



© mach:idee, R. Mach

Neugestaltung Kaiserstraße

Stadt Karlsruhe | Tiefbauamt

Neugestaltung Kaiserstraße

Information

Webseite

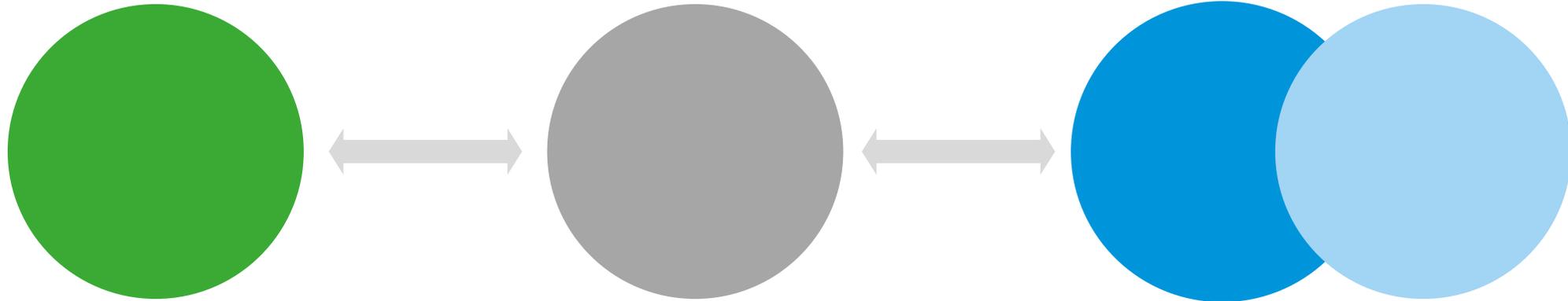
karlsruhe.de/kaiserstrasse

Newsletter

Anmeldung über die Webseite

Anliegerinformation

Veranstaltungen | Anliegerschreiben

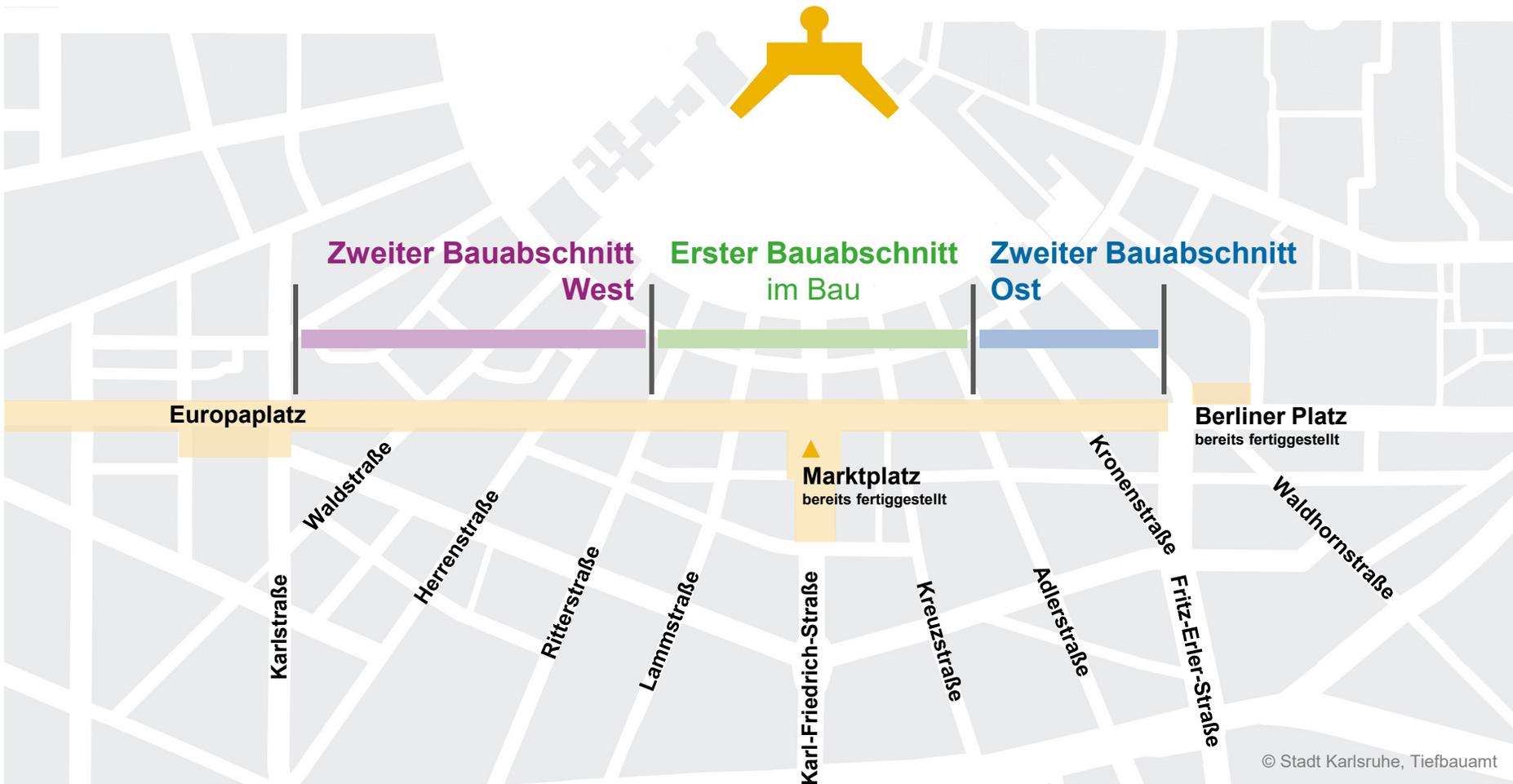


Anfragen zur Baumaßnahme

E-Mail: kaiserstrasse@tba.karlsruhe.de

Neugestaltung Kaiserstraße

Zeitplanung



- **Marktplatz** – fertiggestellt
April 2019 bis Oktober 2020
- **Berliner Platz** – fertiggestellt
Februar 2021 bis April 2022
- **Neugestaltung Kaiserstraße**
Erster Bauabschnitt
April 2023 bis voraussichtlich Sommer 2025
- **Neugestaltung Kaiserstraße**
Zweiter Bauabschnitt West
Zweiter Bauabschnitt Ost
ab Oktober 2025

Neugestaltung Kaiserstraße

Bauablauf – Randbedingungen

- **Bauen von „innen nach außen“ und „unten nach oben“**
- **Baufeld jeweils zwischen zwei Strahlenstraßen**
- um das Baufeld ausreichende Flächen für zu Fuß Gehende und Anlieferung
- Zugänge zu den Gebäuden bleiben gewährleistet
- großräumige Umleitungen für Radfahrende
- ausschließlich kurzzeitige Sperrungen der Haltestellenabgänge
- Bauzeit pro Abschnitt maximal drei bis vier Monate

Neugestaltung Kaiserstraße

Planungsgrundsätze

Gesamtbreite Kaiserstraße

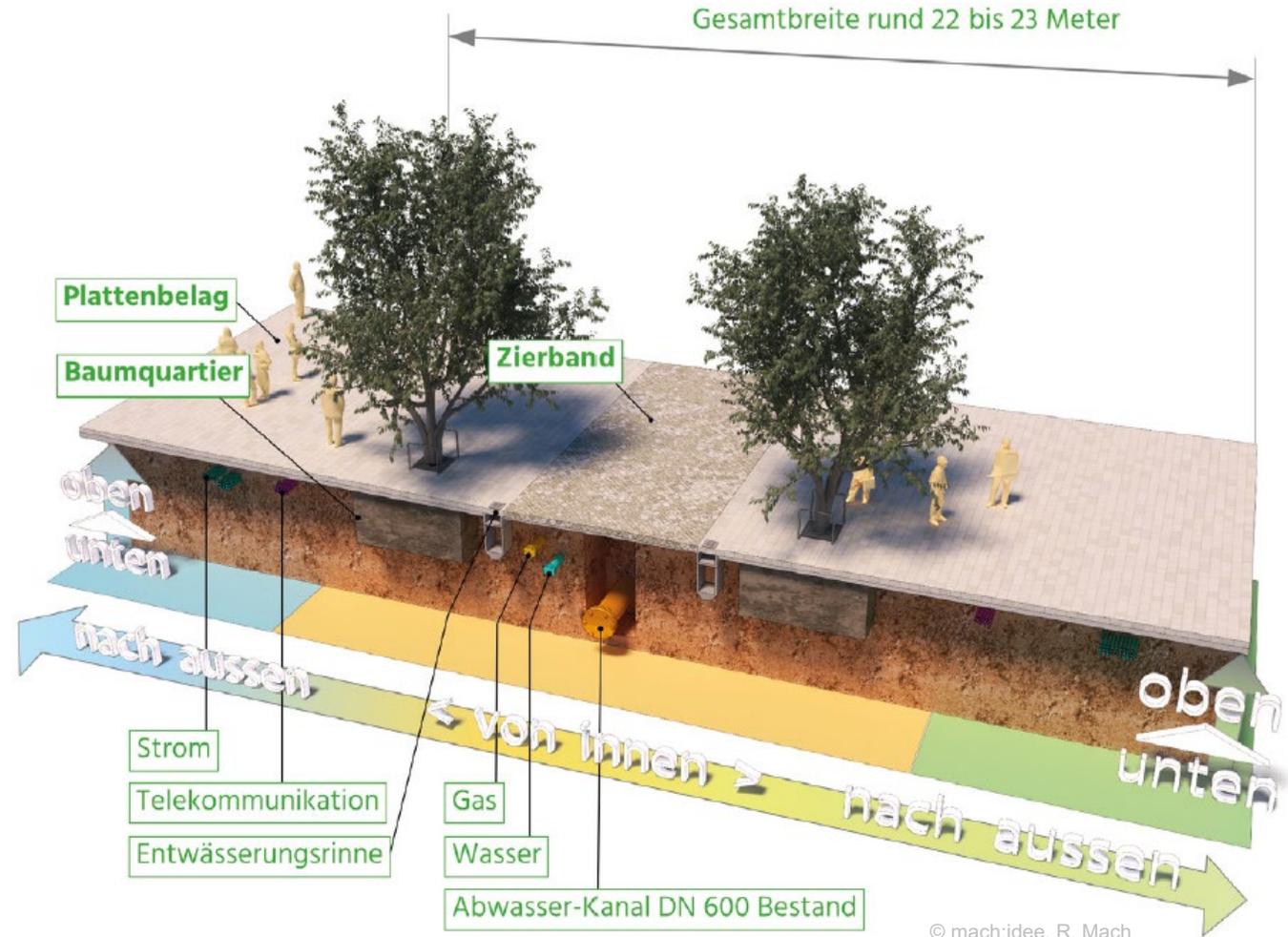
- 22 bis 23 Meter

Oberfläche

- Zierband in Fahrbahnmitte aus kleinformatigem Natursteinbelag, Breite 4,90 Meter
- Seitenflächen aus hellem, großformatigem Natursteinbelag
- Möblierungsachsen mit Bänken, Bäumen und Außenflächen

Untergrund

- Hauptversorgungsleitungen unter dem Zierband (Gas-, Wasser und Strom)
- Hausanschlussleitungen im Seitenbereich
- Strom, Telekommunikation und Datenleitungen im Seitenbereich

