen



SSB



- **Projektpartner sind:** Verband Region Stuttgart, Stuttgarter Straßenbahnen AG, Stadt Filderstadt, Gemeinde Neuhausen a. d. F., Landkreis Esslingen
- Bau einer ca. 3,9 km langen S-Bahnstrecke von Filderstadt/Bernhausen nach Neuhausen a. d. F. mit zwei neuen Haltestellen in Sielmingen und Neuhausen a. d. F.
- 2.200 m zweigleisige und 1.700 m eingleisige Streckenausführung, Oberbau in Schotterbauweise

2. Kurze Vorstellung des Projekts

Google Earth Streckenflug

SSB



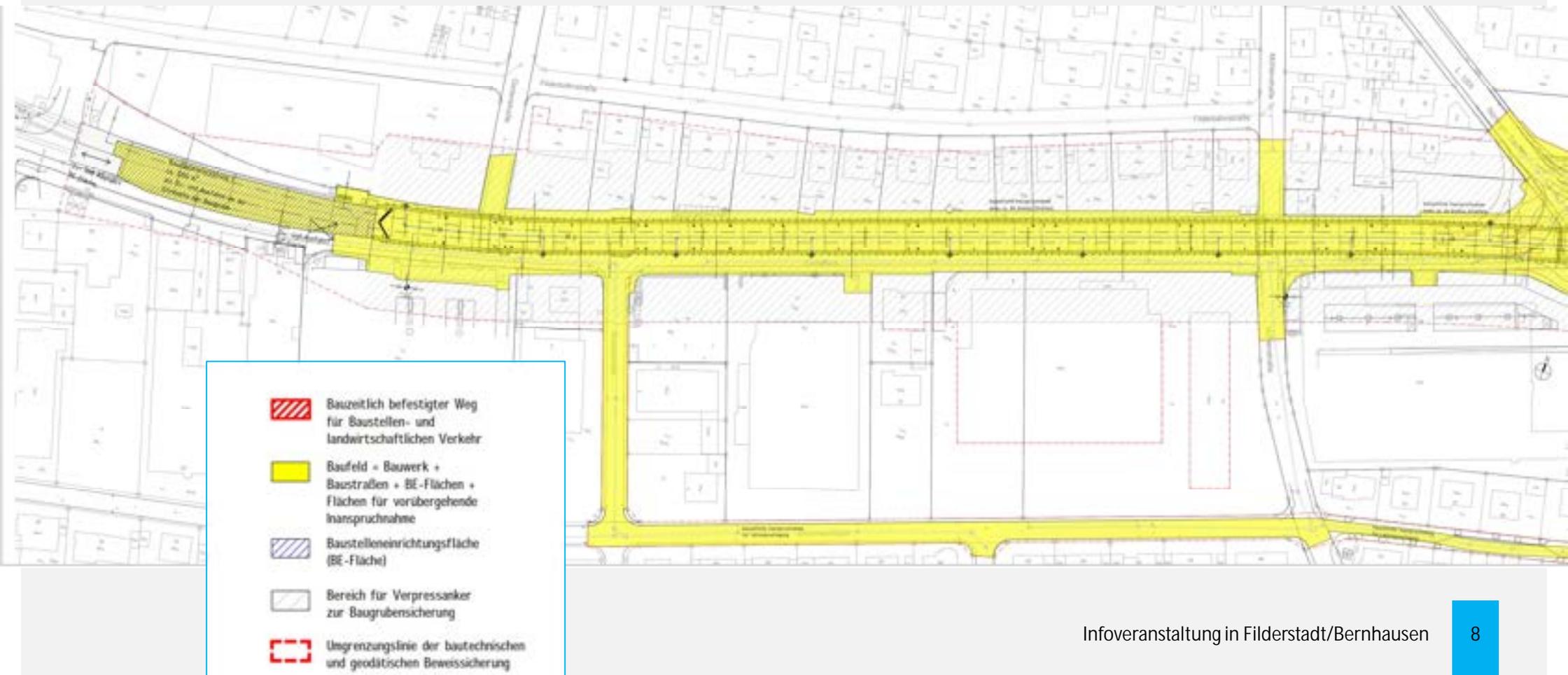
2. Baumaßnahmen S-Bahn

Welche Straßen und Flächen sind von der Baumaßnahme betroffen?



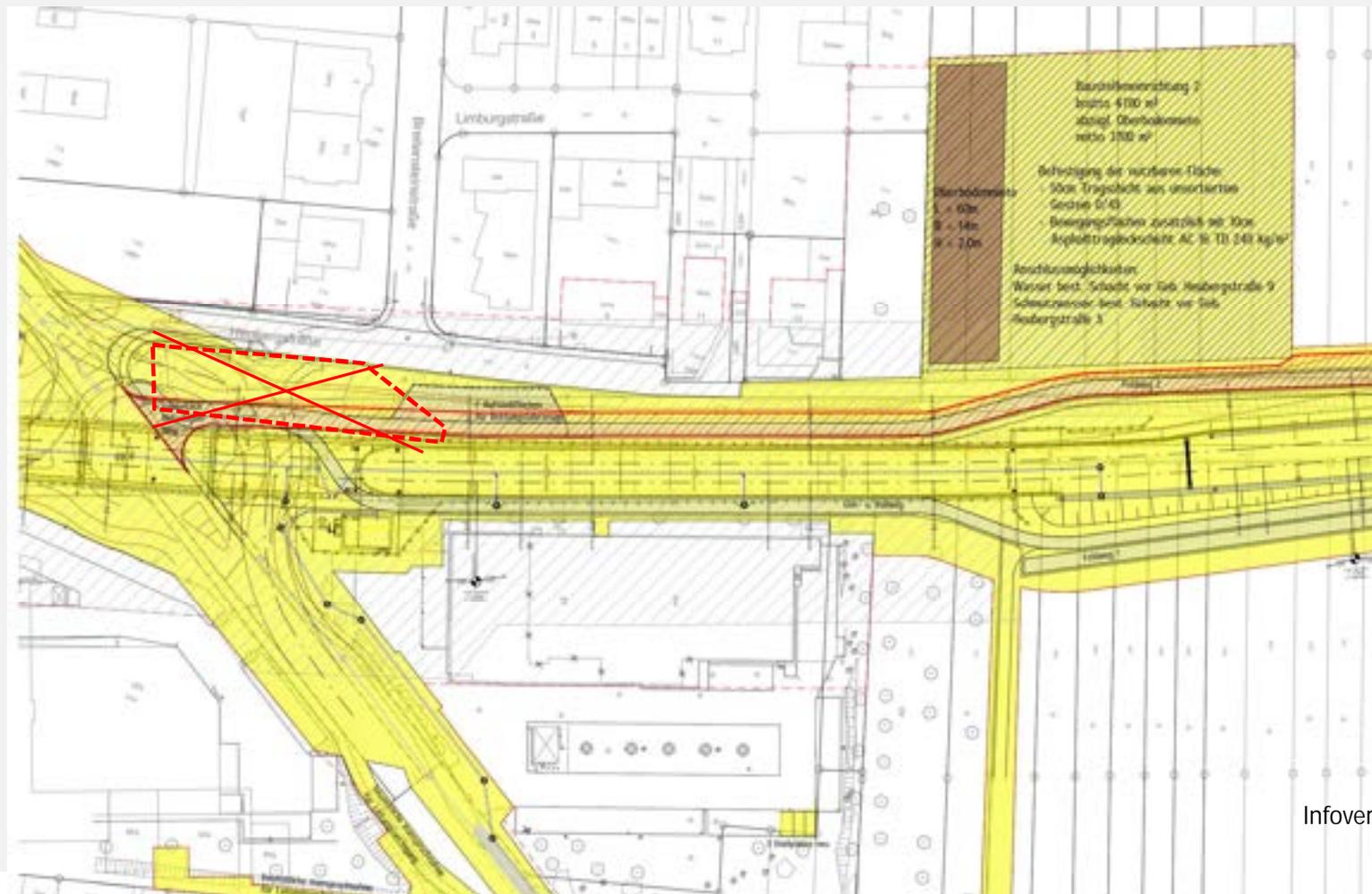
2. Baumaßnahmen S-Bahn

Welche Straßen und Flächen sind von der Baumaßnahme betroffen?



2. Baumaßnahmen S-Bahn

Welche Straßen und Flächen sind von der Baumaßnahme betroffen?

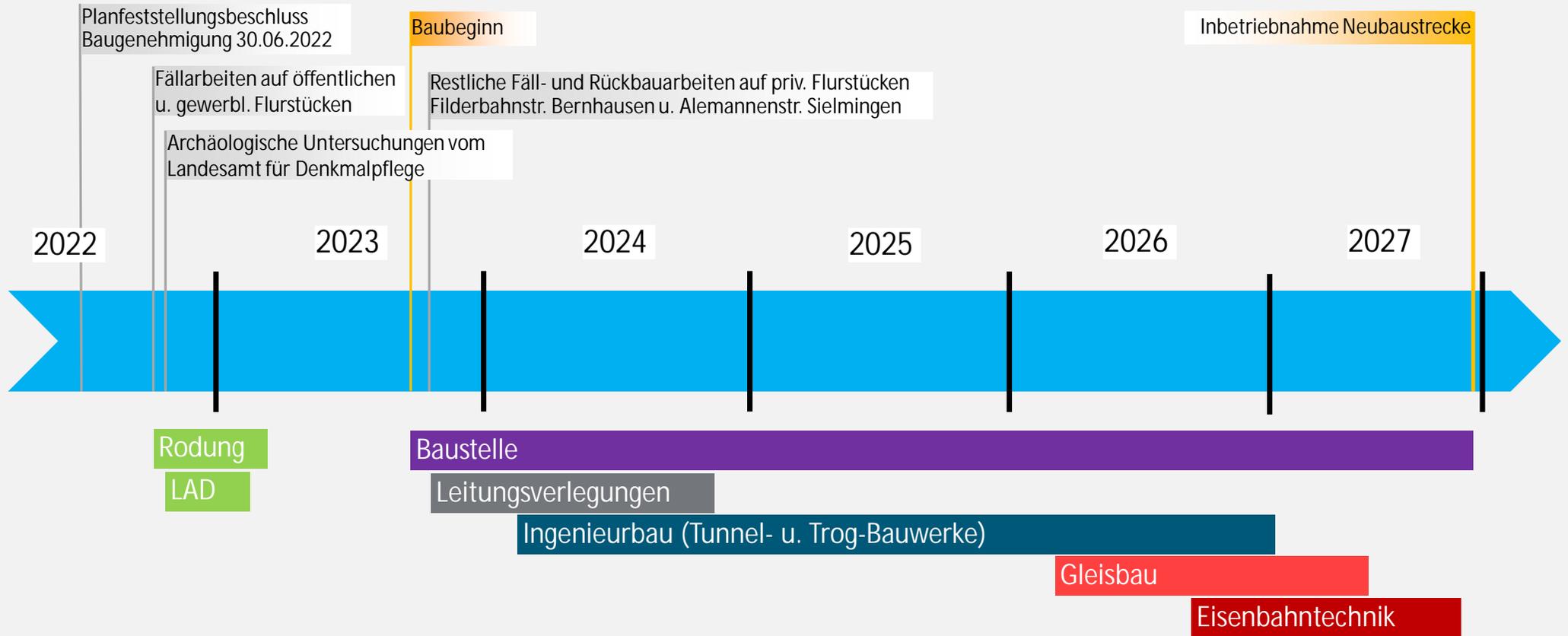


- Bauzeitlich befestigter Weg für Baustellen- und landwirtschaftlichen Verkehr
- Baufeld - Bauwerk - Baustraßen - BE-Flächen - Flächen für vorübergehende Inanspruchnahme
- Baustelleneinrichtungsfläche (BE-Fläche)
- Bereich für Verpressanker zur Baugrubensicherung
- Umgrenzungslinie der bautechnischen und geodätischen Beweissicherung

