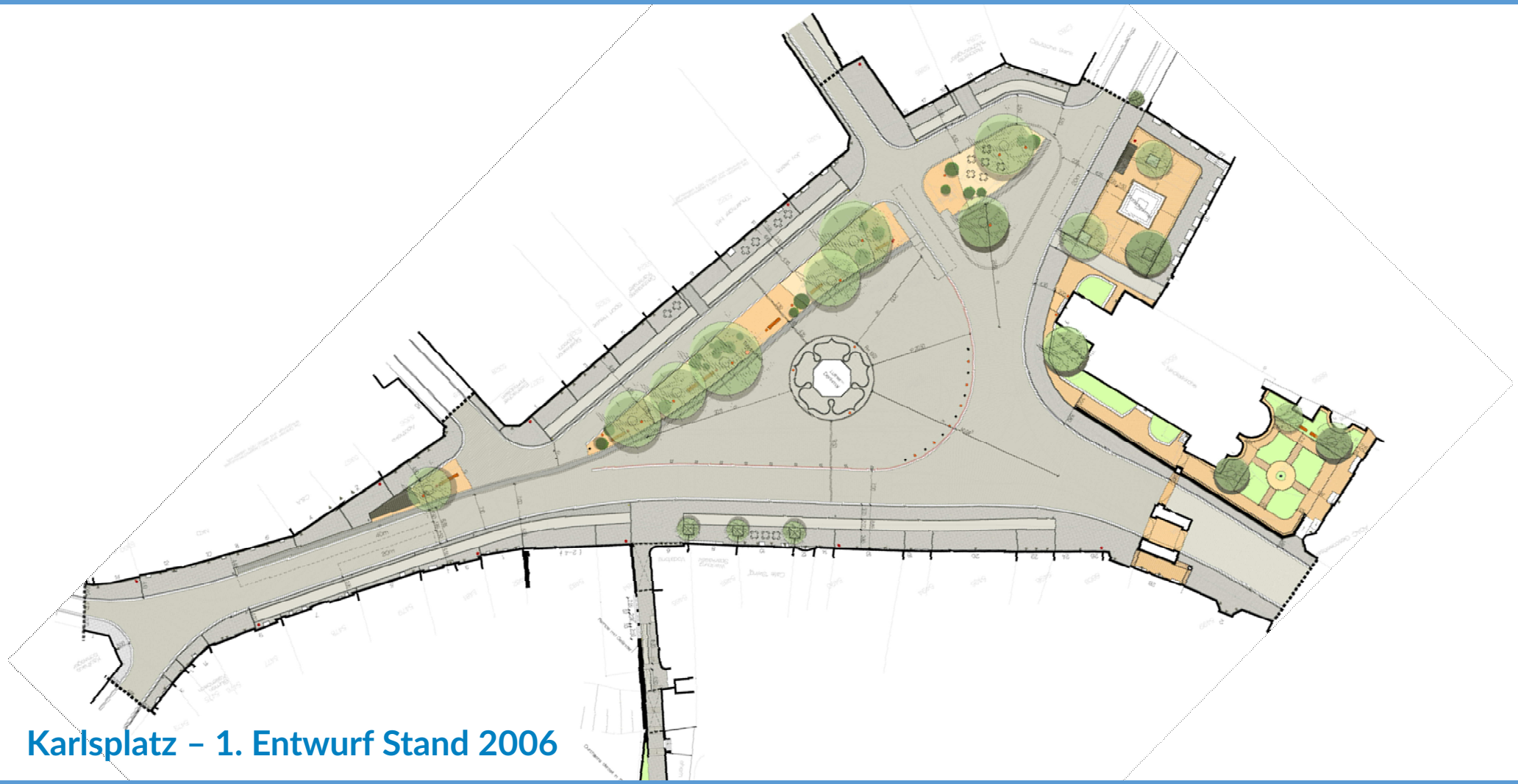
Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -