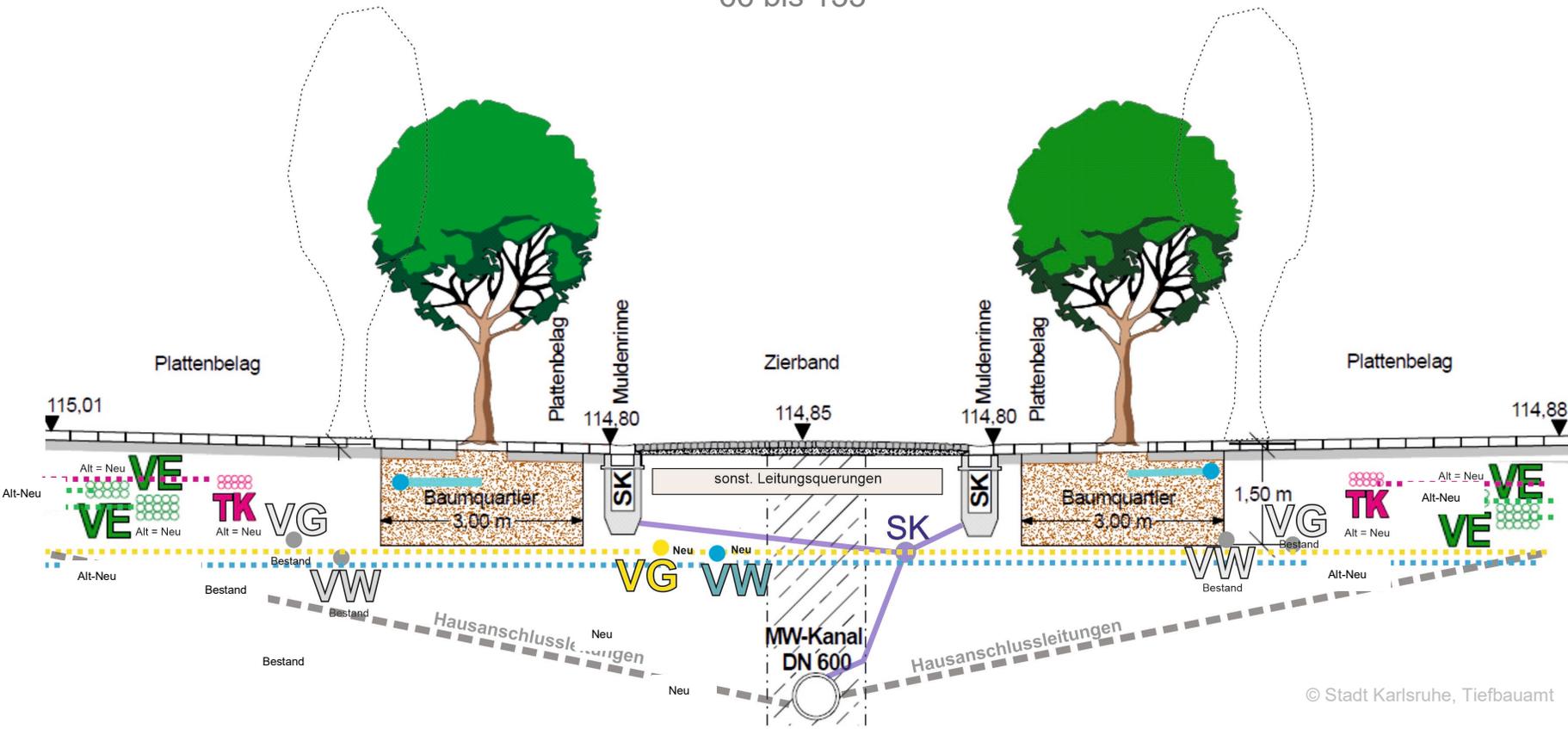


© mach:idee, R. Mach

Neugestaltung Kaiserstraße

Leitungsquerschnitt

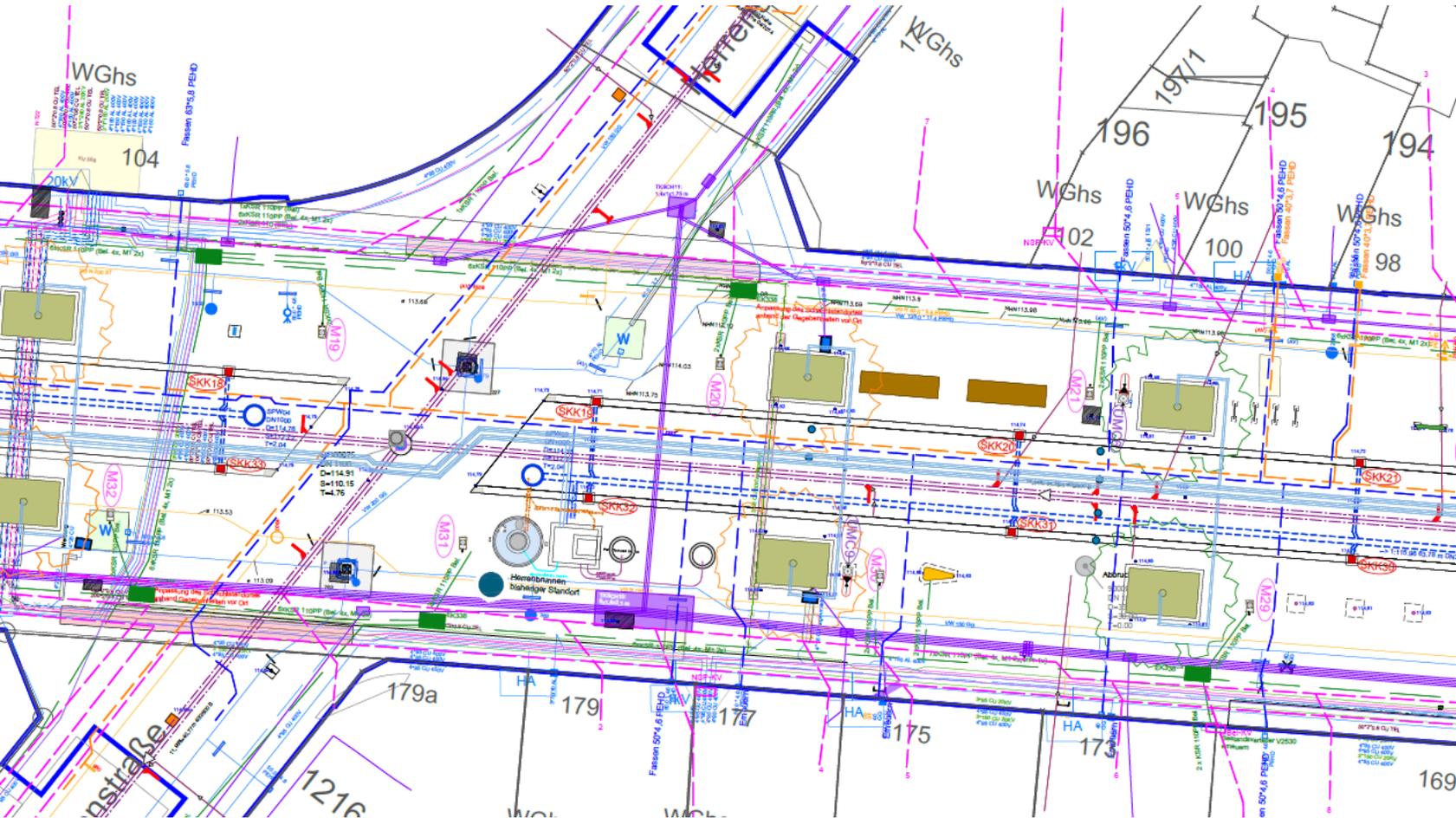
Schnitt Kaiserstraße
66 bis 133



- VW** Leitung Wasserversorgung
(Bestand/Neu/Hausanschlüsse)
- VG** Leitung Gasversorgung
(Bestand/Neu/Hausanschlüsse)
- VE** Leitung Stromversorgung
Leitungen Beleuchtung
(Bestand/Neu/Hausanschlüsse)
- TK** Leitungen Telekommunikation
- SK** Leitungen Entwässerung

Neugestaltung Kaiserstraße

Leitungskonfliktprüfung



- Strom
- Gas
- Wasser
- Abwasser
- Telekommunikation
- Fernwärme

Neugestaltung Kaiserstraße

Neue Staudenbeete

66 neue Staudenbeete im zweiten Bauabschnitt

- unter jedem Baum entstehen Staudenbeete mit einer Breite von 2,30 Metern und einer Länge von 3,60 Metern
- die Staudenbeete haben eine Tiefe von rund 25 Zentimetern und liegen damit außerhalb der Leitungszone
- zur Abgrenzung werden die Staudenbeete mit einer acht Zentimeter hohen Einfassung aus Naturstein versehen
- die Einfassung wird auf einer Seite unterbrochen, um eine zusätzliche Bewässerung bei Regen zu ermöglichen



Neugestaltung Kaiserstraße

Arbeitsschritte

- **Bestehende Oberfläche aufbrechen**
- **Gleise** und Gleisunterbau aus Beton aufbrechen und ausbauen
- Vollausbau auf einer Tiefe von **88 Zentimeter**
- **Ver- und Entsorgungsleitungen** einschließlich Fernwärme verlegen und zusätzlicher Grabarbeiten
- Baugrube für Technikkammern und **Baumquartiere** herstellen
- Technikkammer und Baumquartiere setzen
- **Baumbewässerung** herstellen
- Frostschutzschicht von circa 20 Zentimetern herstellen
- Leerrohre verlegen (**Datenleitung, Straßenbeleuchtung, Strom und SEK**)
- Straßeneinläufe setzen
- Fundamente Beleuchtung herstellen
- Rinne / Muldensteine versetzen
- Schotter einbauen
- **Drainbeton** Tragschicht einbauen
- **Oberfläche pflastern, Zierband herstellen**