2. Baumaßnahmen S-Bahn

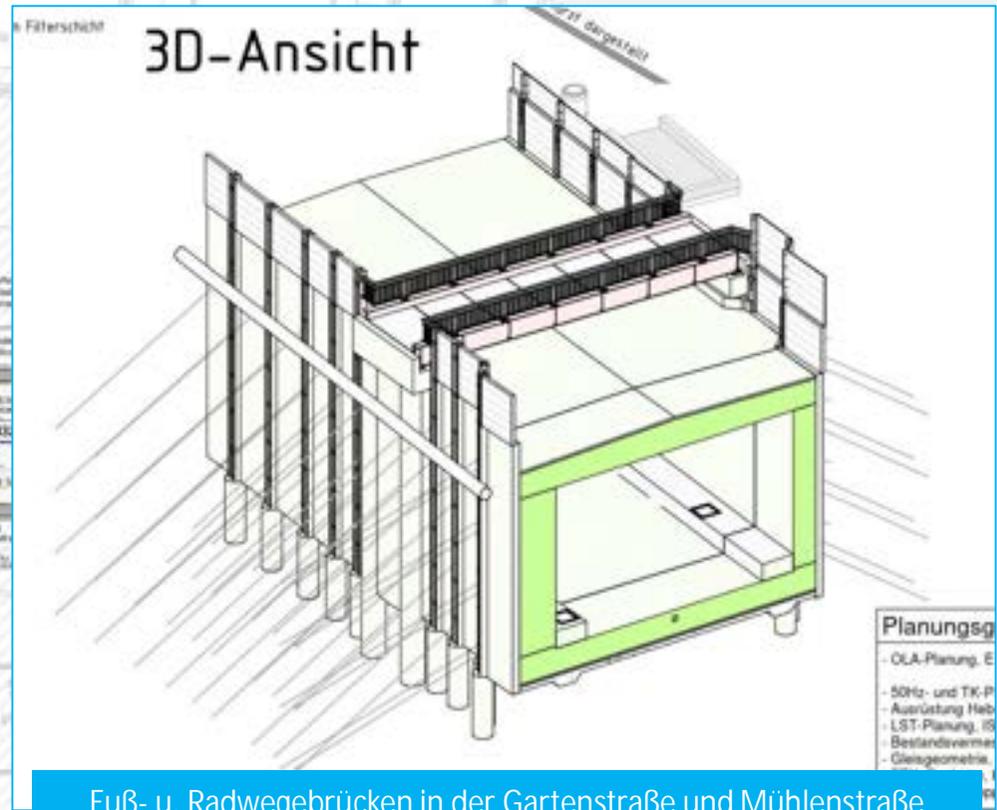
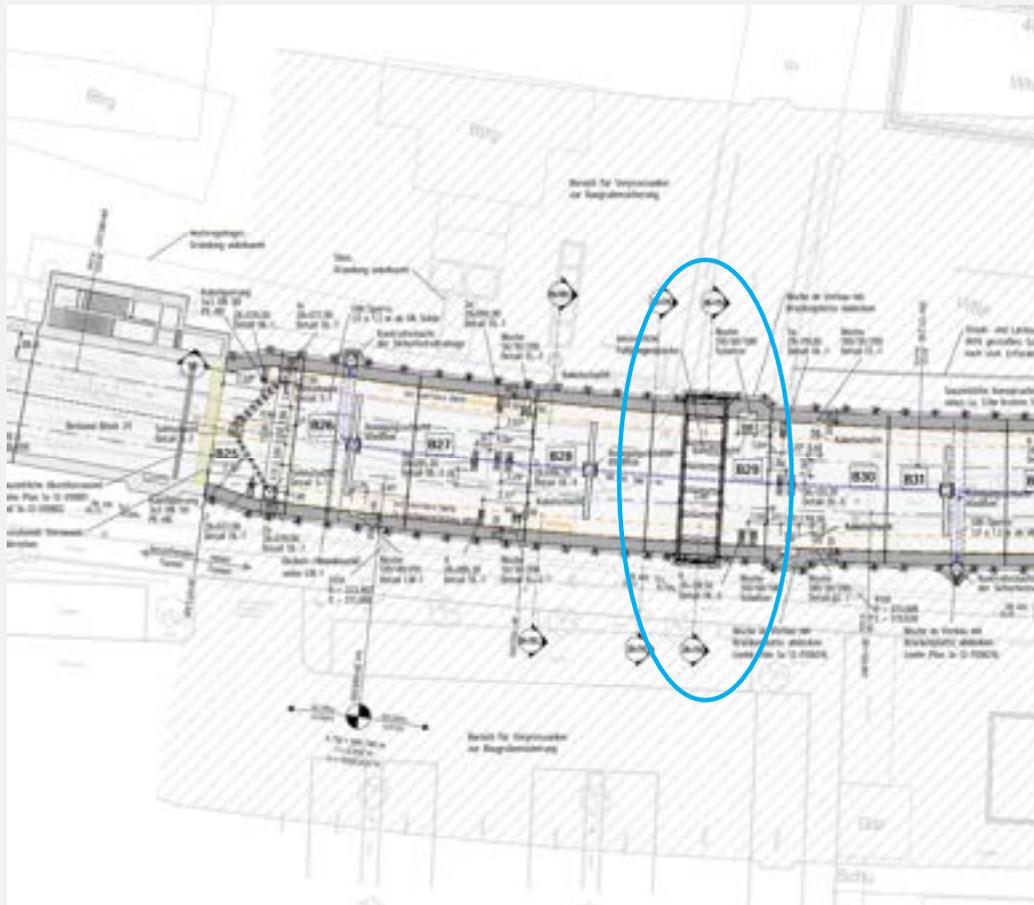


Zeitschiene



2. Baumaßnahmen

Tunnel Karlstraße



Fuß- u. Radwegebrücken in der Gartenstraße und Mühlenstraße

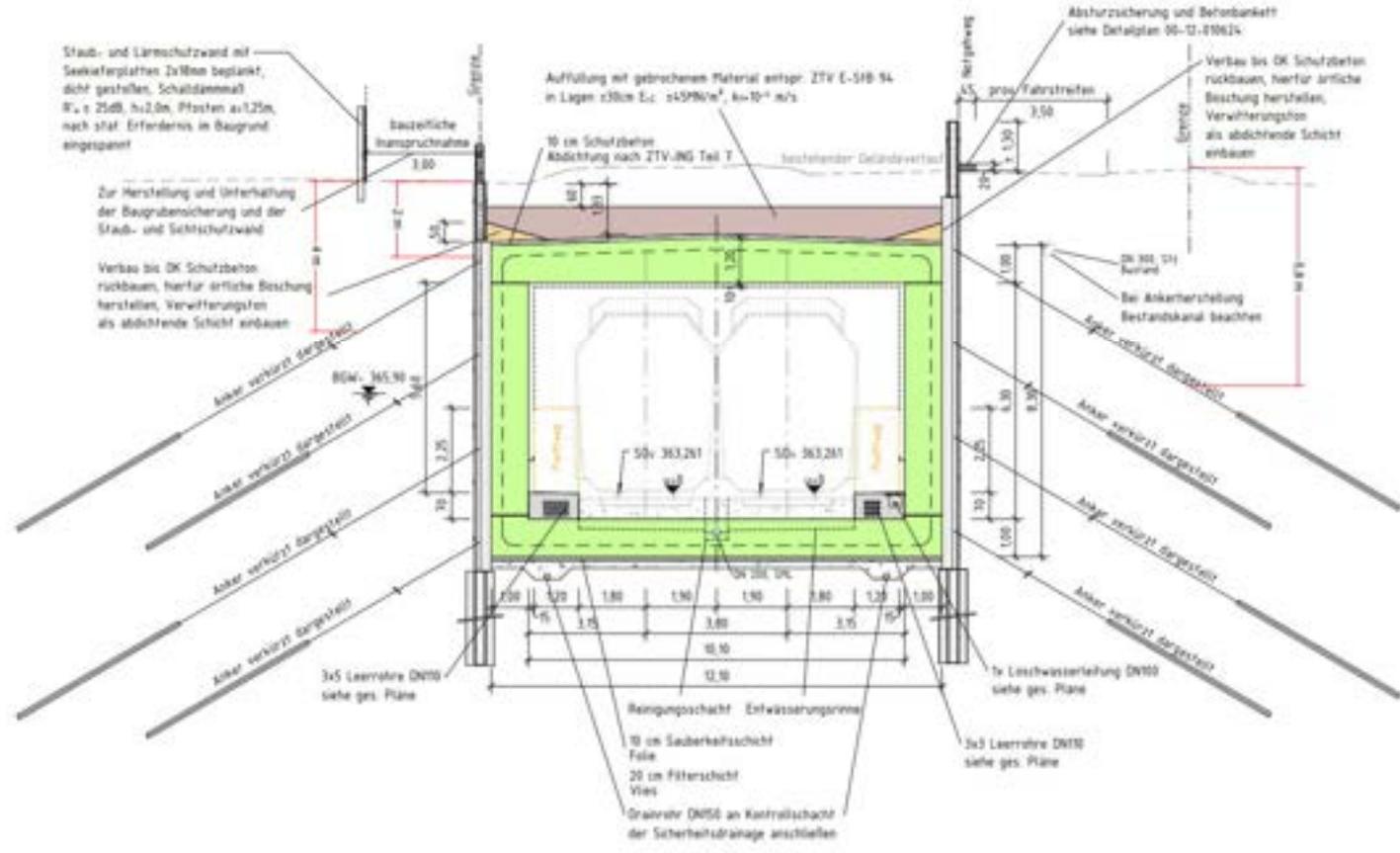
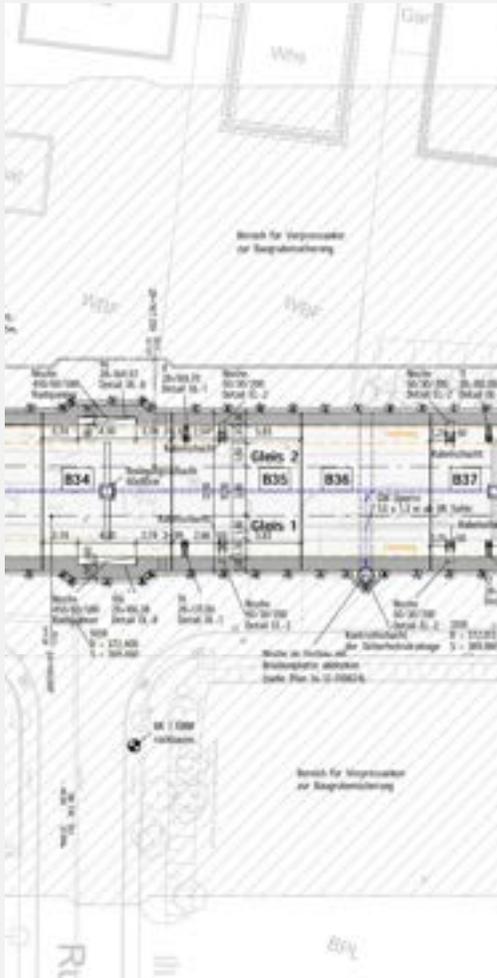
2. Baumaßnahmen

Tunnel Karlstraße



Querschnitt km 28+250

Ausreichender Abstand für die schadfreie Herstellung der temp. Verbauanker!