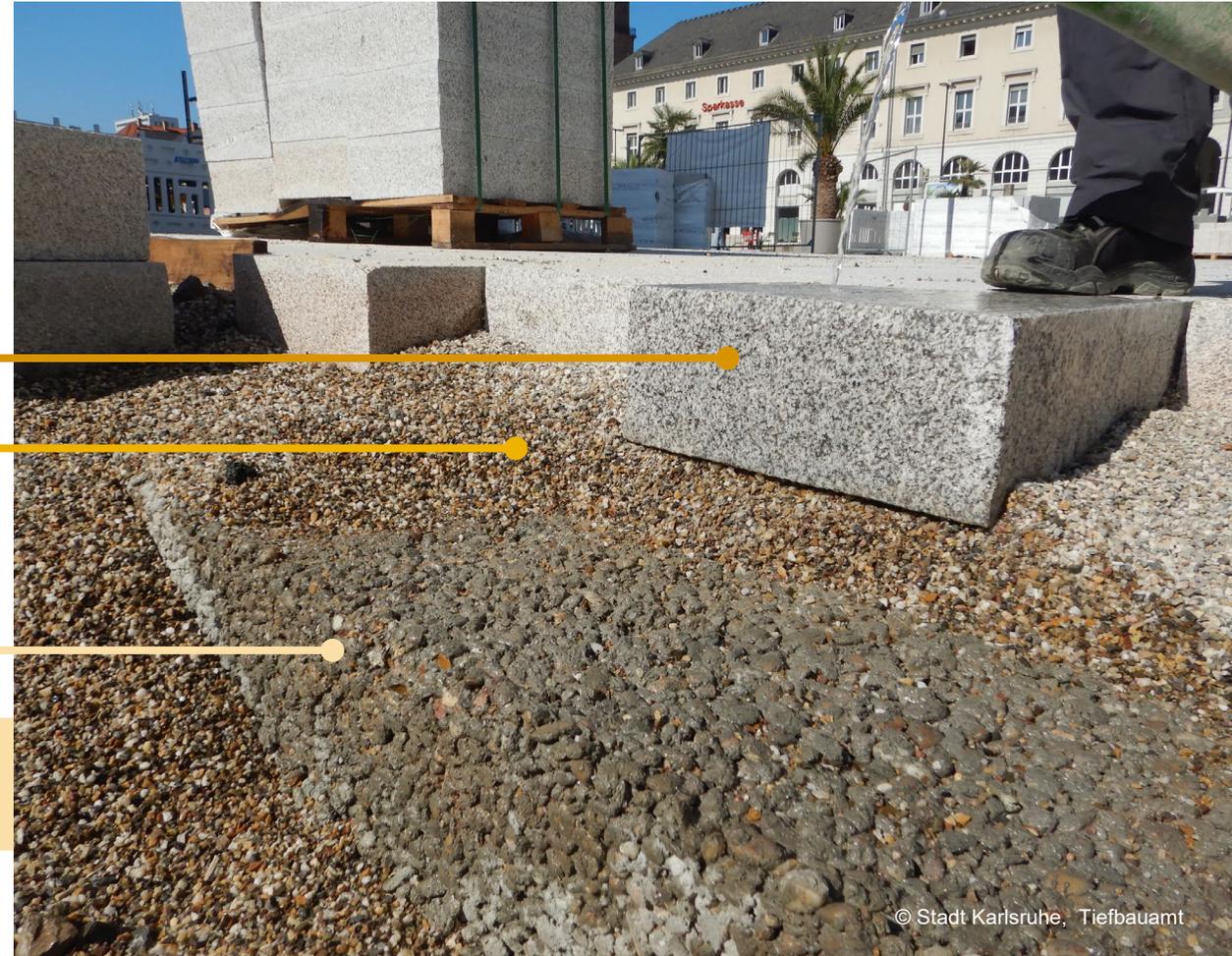
Neugestaltung Kaiserstraße

Bautechnische Besonderheit | Ungebundene Bauweise

Ungebundene Bauweise bedeutet:

- Pflastersteine
- werden auf Schotter-schichten (Bettung) verlegt,
- zusätzlich wird eine Dränbetonschicht eingebaut. Dränbeton gewährleistet Tragfähigkeit und ist wasserdurchlässig.

Niederschlagswasser kann besser versickern.



© Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt

Neugestaltung Kaiserstraße

Ausbau der alten Gleise



© Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt



© Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt

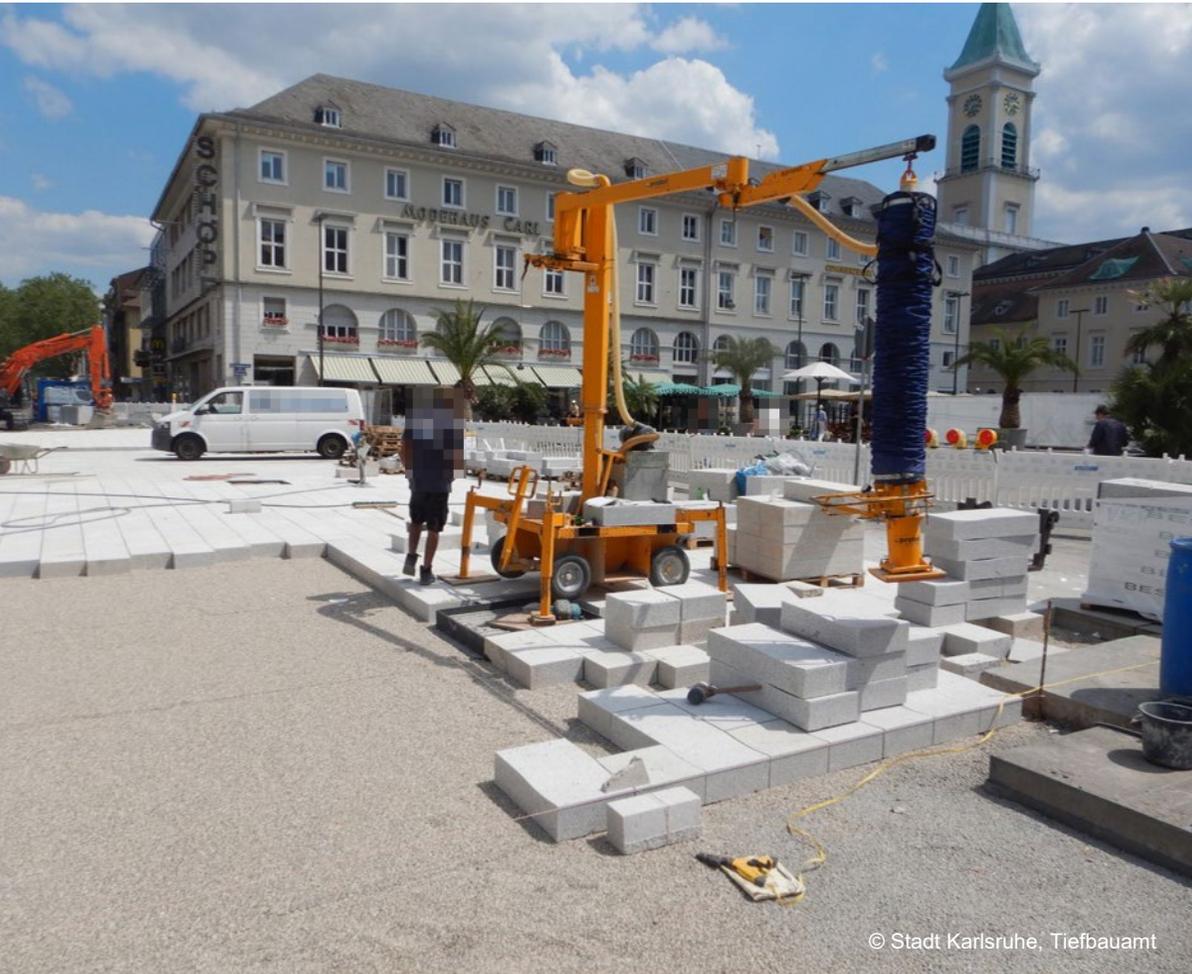
Neugestaltung Kaiserstraße

Verlegung von Versorgungsleitungen und Leerrohren



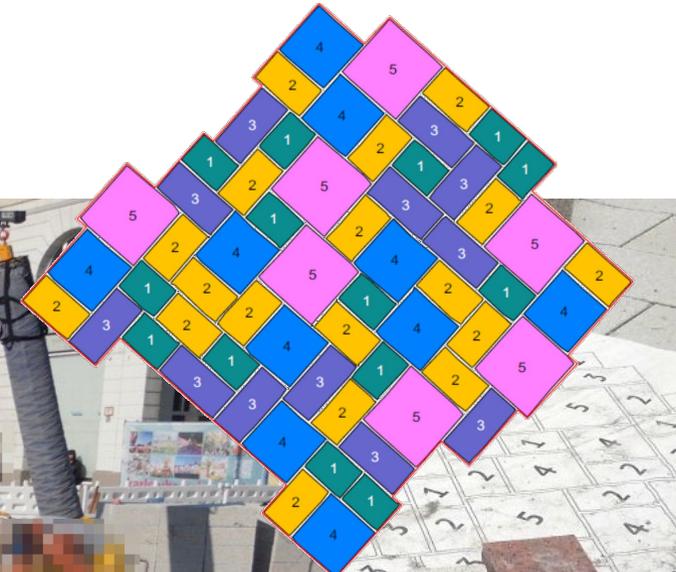
Neugestaltung Kaiserstraße

Platten- und Pflasterverlegung



Neugestaltung Kaiserstraße

Herstellung des Zierbandpflasters

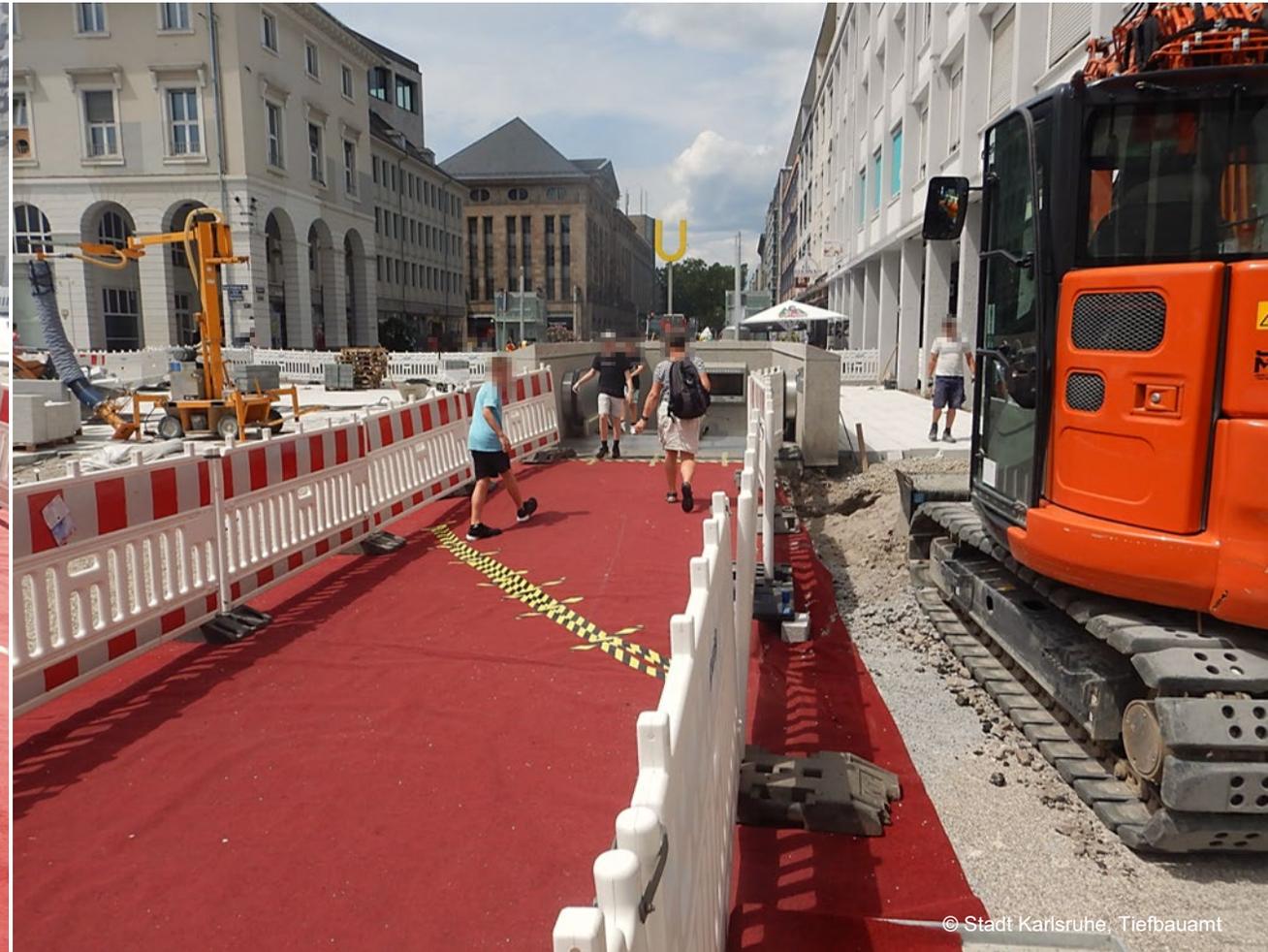


Formate und Stückzahl pro Stempel

	Format Typ 1: 10/13,6	14 St.
	Format Typ 2: 10/17,2	18 St.
	Format Typ 3: 10/20,8	12 St.
	Format Typ 4: 17,2/17,2	10 St.
	Format Typ 5: 20,8/20,8	7 St.

Neugestaltung Kaiserstraße

Verkehrsführung an den Haltestellenzugängen



Neugestaltung Kaiserstraße

Aktuelle Terminplanung

Erster Bauabschnitt
Baubeginn April 2023



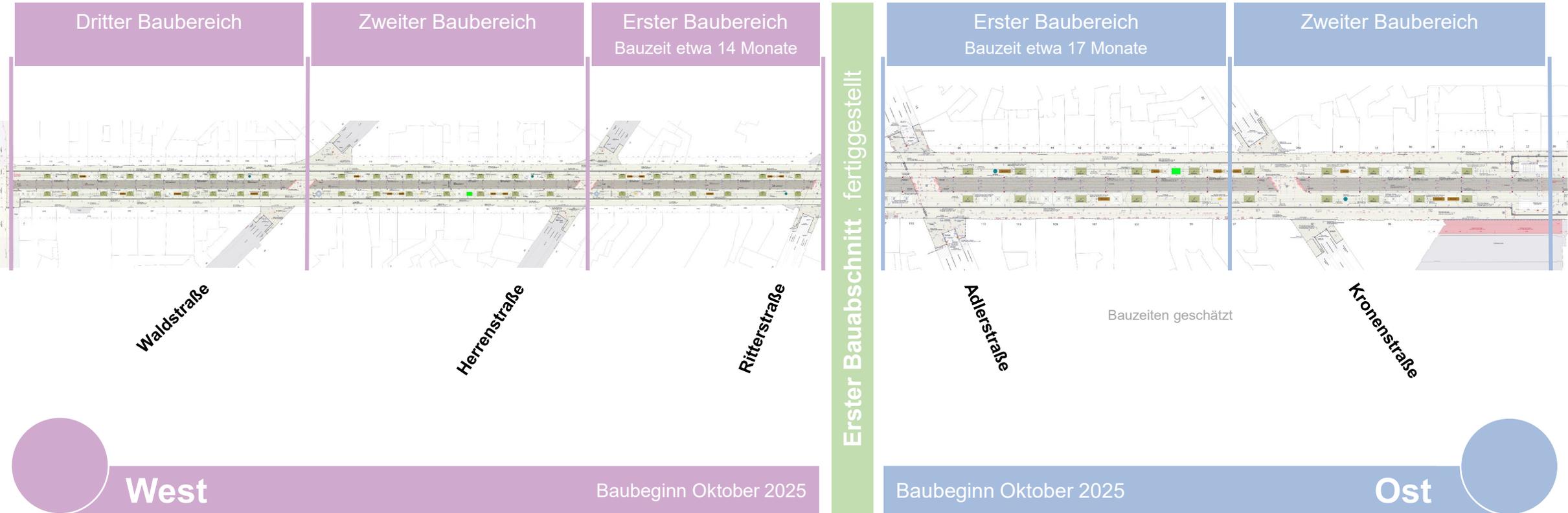
Erster Bauabschnitt
Fertigstellung Sommer 2025

Zweiter Bauabschnitt
West und Ost
Ausschreibung und Vergabe
Vorbereitung und Anliegerinformation

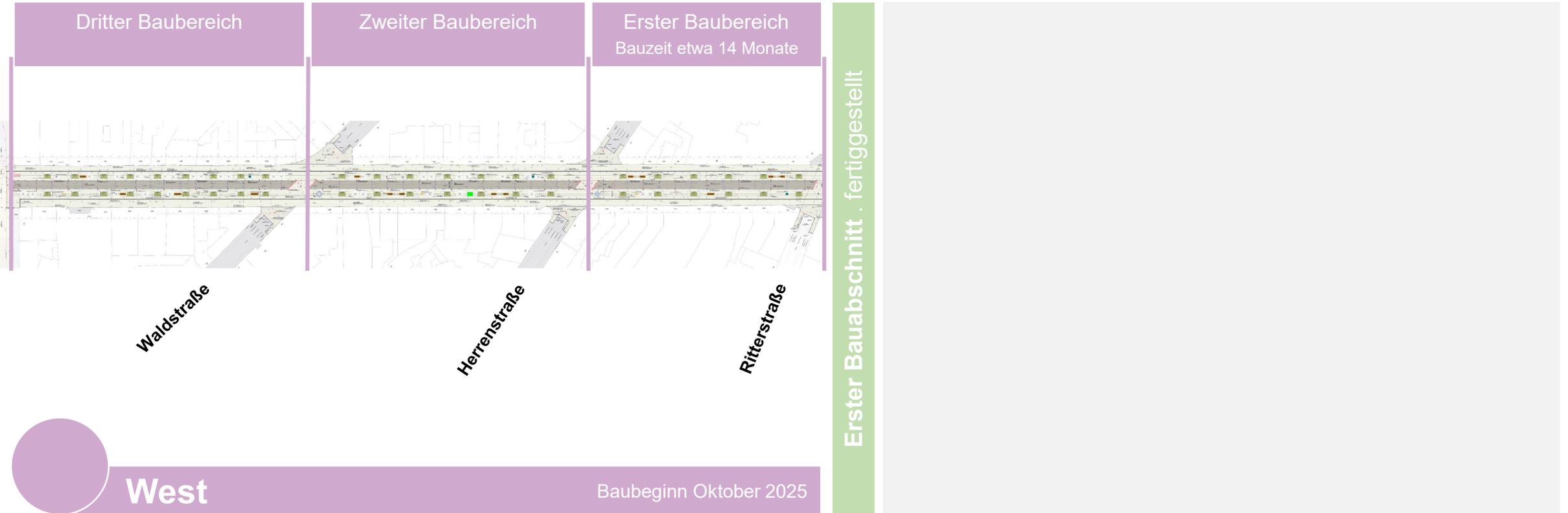
Zweiter Bauabschnitt
West und Ost
Baubeginn Oktober 2025

Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt

Überblick: West und Ost

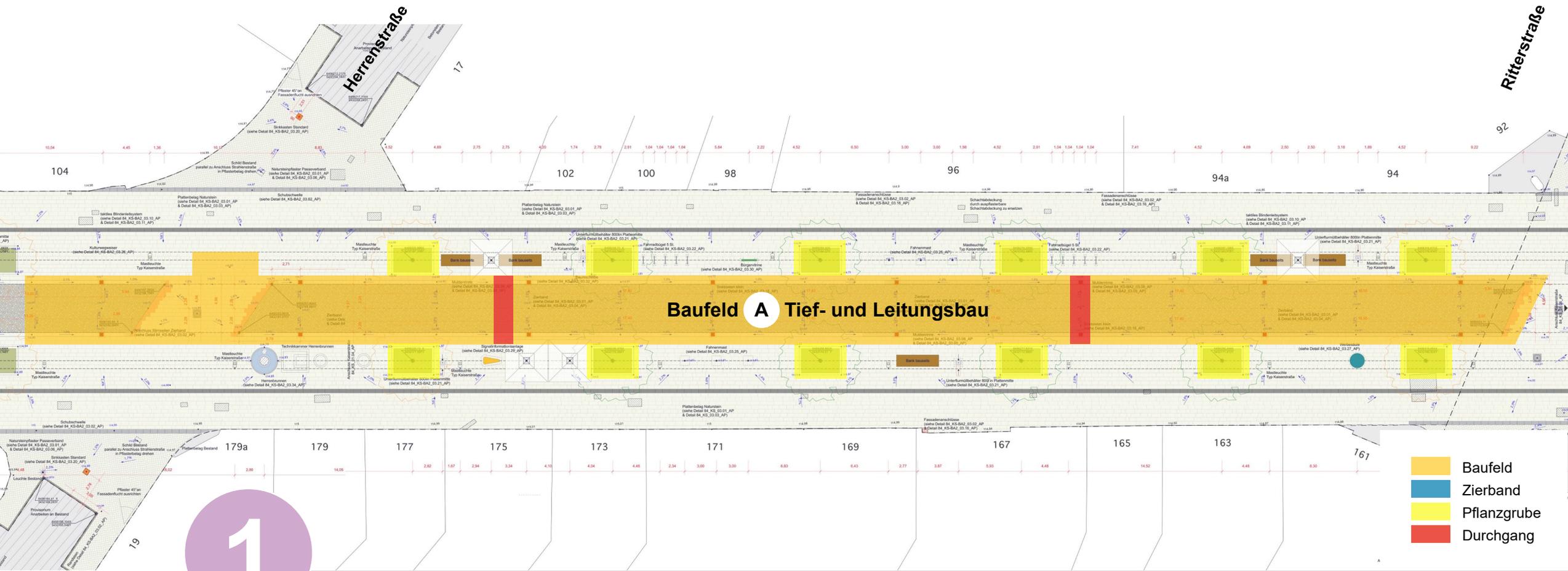


Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt West



Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt West

Erster Baubereich . Bauphase 1



Baufeld A Tief- und Leitungsbau

1

West Erster Baubereich

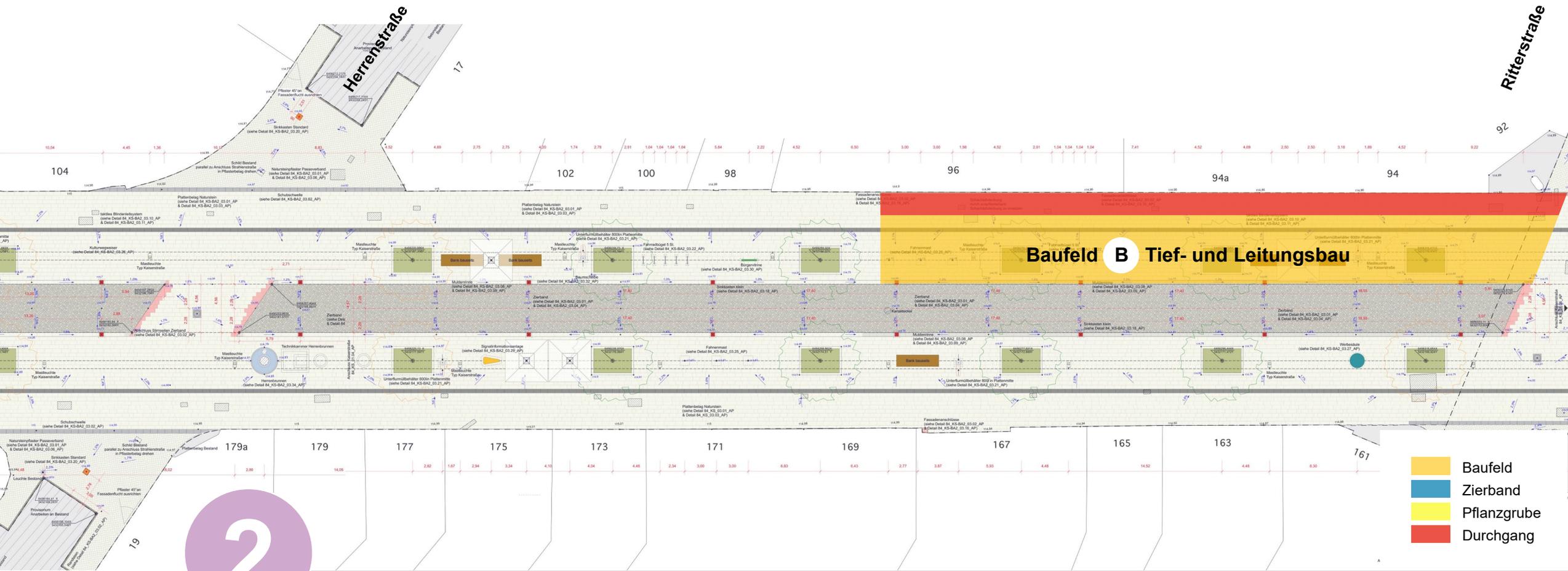
- Baufeld
- Zierband
- Pflanzgrube
- Durchgang

@ Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt



Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt West

Erster Baubereich . Bauphase 2



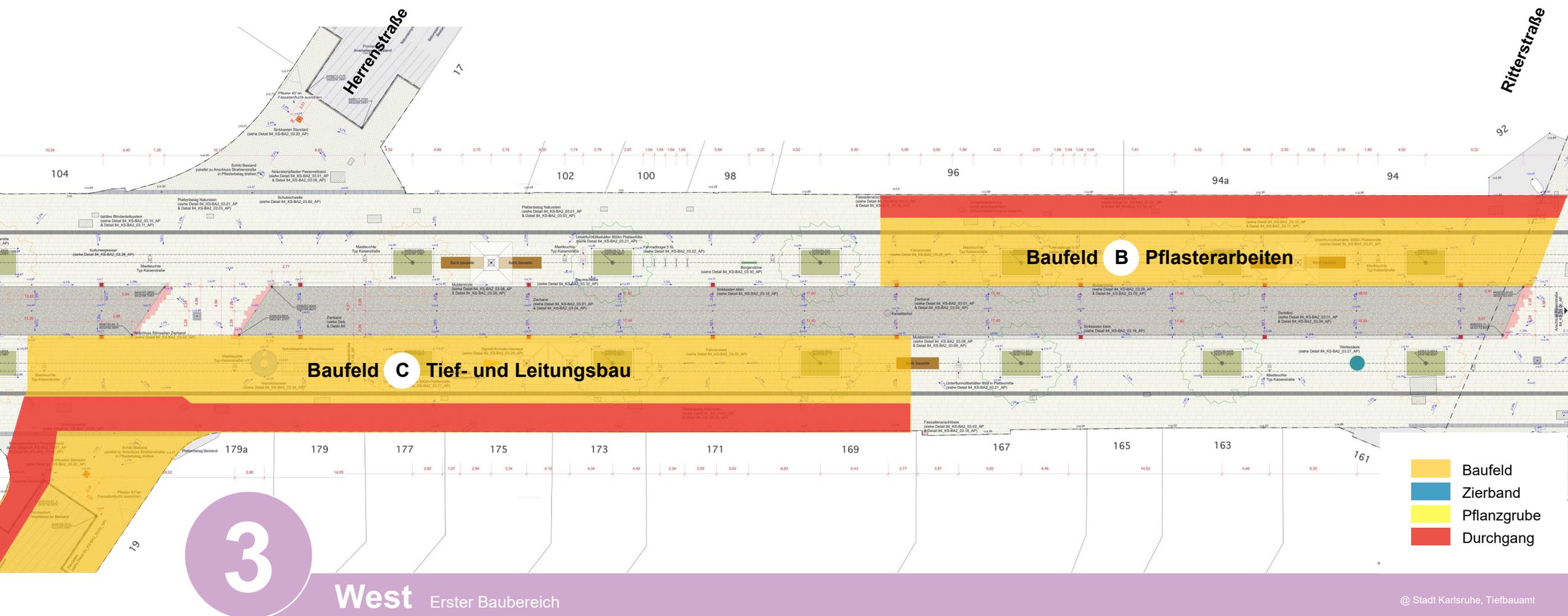
2

West Erster Baubereich

@ Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt

Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt West

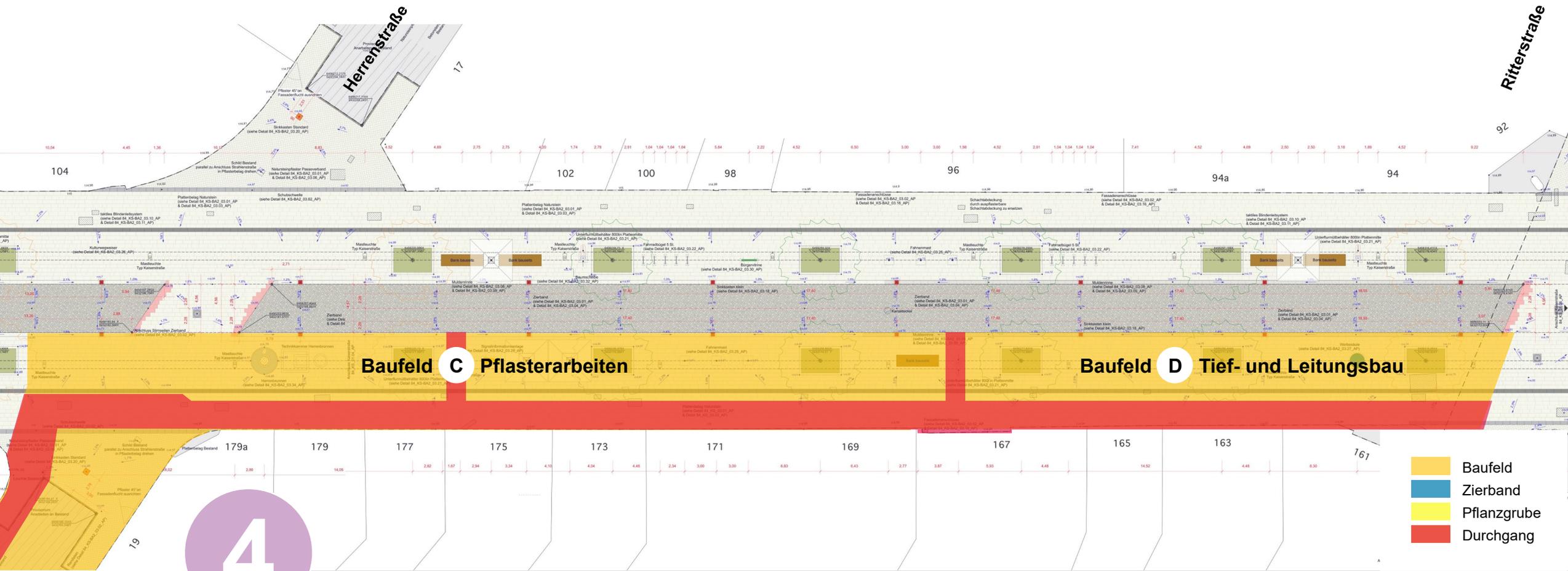
Erster Baubereich . Bauphase 3



@ Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt

Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt West

Erster Baubereich . Bauphase 4



4

West Erster Baubereich

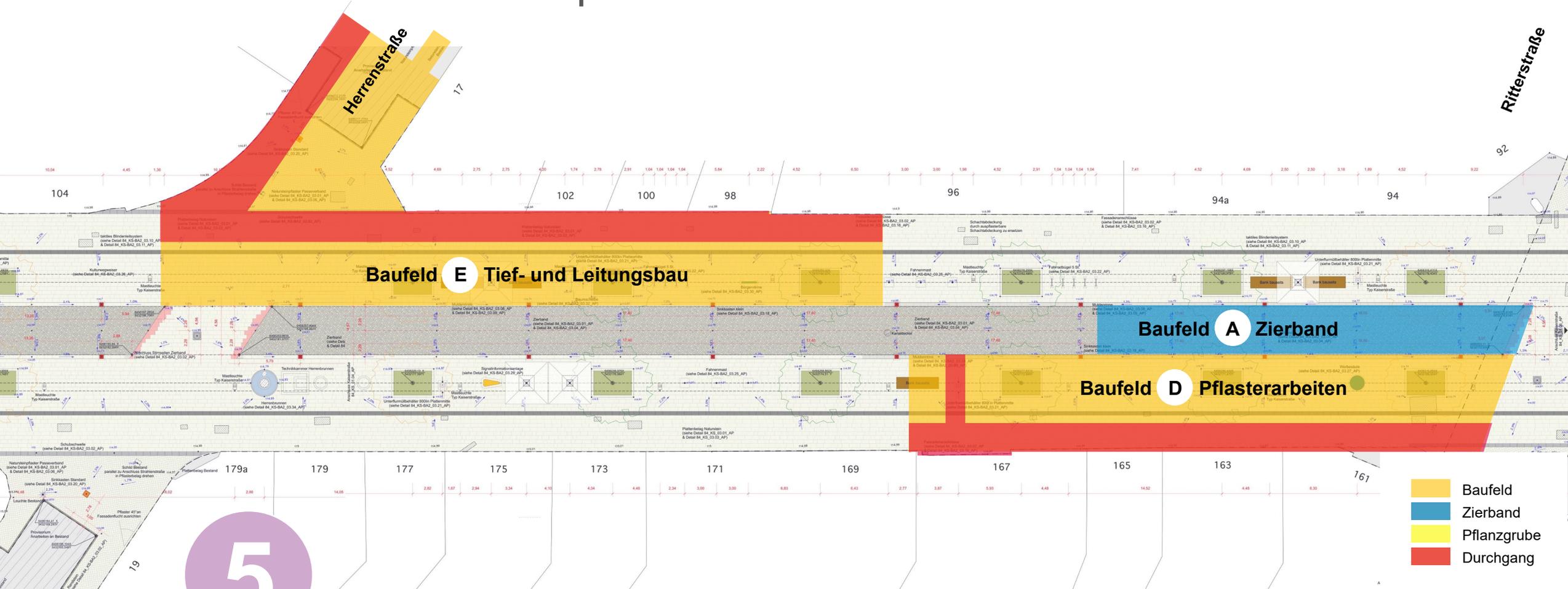
- Baufeld
- Zierband
- Pflanzgrube
- Durchgang

@ Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt



Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt West

Erster Baubereich . Bauphase 5



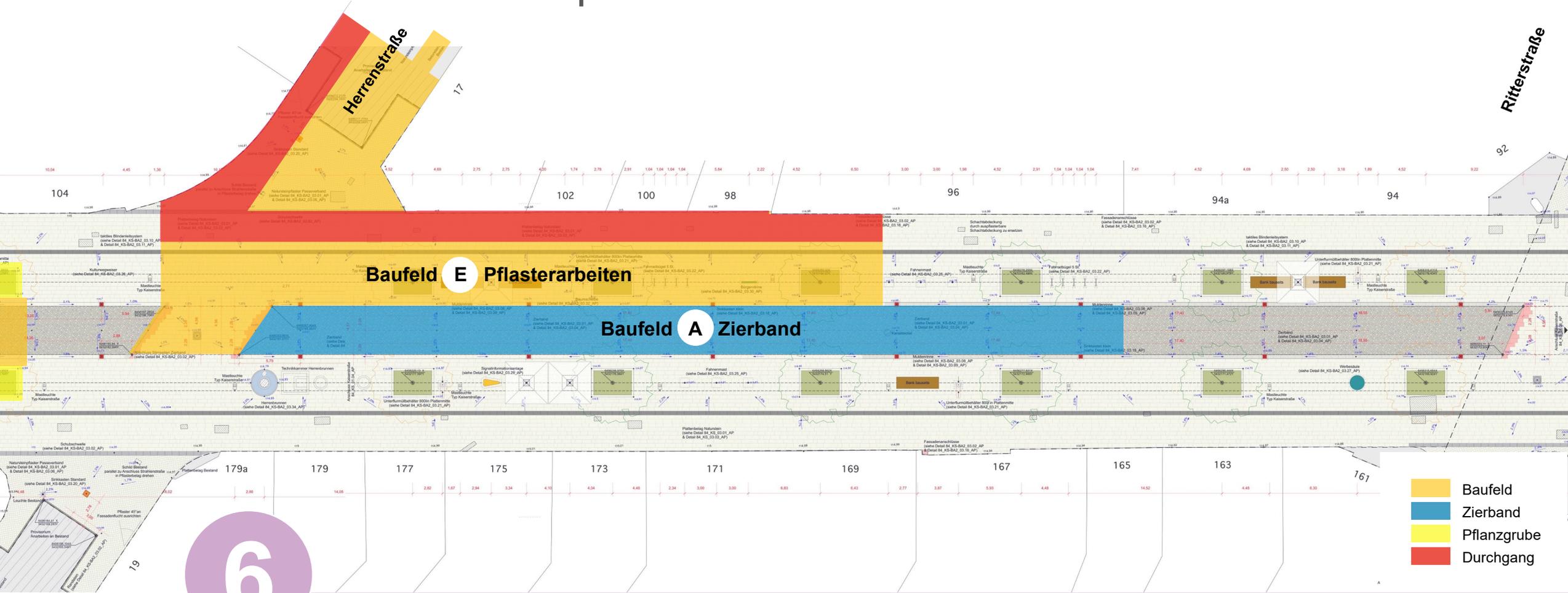
5

West Erster Baubereich

- Baufeld
- Zierband
- Pflanzgrube
- Durchgang

Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt West

Erster Baubereich . Bauphase 6



6

West Erster Baubereich

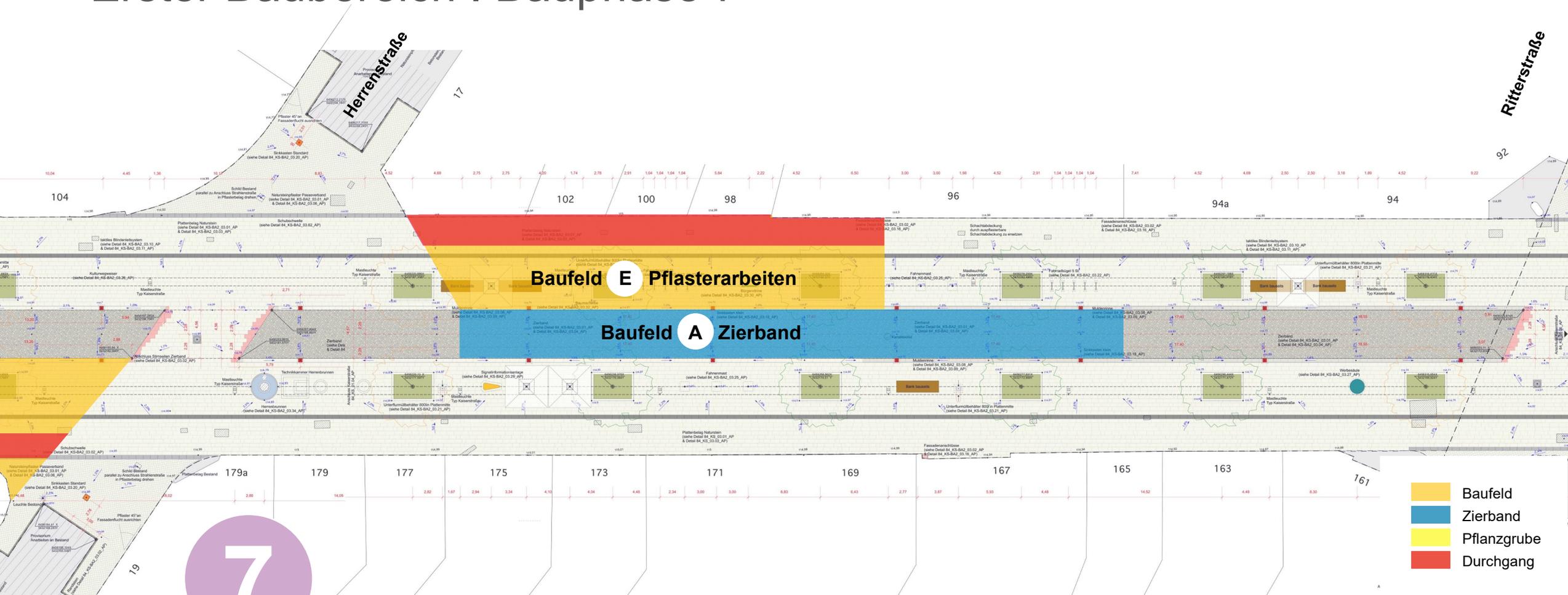
- Baufeld
- Zierband
- Pflanzgrube
- Durchgang

@ Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt



Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt West

Erster Baubereich . Bauphase 7

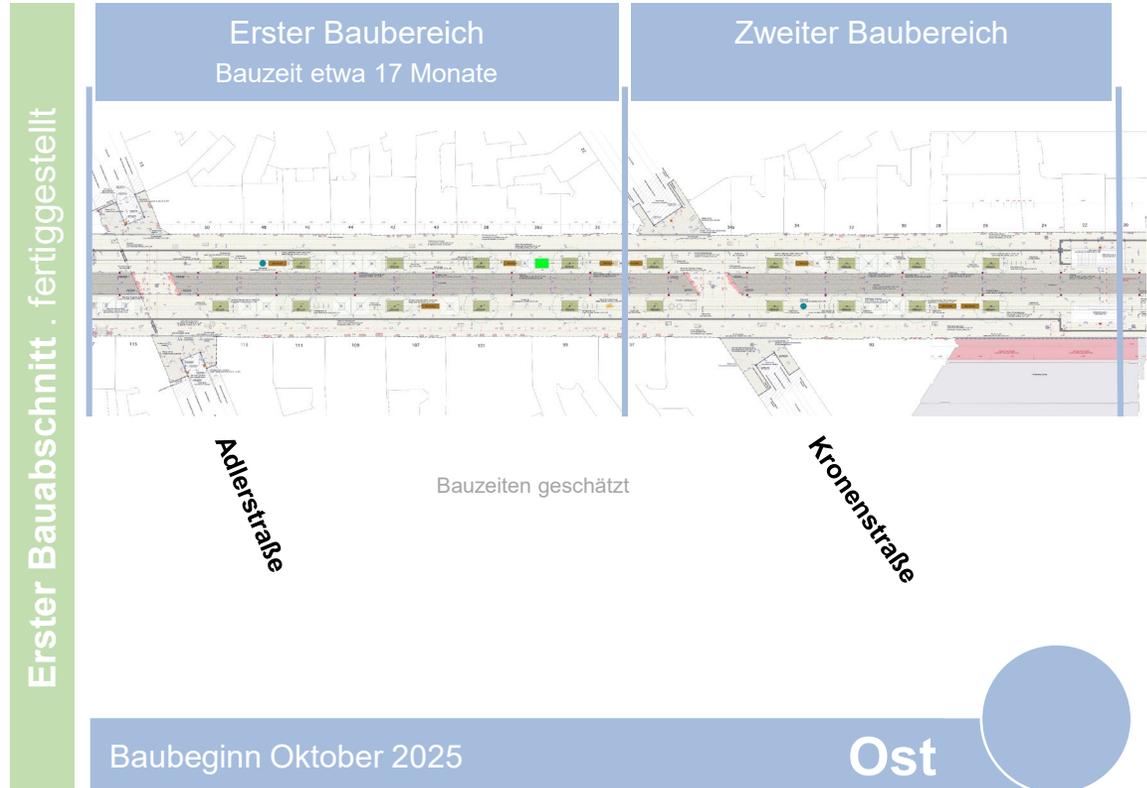
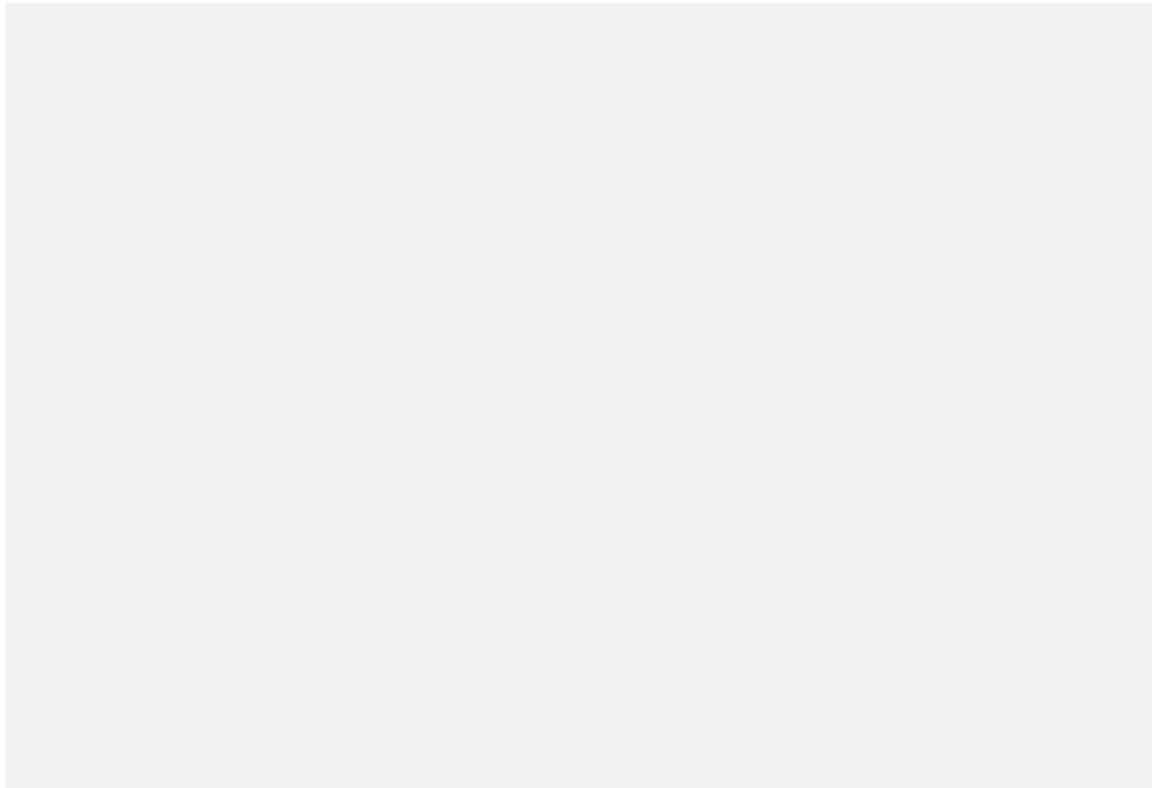