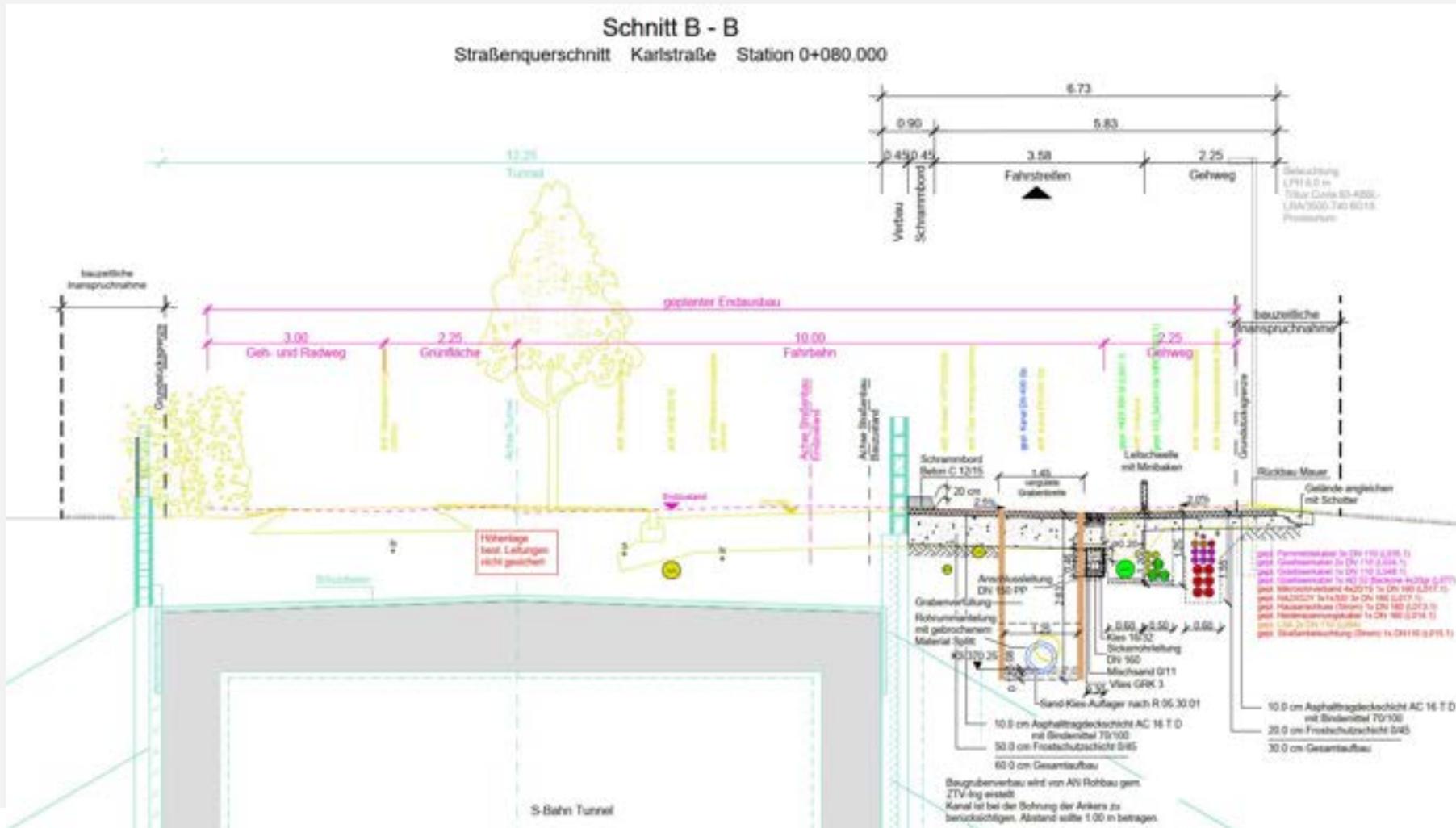
2. Baumaßnahmen

Tunnel Karlstraße - Baufeldfreimachung



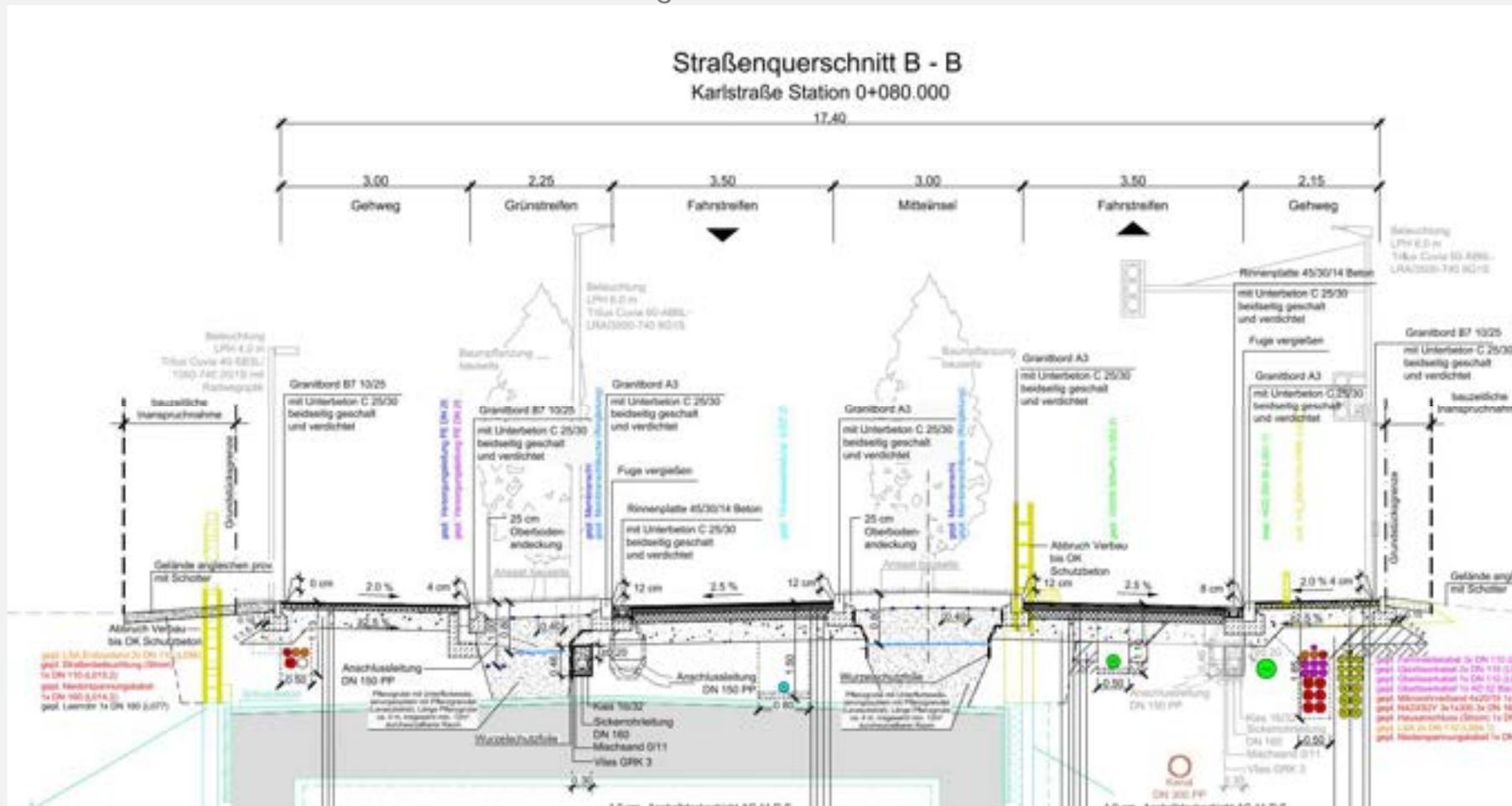
2. Baumaßnahmen

Tunnel Karlstraße - Baufeldfreimachung



2. Baumaßnahmen

Tunnel Karlstraße - Baufeldfreimachung



2. Baumaßnahmen

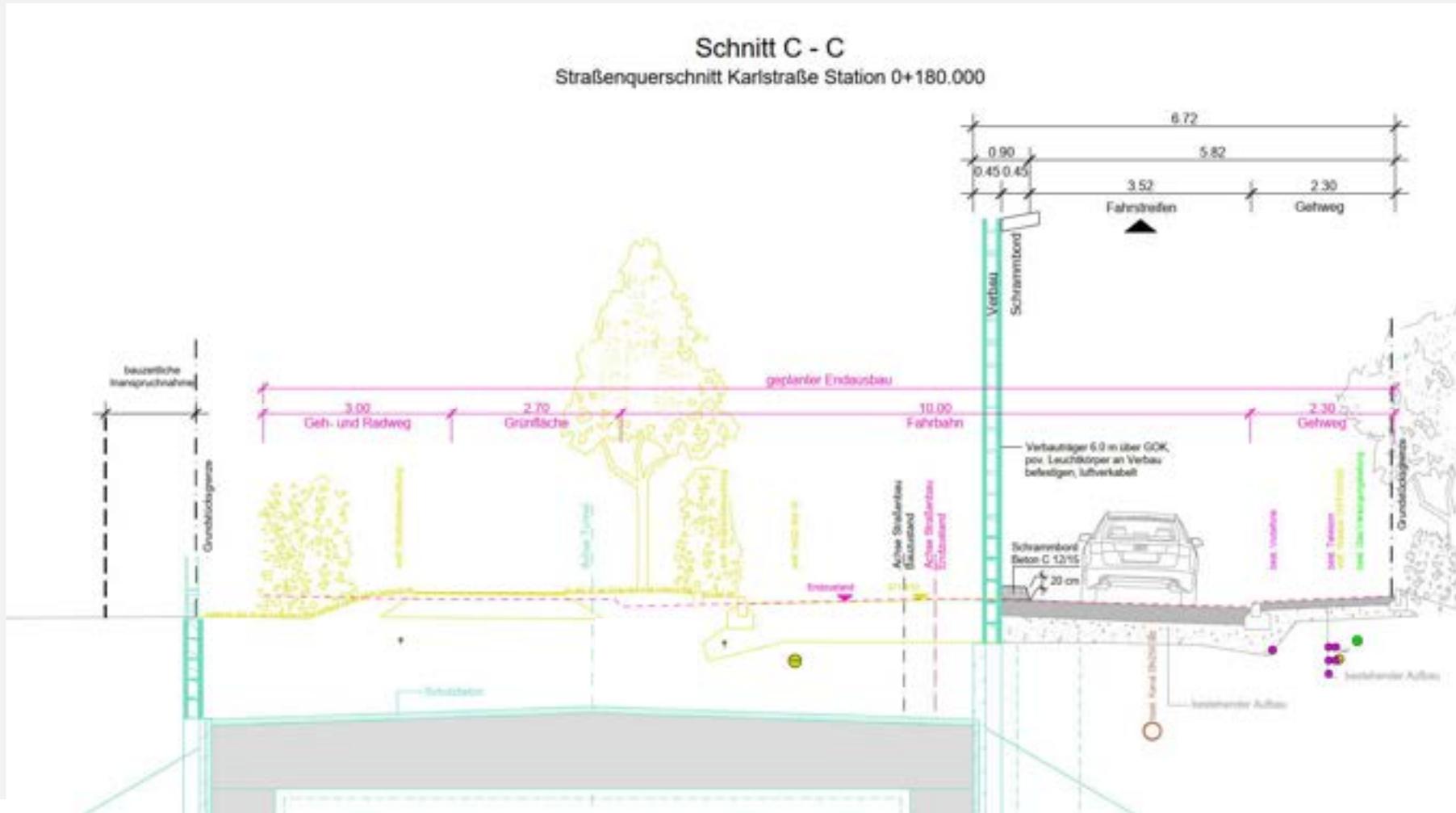
Tunnel Karlstraße - Baufeldfreimachung

SSB



2. Baumaßnahmen

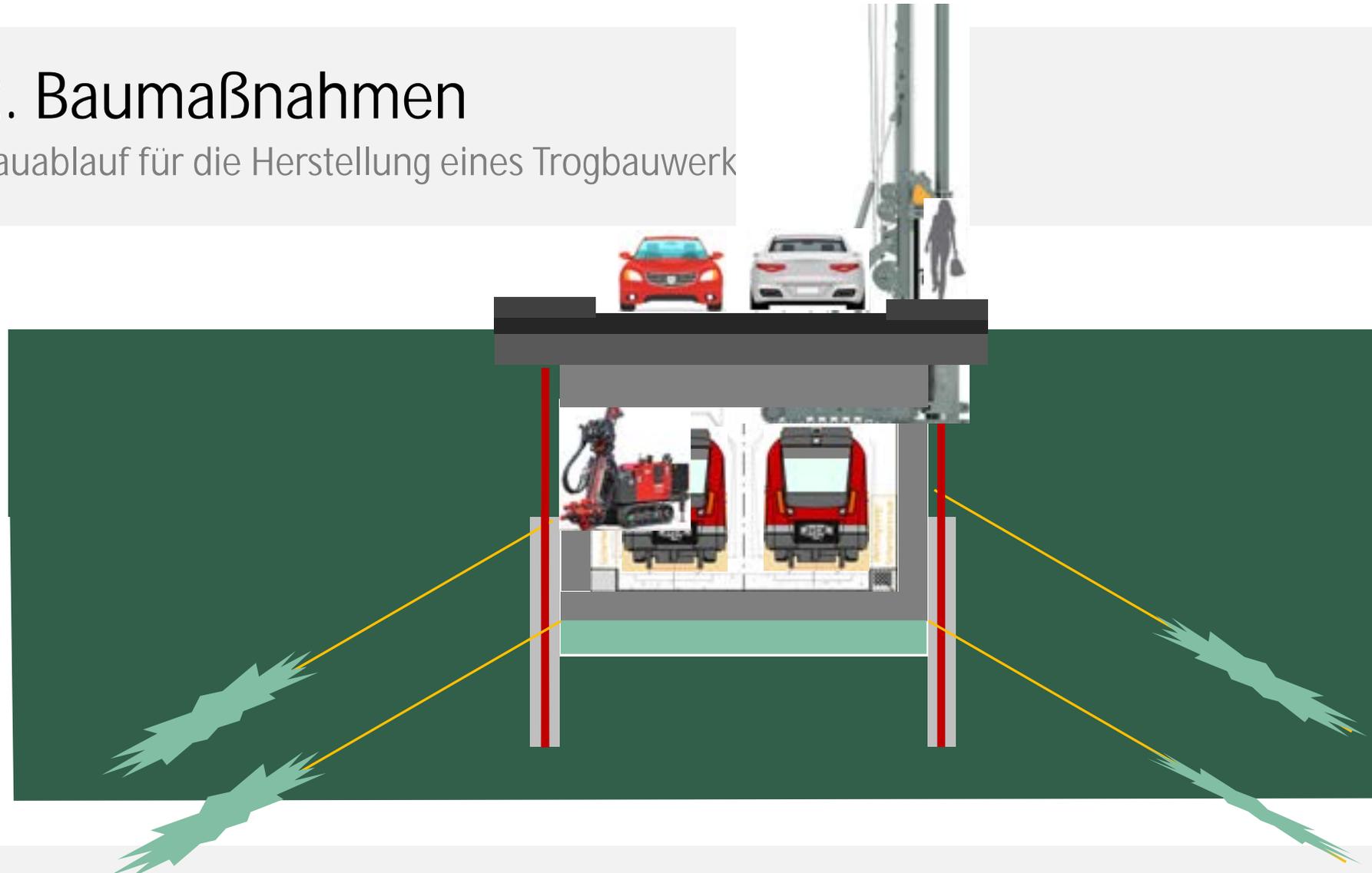
Tunnel Karlstraße - Baufeldfreimachung