7

West Erster Baubereich

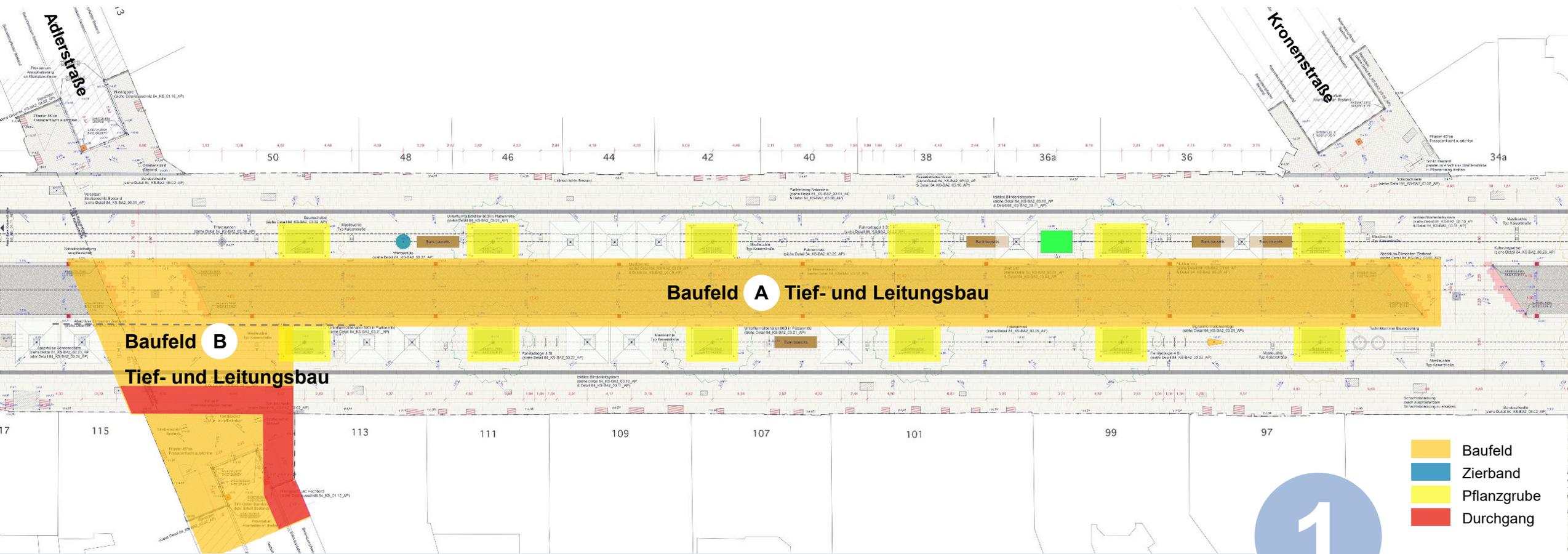
@ Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt

Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt Ost



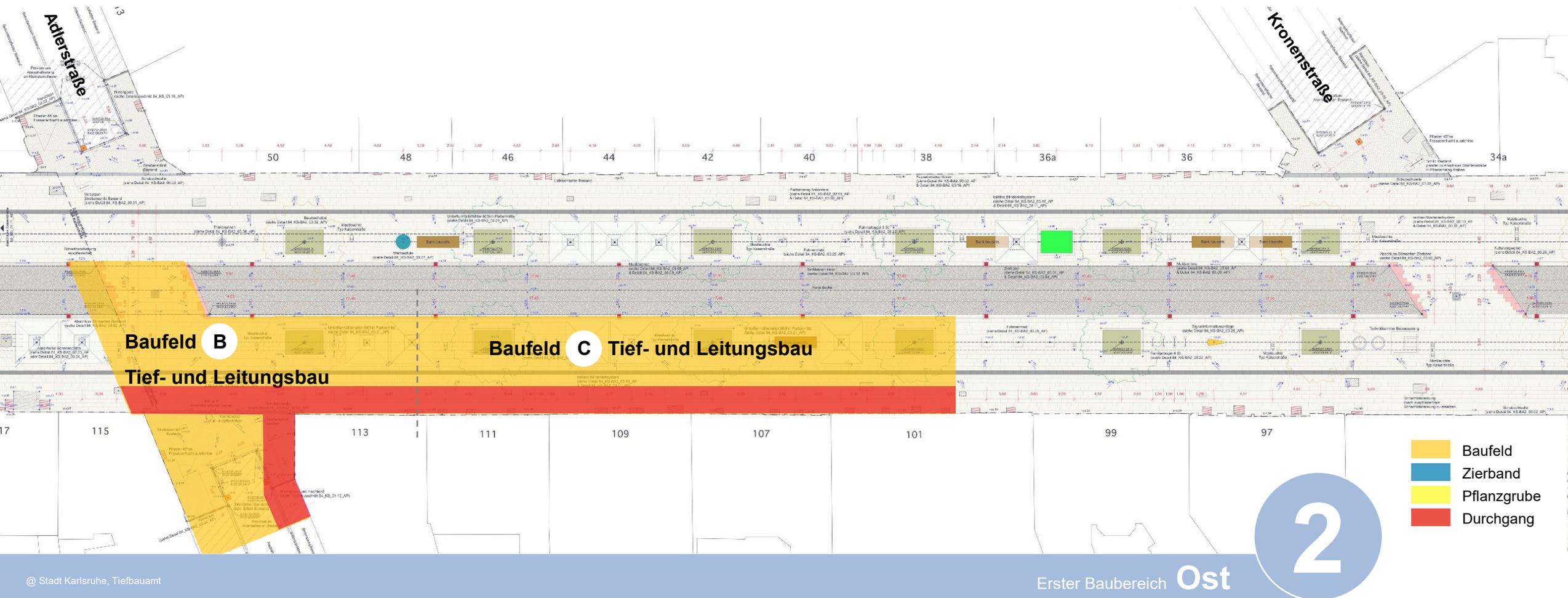
Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt Ost

Erster Baubereich . Bauphase 1



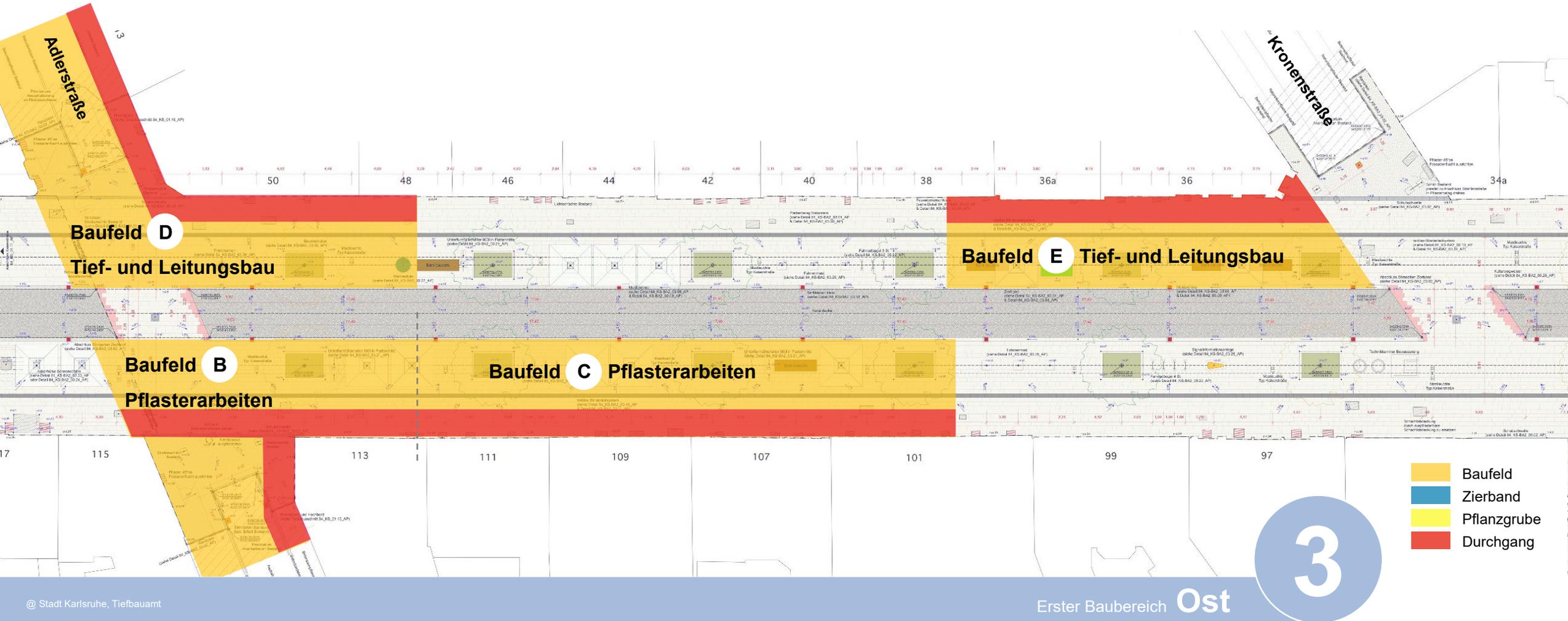
Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt Ost

Erster Baubereich . Bauphase 2



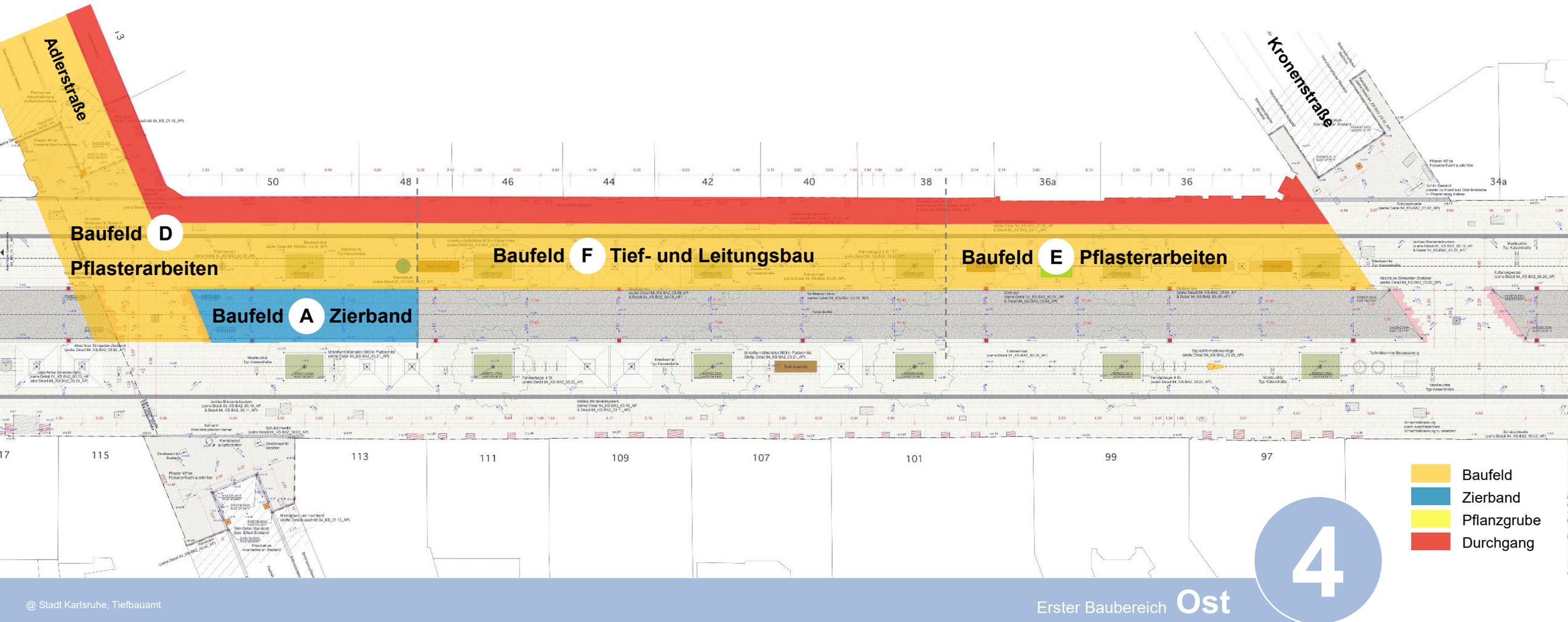
Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt Ost