2. Baumaßnahmen

Bauablauf für die Herstellung eines Trogbauwerk

SSB



2. Baumaßnahmen

Fa. LEONHARD WEISS

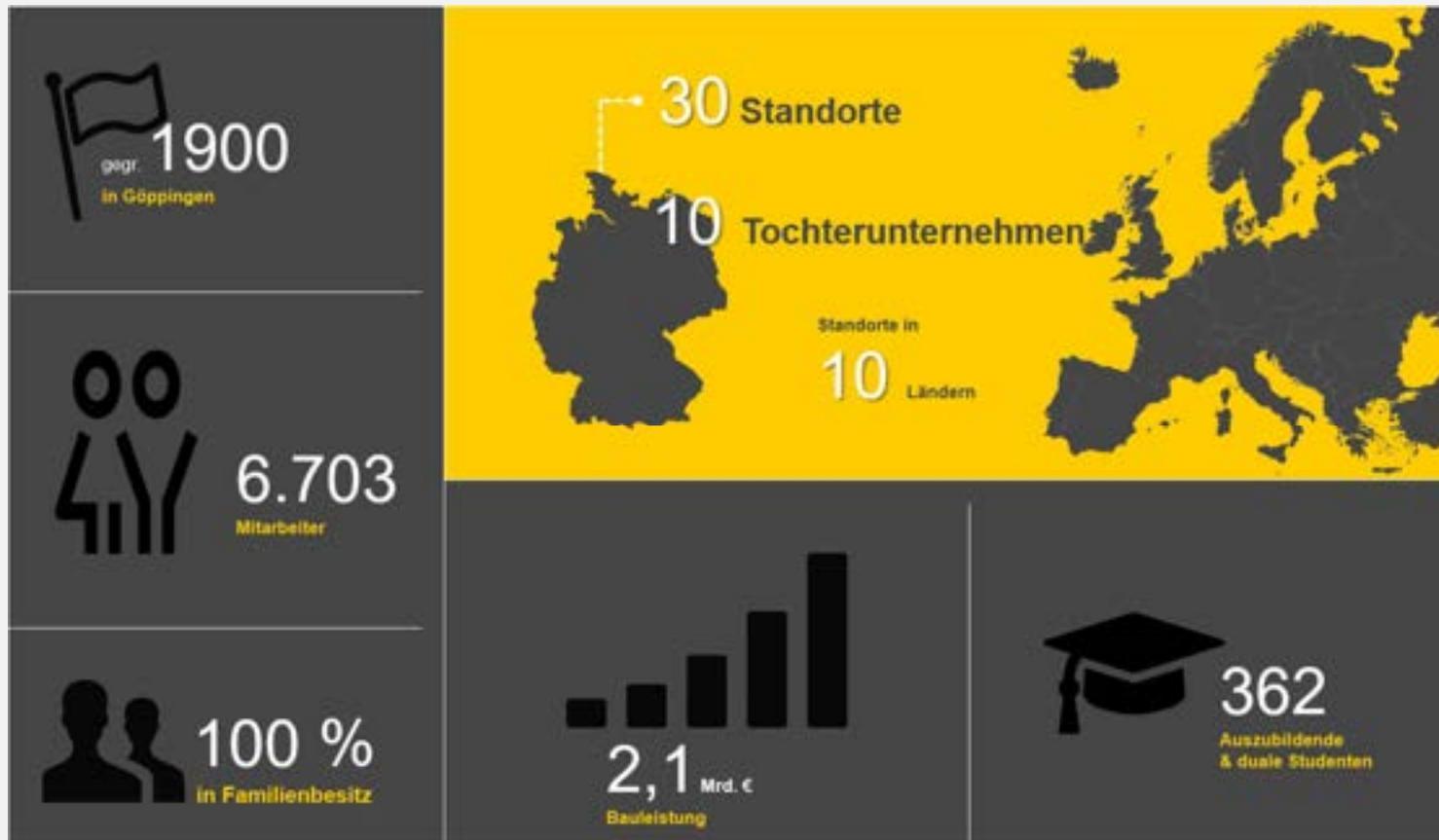


Infoveranstaltung in Filderstadt/Bernhausen

2. Baumaßnahmen

Fa. LEONHARD WEISS

SSB



Infoveranstaltung in Filderstadt/Bernhausen

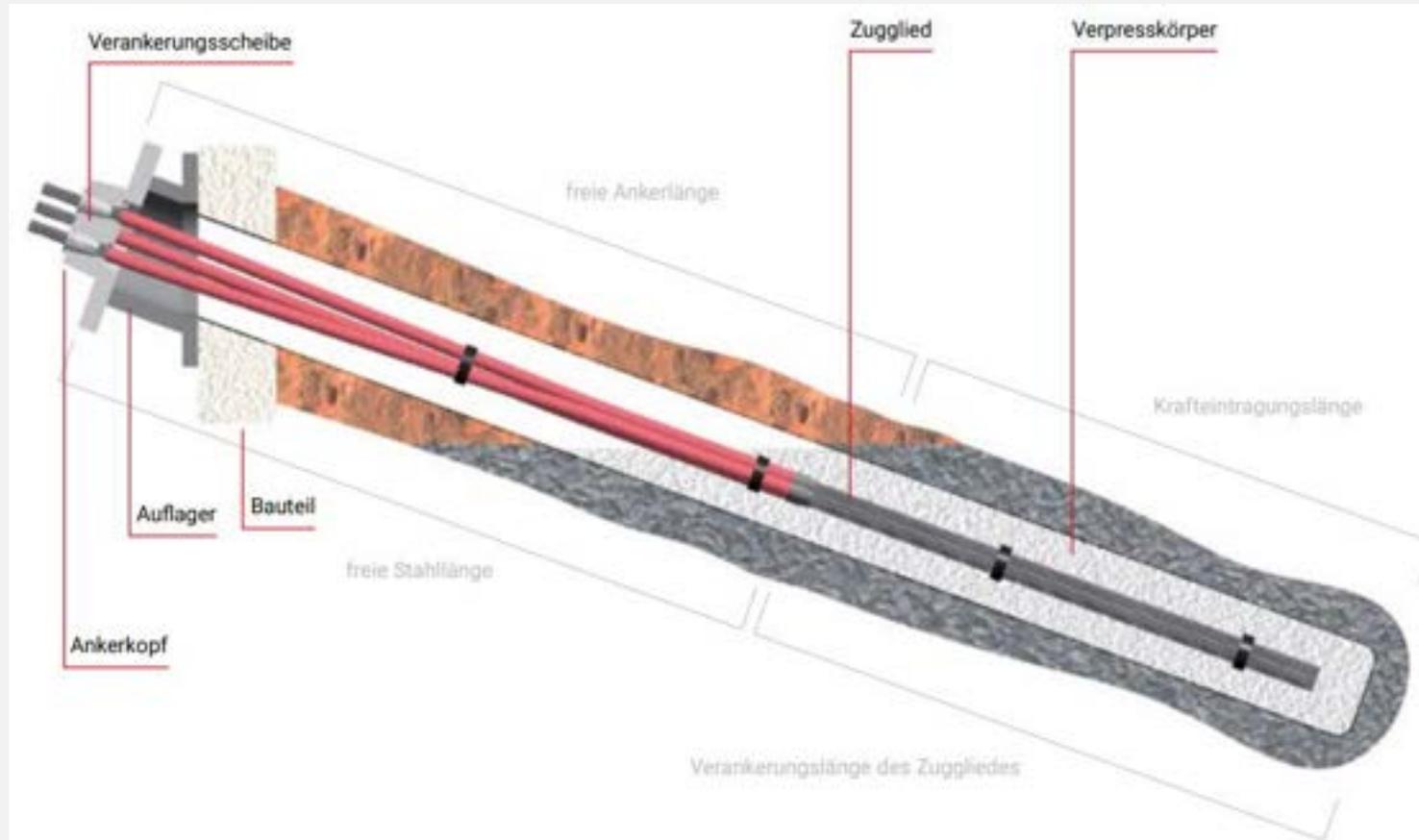
2. Baumaßnahmen

Bauablauf-Phasen



2. Baumaßnahmen

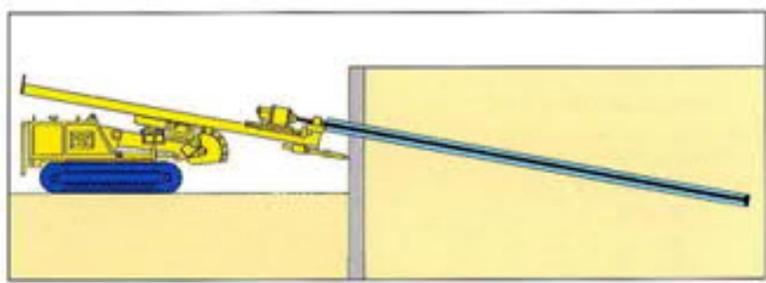
Verpressanker – Schematischer Aufbau (Litzenanker)



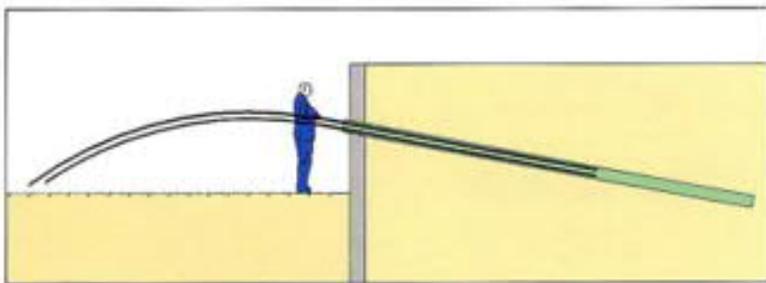
2. Baumaßnahmen

Verpressanker – Herstellungsprozess

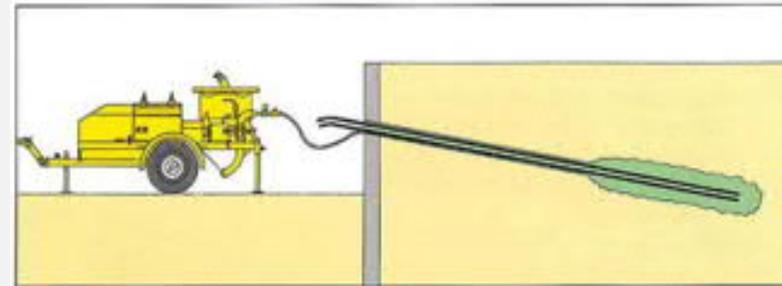
a. Abteufen der Ankerbohrung:



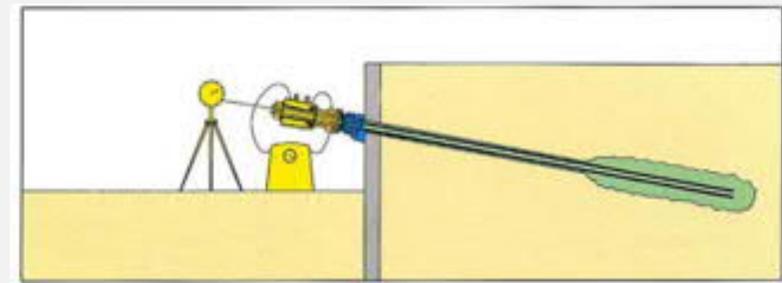
b. *Druckloses Verfüllen* & Einbau des Ankers:



c. *lokales Nachverpressen*:



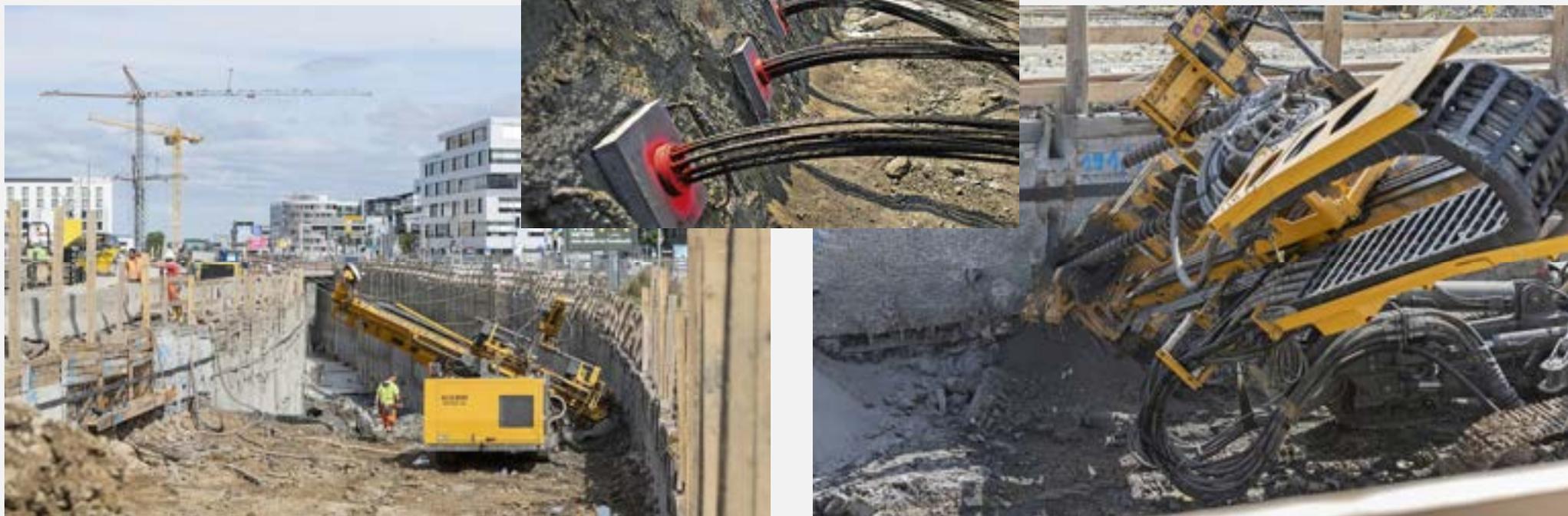
d. Anker spannen:



2. Baumaßnahmen

Verpressanker – Was bleibt übrig?

SSB



Agenda

Info-Veranstaltung S-Bahnverlängerung in Filderstadt/Bernhausen



- 01 Begrüßung und Vorstellung der Projektbeteiligten
- 02 Kurze Projektvorstellung und Baumaßnahmen S-Bahn
- 03 Auswirkungen (Verkehr und Lärm)
- 04 Maßnahmen der Stadt
- 05 Kontaktinformationen S-Bahn-Projekt

Fragen & Antworten Teil 1

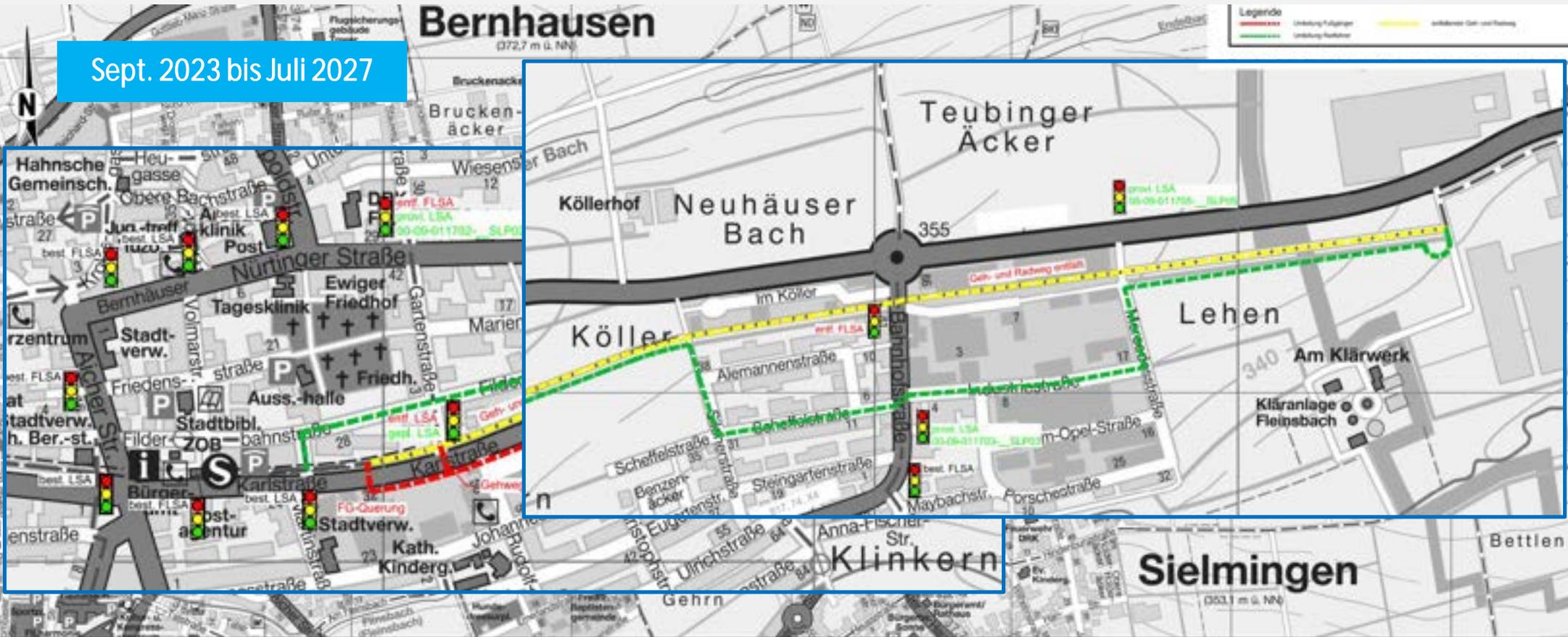
Fragen & Antworten Teil 2

3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen



Sept. 2023 bis Juli 2027



3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen



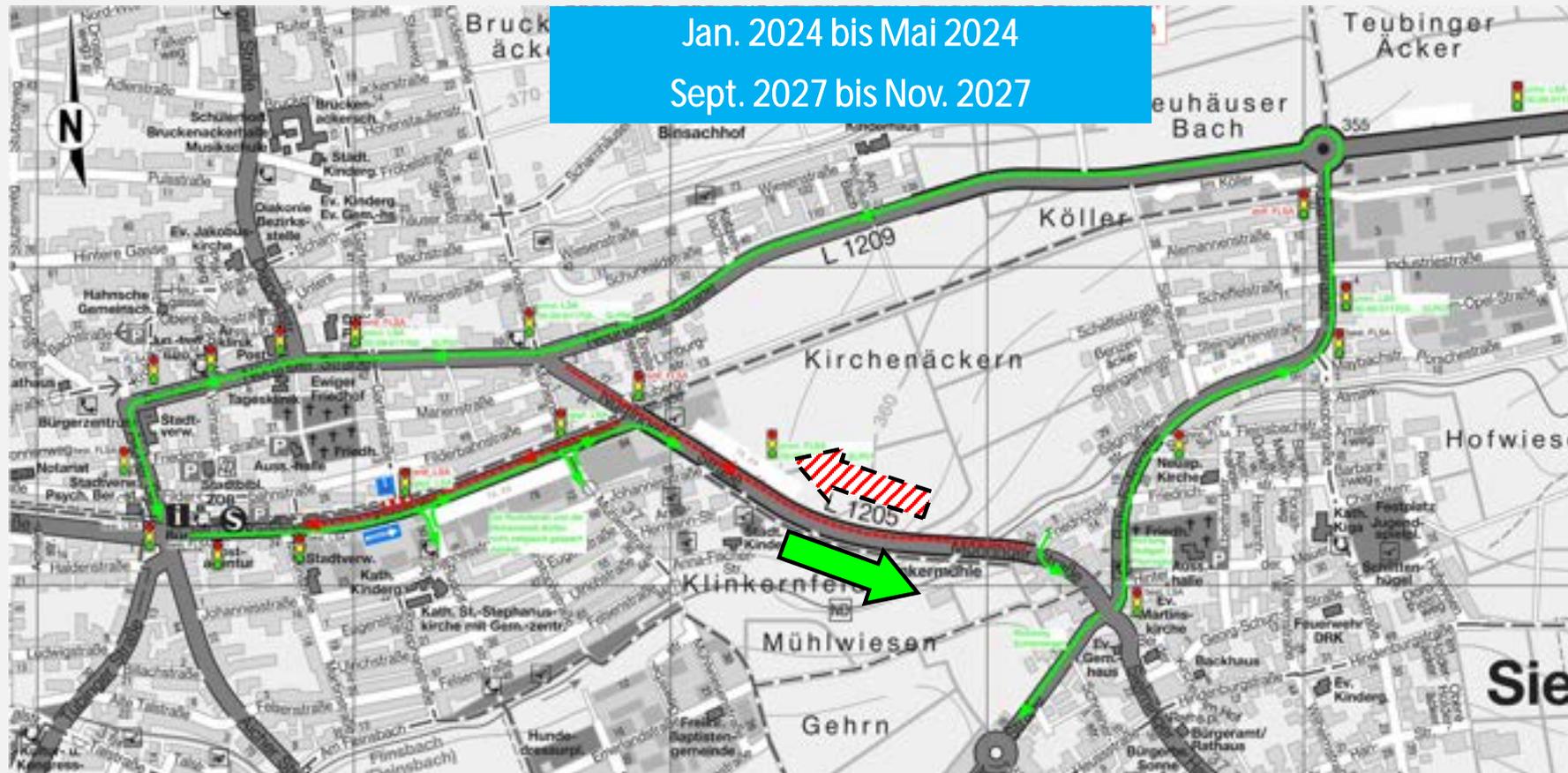
Sperrfall 3: Sperrung Neuhäuser Straße zwischen Bahnhofstraße und Mercedesstraße in Fahrtrichtung Neuhausen

Im Zeitraum Juni 2024 bis April 2027
mind. 2x erforderlich für Herstellung Trogdeckel und Straßenbau in Bahnhofstr.