Erster Baubereich . Bauphase 3



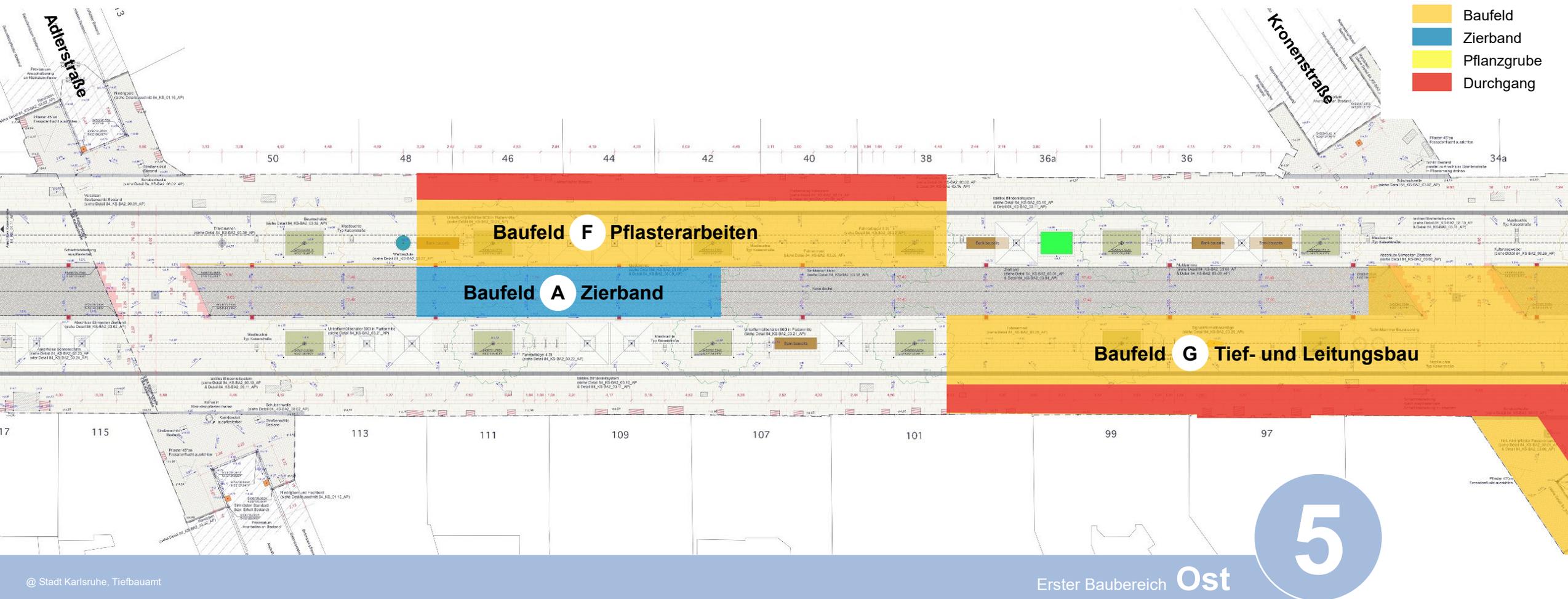
Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt Ost

Erster Baubereich . Bauphase 4



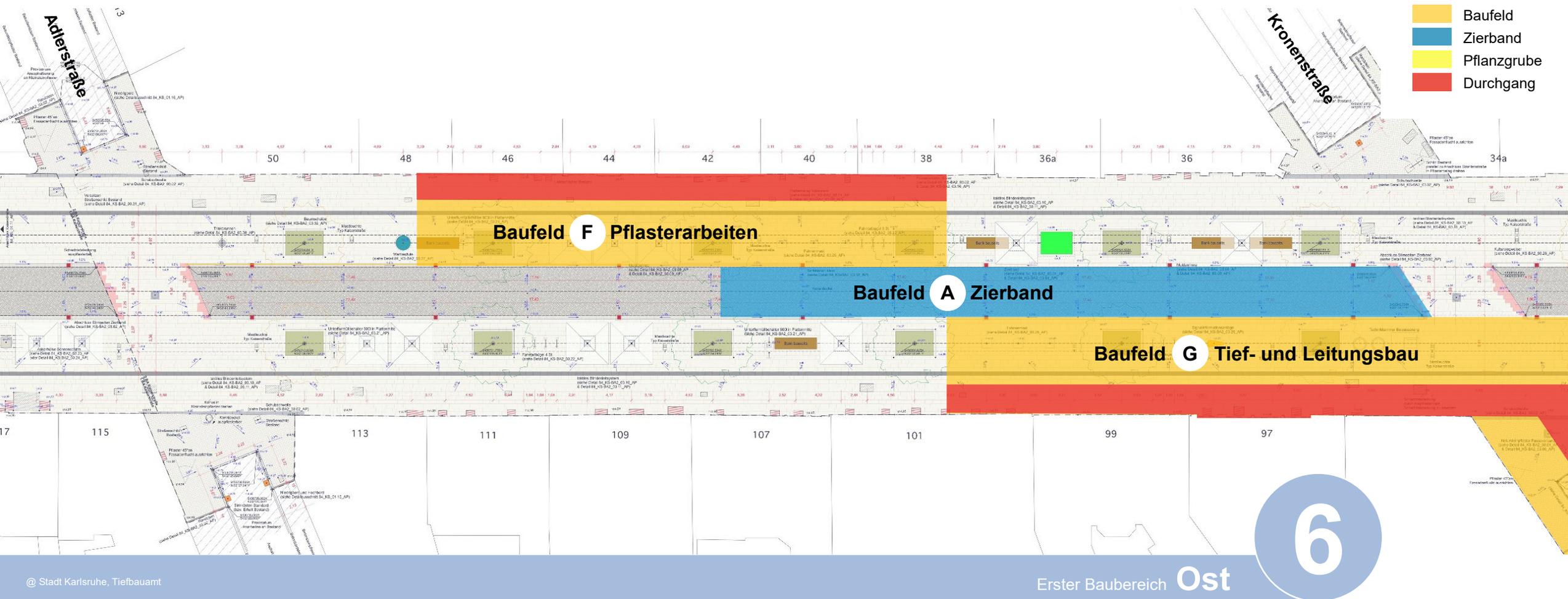
Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt Ost

Erster Baubereich . Bauphase 5



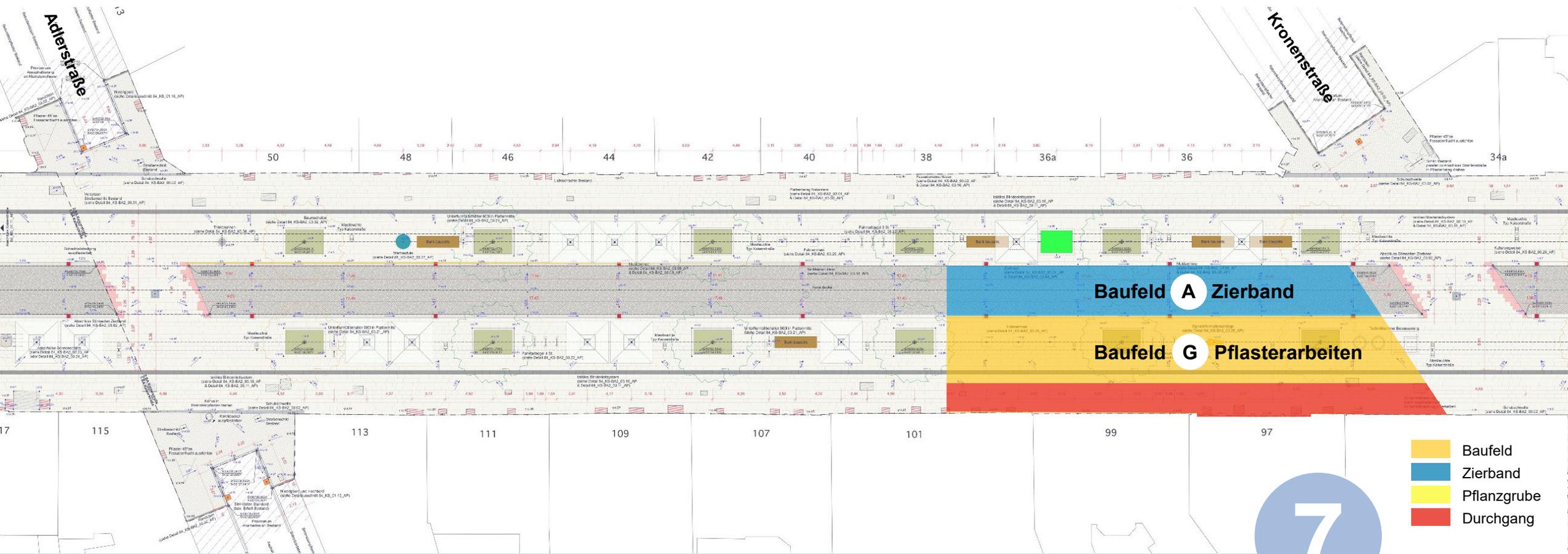
Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt Ost

Erster Baubereich . Bauphase 6



Neugestaltung Kaiserstraße . Zweiter Bauabschnitt Ost

Erster Baubereich . Bauphase 7



Baufeld A Zierband

Baufeld G Pflasterarbeiten

7

- Baufeld
- Zierband
- Pflanzgrube
- Durchgang

Neugestaltung Kaiserstraße

Informationen zur Baumaßnahme

- **Internetseite „Neugestaltung der Kaiserstraße“**
www.karlsruhe.de/kaiserstrasse
- **Newsletter des Tiefbauamts**
erscheint in regelmäßigen Abständen
[Bei Interesse bitte auf der Internetseite zum Projekt registrieren.](#)
- **Newsletter der KME**
Karlsruhe Marketing und Event GmbH
[Bei Interesse bitte auf www.karlsruhe-erleben.de registrieren.](http://www.karlsruhe-erleben.de)
- **Berichterstattung in der Presse**
Presse- und Informationsamt
- **Anliegerversammlungen**
- **Infopoint in der Tourist-Information Karlsruhe**
3D-Modell/Visualisierung
- **Jährliche Präsentation im Forum Innenstadt**
- **Infostelen in der Kaiserstraße**

Neugestaltung der Kaiserstraße

Eine Fußgängerzone mit Platz zum ungestörten Verweilen und ein Marktplatz als echtes Herz der Stadt – was viele Jahre

© machidee, R. Mach

Neugestaltung Kaiserstraße

Baustellenmarketing

Das Citymarketing der KME unterstützt das Tiefbauamt anlässlich der Neugestaltung der Kaiserstraße bei der Anliegerkommunikation und ist zugleich verantwortlich für das begleitende Baustellenmarketing.

Die geplanten und umgesetzten Maßnahmen werden laufend auf folgender Webseite abgebildet:

karlsruhe-erleben.de/baustellenmarketing

Beispiele:

Sportaktionstag „Karlsruhe trainiert für Olympia“, Luftartistik am Baukran
Rosenverteilung zum Valentinstag, Kinderbaustelle Kaiserstraße mit Gabelstaplerparcours
temporäre Bodenkunst Ecke Kaiserstraße/Lammstraße, Tape Art am Holzzaun am Marktplatz (Technisches Rathaus)

© Bilder: KME, Karlsruhe Marketing und Event GmbH





© mach:idee, R. Mach

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