3. Auswirkungen Verkehr

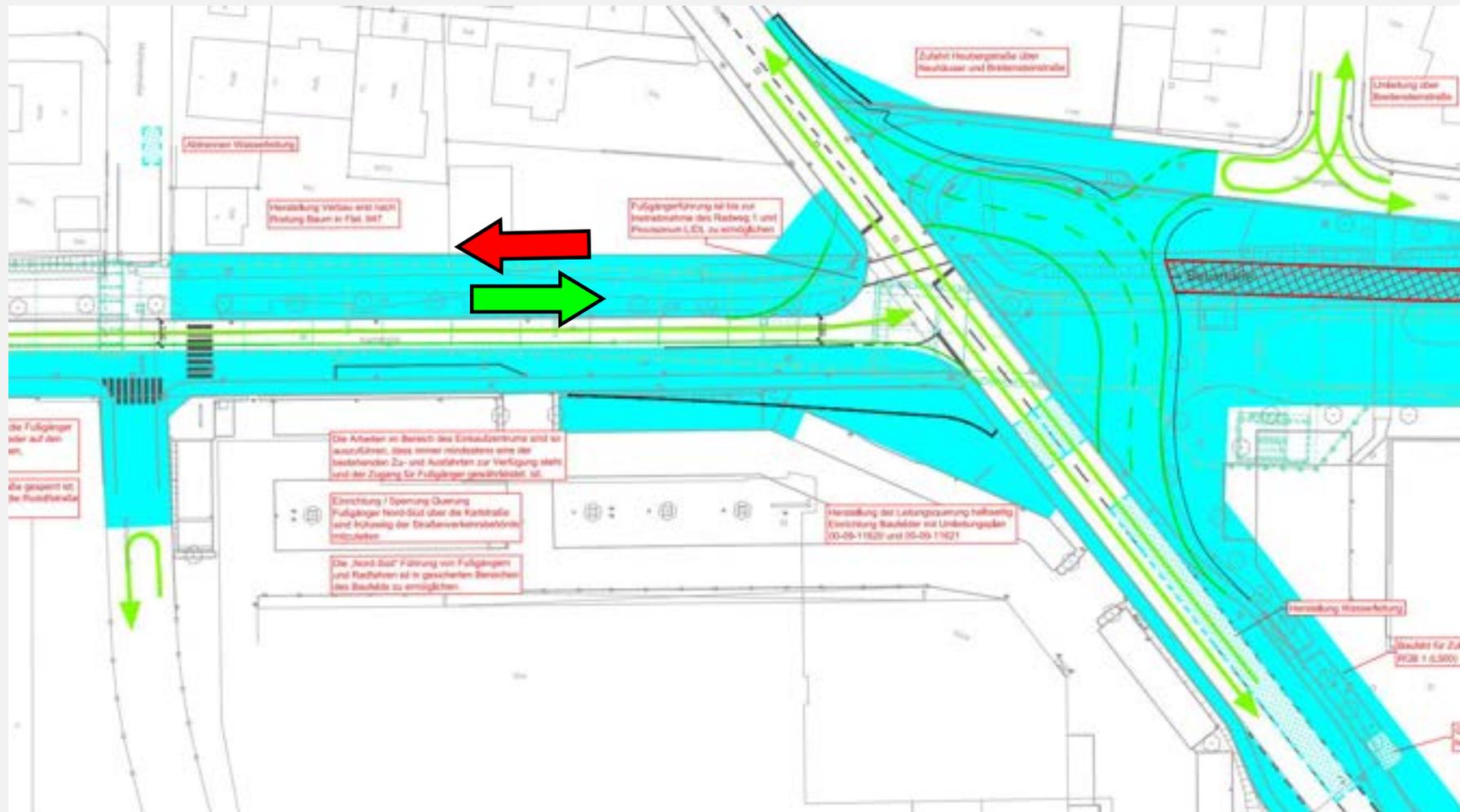
Umleitungen und Sperrungen



Infoveranstaltung in Filderstadt/Bernhausen

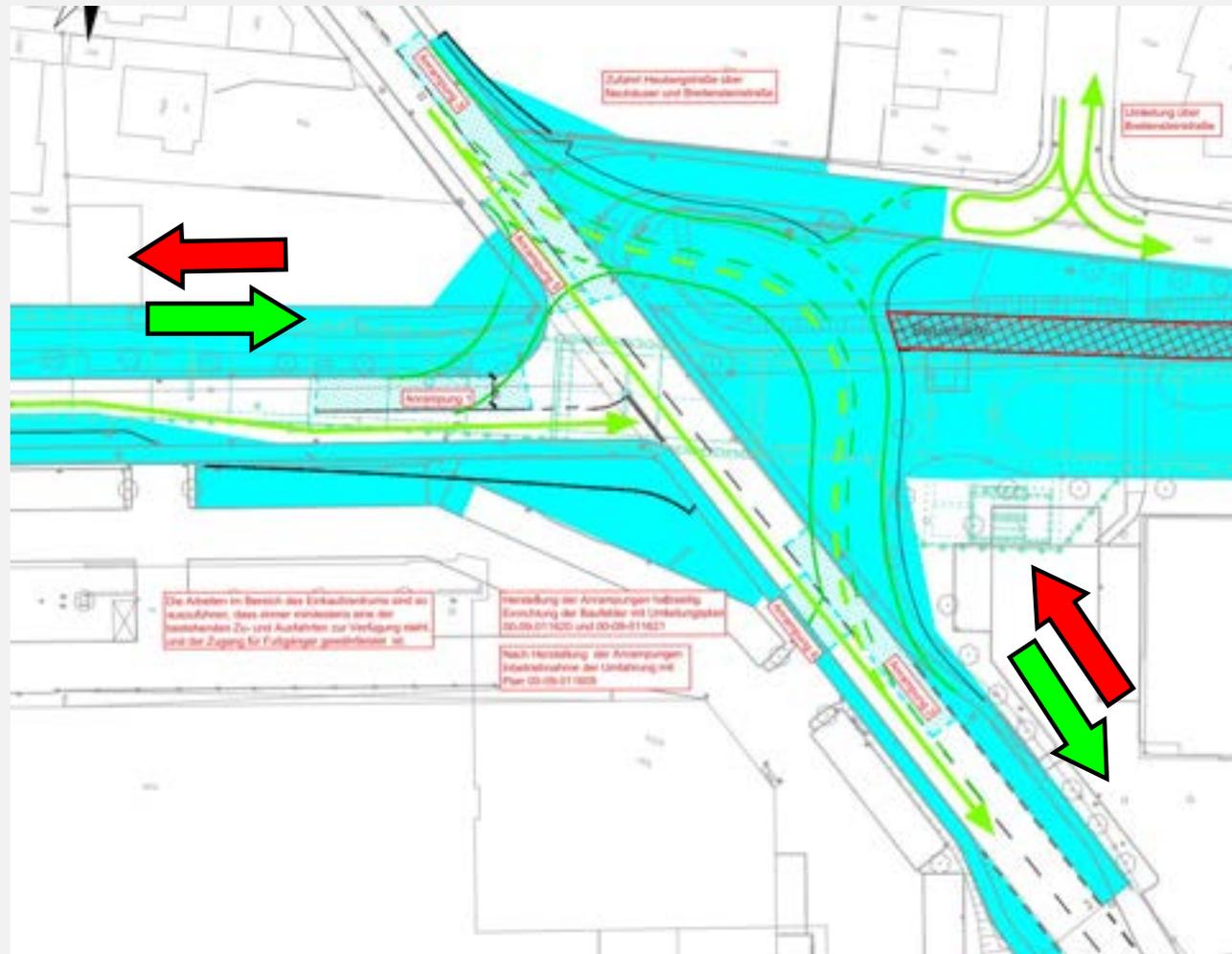
3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen



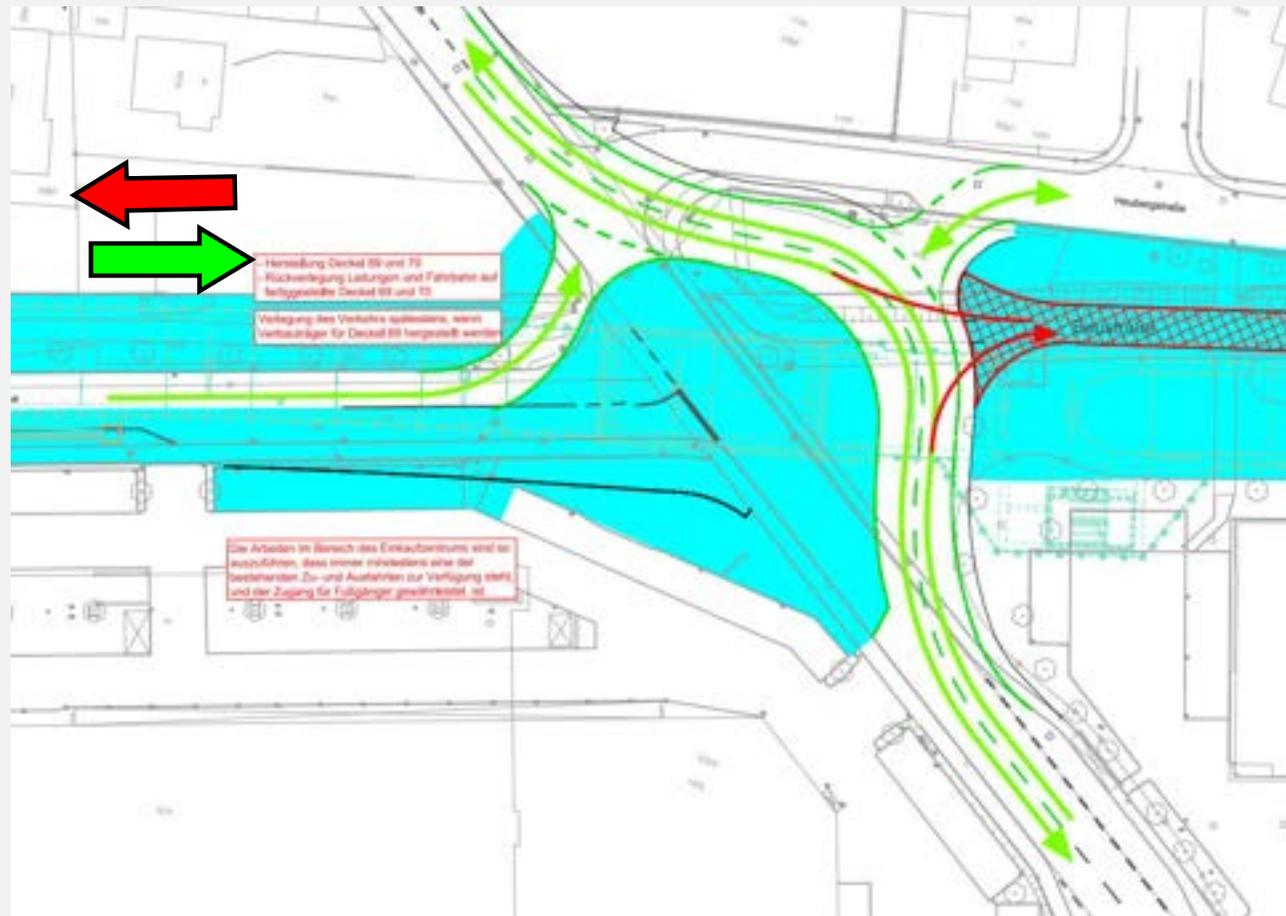
3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen



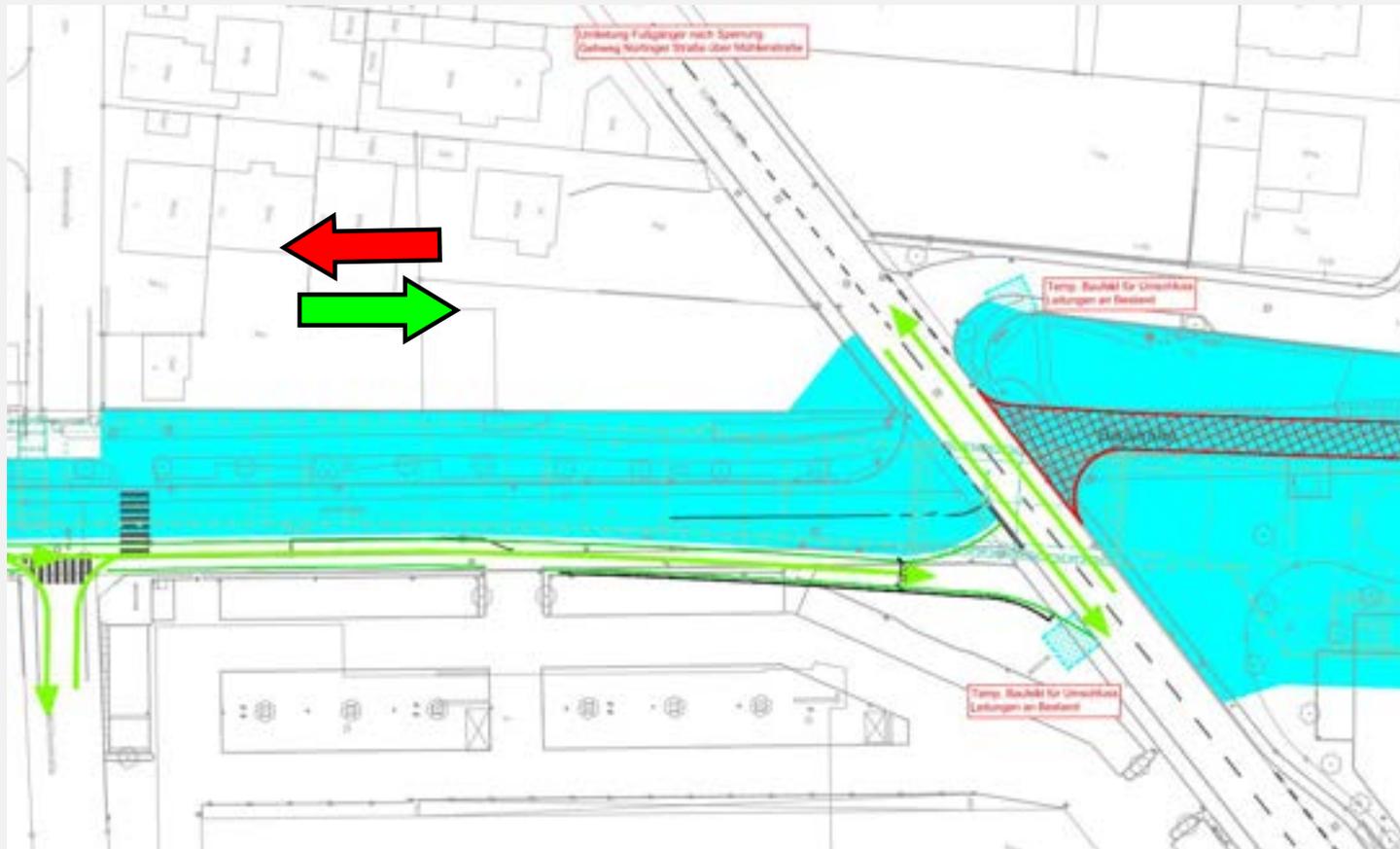
3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen



3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen



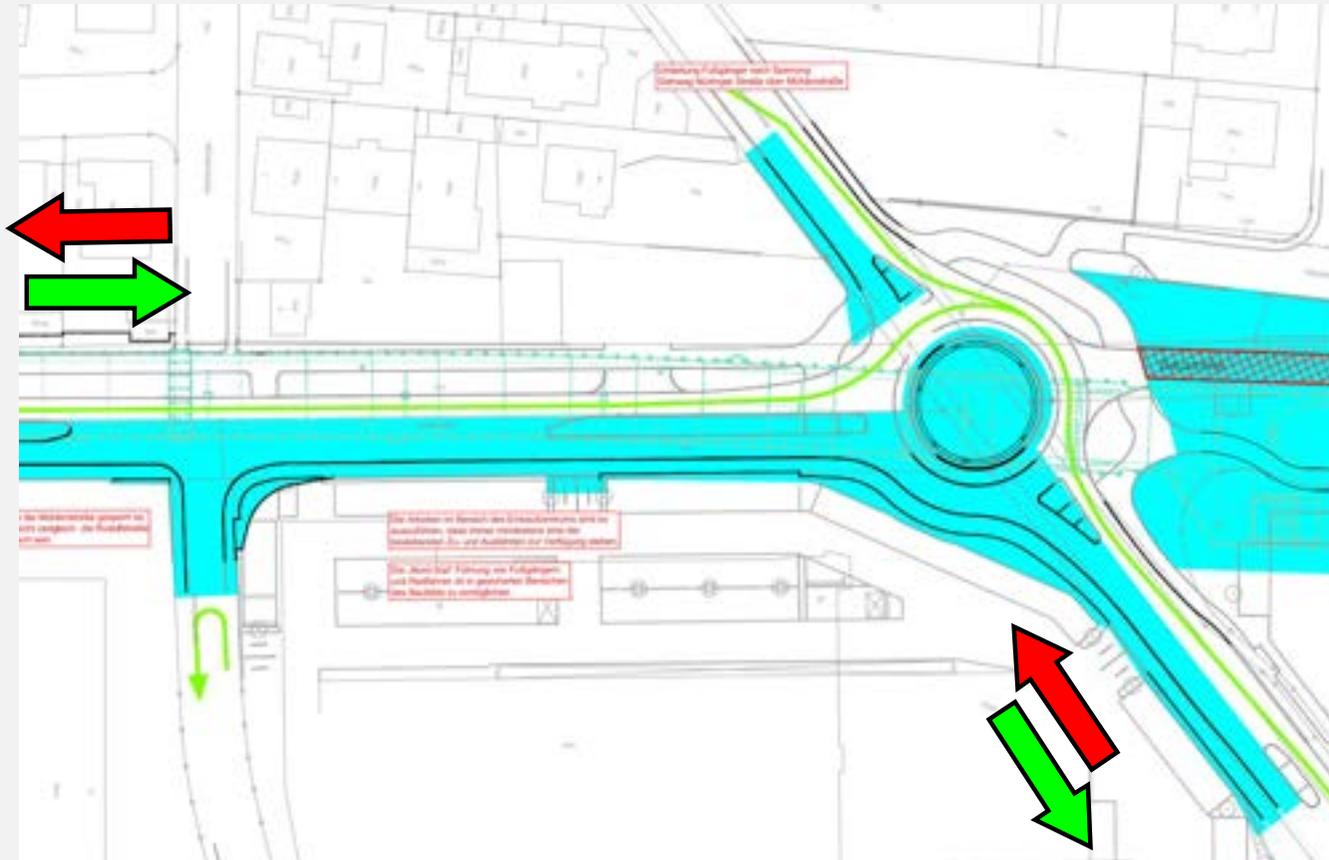
3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen



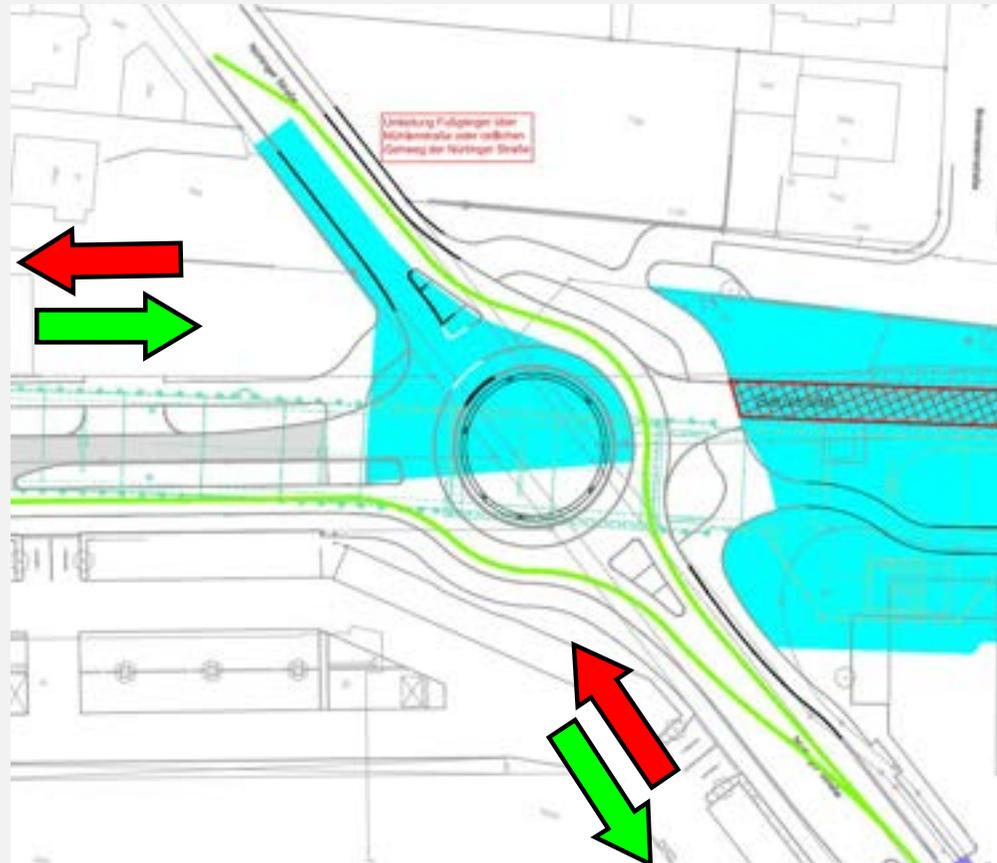
3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen



3. Auswirkungen Verkehr

Umleitungen und Sperrungen

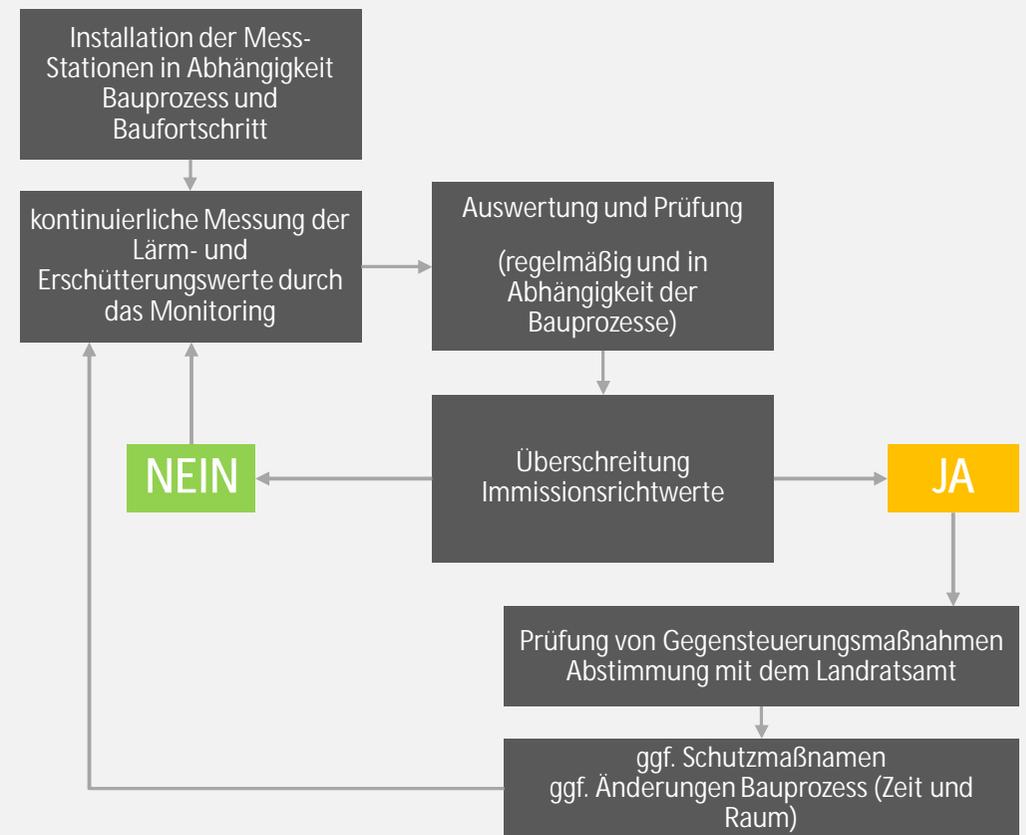


3. Auswirkungen Lärm

Maßnahmen zur Lärminderung Bauphase

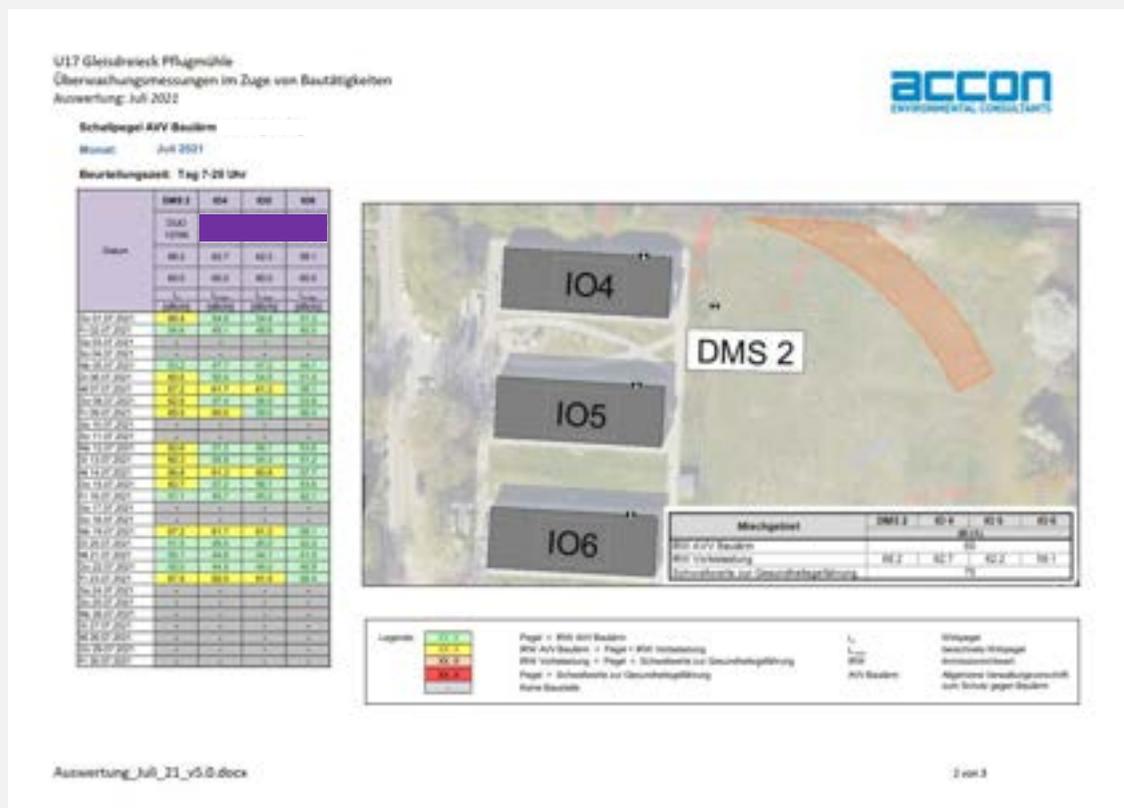
Während dem Bau:

- Gebaut werden darf von Montag bis Samstag
- Es wird phasenweise laut und schmutzig werden
- Im Planfeststellungsbeschluss sind Richtwerte und Handlungsanweisungen enthalten
- Der Bauunternehmer wird anhand des Bauablaufs ein sog. Lärmmonitoring konzipieren u. durchführen sowie an den AG regelmäßig (in Echtzeit = „Monitoring“) berichten.
- Der Bauherr (SSB) hat zusätzlich einen Gutachter für die Plausibilisierung beauftragt u. eigenen Ansprechpartner: Hr. Demir, erkan.demir@ssb-ag.de
- Es werden am südlichen Rand der Baugruben 2m hohe geschlossene Wände installiert.
- Regelprozess zur Überwachung



3. Auswirkungen Lärm

Beispiel für die Auswertung einer Schallpegelmessung



Begriffe:

- **Emission**
= von der Baumaschine ausgehendes Geräusch
- **Immission**
= auf Menschen einwirkendes Geräusch
- **Messwert**
= Schallpegel der Geräuschemission
Berechnung erforderlich, wenn Messort und Immissionsort differieren
- **Wirkpegel**
= mittlerer Pegel
wird aus den Messwerten rechnerisch bestimmt

- **(Gesamt-)Beurteilungspegel**
Einflussgrößen: Wirkpegel, Betriebsdauer
wird berechnet und abgeglichen mit den Immissionsrichtwerten aus der AVV Baulärm

Fragen und Antworten



Agenda

Info-Veranstaltung S-Bahnverlängerung in Filderstadt/Bernhausen



- 01 Begrüßung und Vorstellung der Projektbeteiligten
- 02 Kurze Projektvorstellung und Baumaßnahmen S-Bahn
- 03 Auswirkungen (Verkehr und Lärm)
- 04 Maßnahmen der Stadt
- 05 Kontaktinformationen S-Bahn-Projekt

Fragen & Antworten Teil 1

Fragen & Antworten Teil 2

4. Maßnahmen Filderstadt

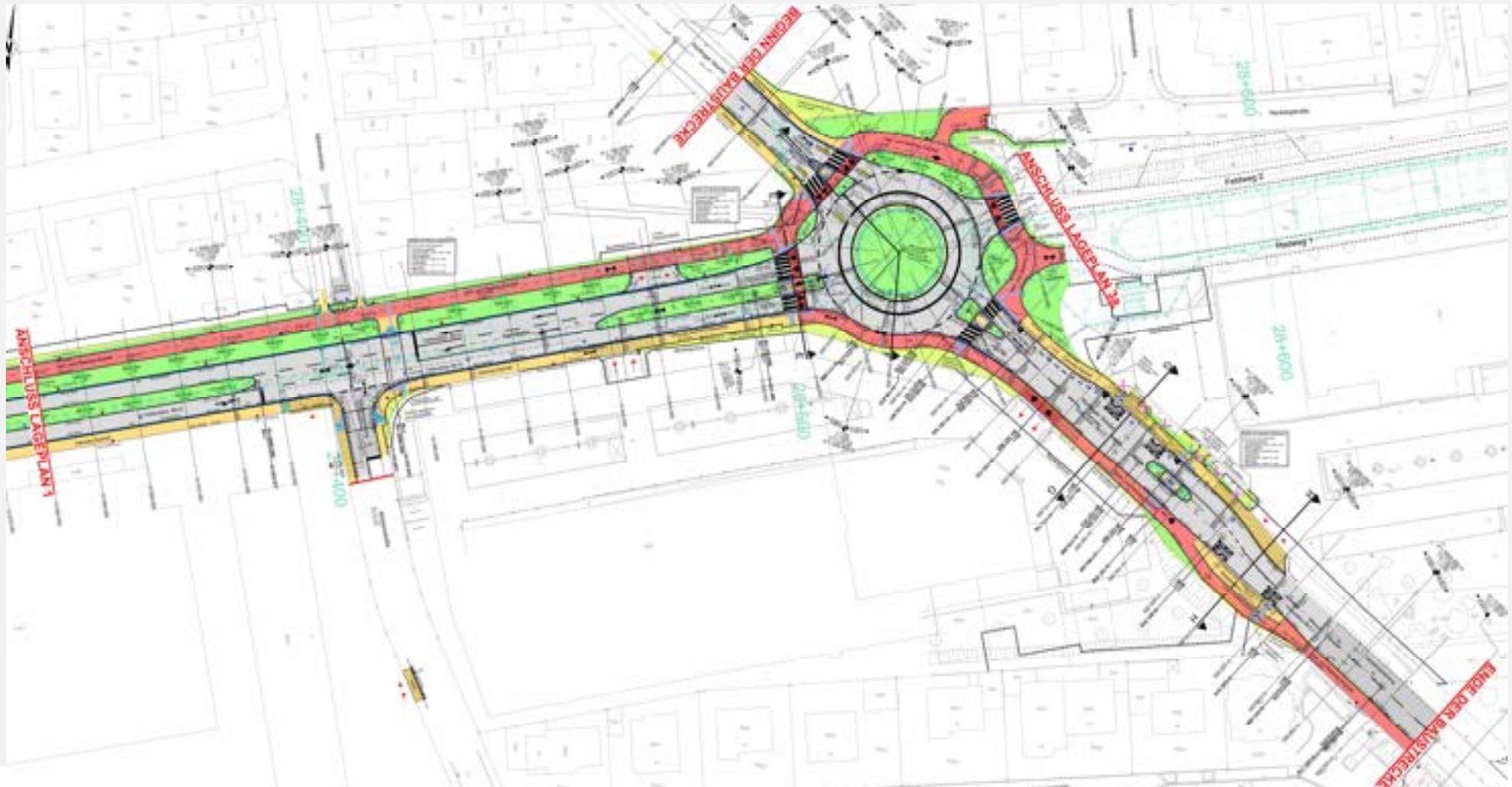


Was wird gebaut? – Neuordnung Karlstraße und Kreisverkehr Nürtinger Straße



4. Maßnahmen Filderstadt

Was wird gebaut? – Neuordnung Karlstraße und Kreisverkehr Nürtinger Straße



Fragen und Antworten



Agenda

Info-Veranstaltung S-Bahnverlängerung in Filderstadt/Bernhausen



- 01 Begrüßung und Vorstellung der Projektbeteiligten
- 02 Kurze Projektvorstellung und Baumaßnahmen S-Bahn
- 03 Auswirkungen (Verkehr und Lärm)
- 04 Maßnahmen der Stadt
- 05 Kontaktinformationen S-Bahn-Projekt

Fragen & Antworten Teil 1

Fragen & Antworten Teil 2

5. Kommunikationskanäle S-Bahn-Projekt



- Mail:

 - S-Bahn@ssb-ag.de

 - S-Bahn.Projekt@filderstadt.de

- Laufend:

 - Newsletter (Anmeldung siehe E-Mail-Adresse oben)

 - Pressemitteilungen / Social Media

 - Wurfsendungen

 - Info-Veranstaltungen und Gremienberichte

 - Persönlicher Kontakt

- Einmalig:

 - Flyer / Broschüre

 - SSB-Website www.ssb-ag.de/s-bahn-neuhausen

 - Bauschild



Neuhausen

Infoveranstaltung Filderstadt/Bernhausen

Vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Aufmerksamkeit!