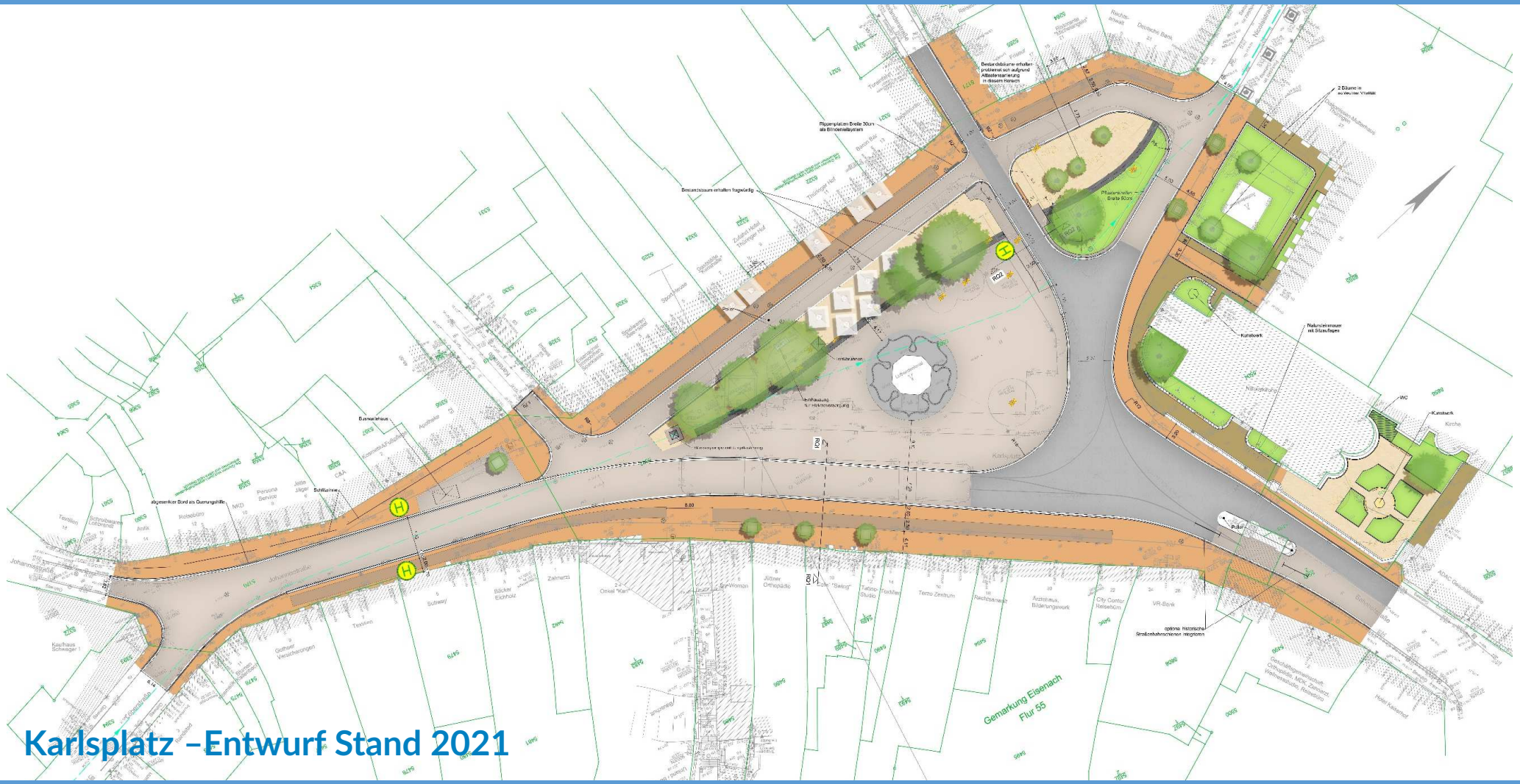
26.04.2021 - Ausschuss für Stadtentwicklung, Klima, Verkehr und Sport

Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -



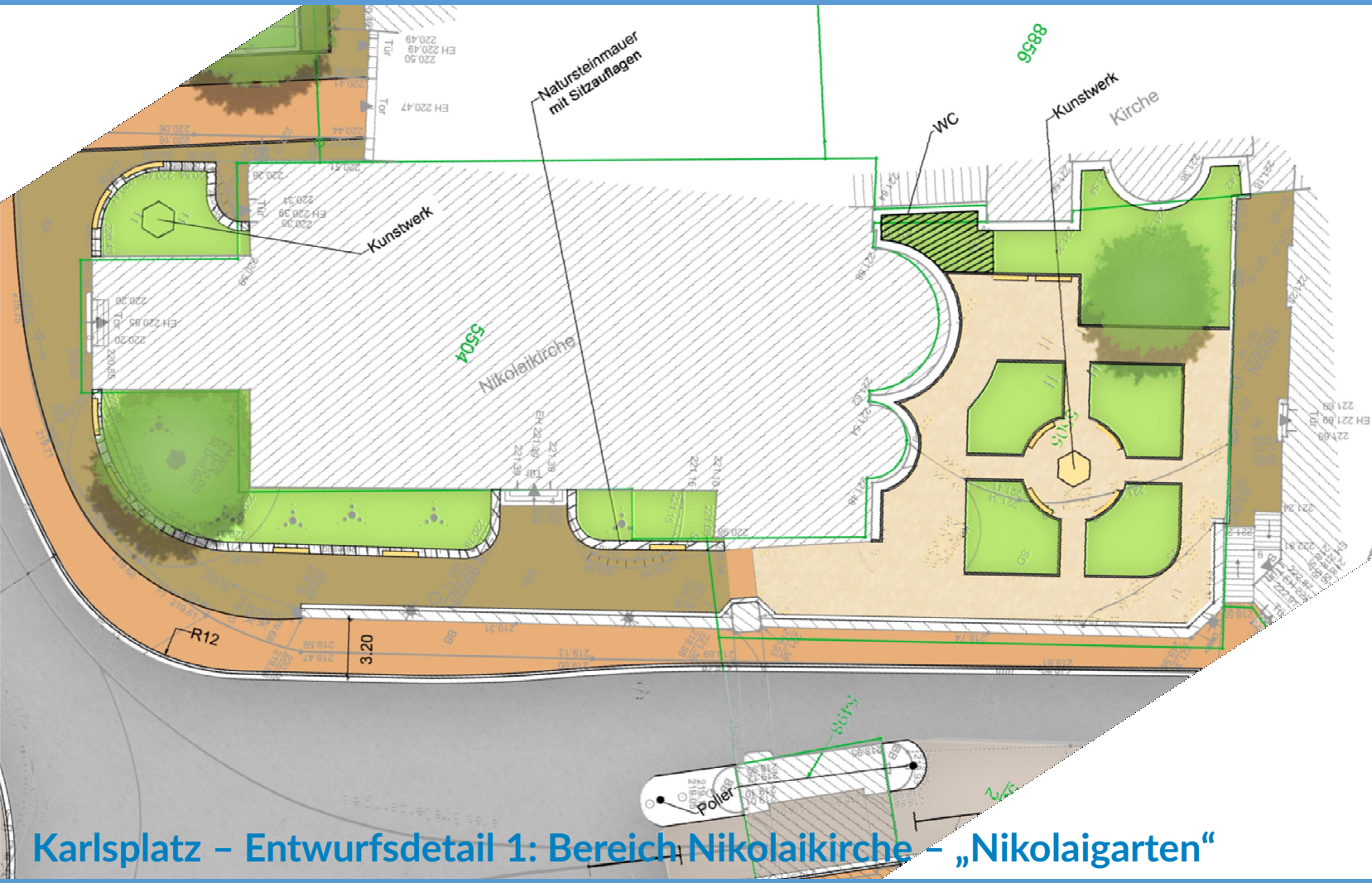
Karlsplatz – 1. Entwurf Stand 2006

Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -



Karlsplatz –Entwurf Stand 2021

Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -



- Idee: „Klostergarten“ mit öffentlichem WC

Karlsplatz – Entwurfsdetail 1: Bereich Nikolaikirche – „Nikolaigarten“

Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -

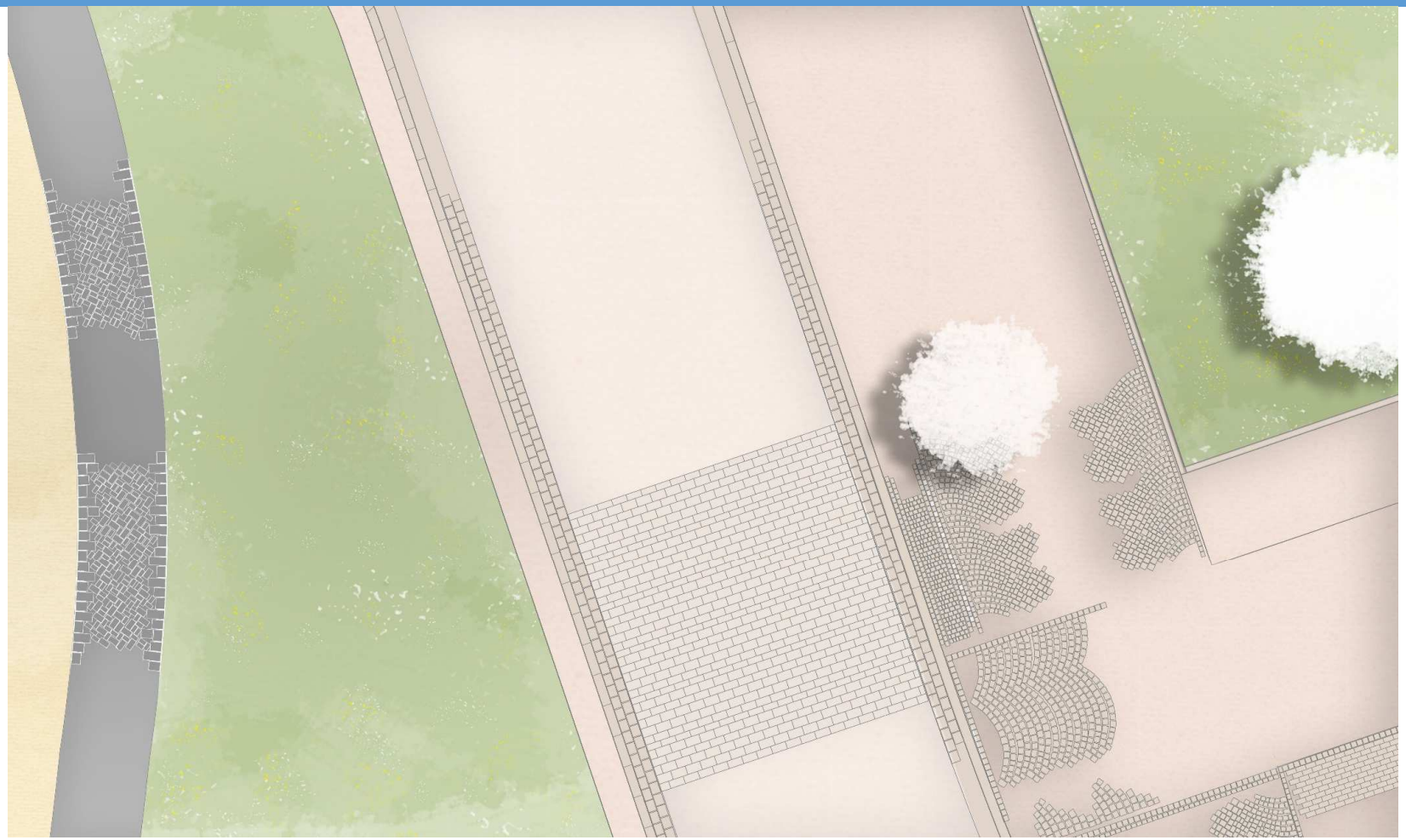
- Ärztedenkmal in Grünfläche mit Aufenthaltsqualitäten
- Feuerwehraufstellflächen im Rasen

Karlsplatz – Entwurfsdetail 1: Bereich Nikolaikirche - Ärztedenkmal

Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -

- Baugrunduntersuchung/ Altlastenerkundung
- Idee: kleine Grünfläche als Mulde für Regenrückhaltung
- Brückenmotiv als Bushaltestelle

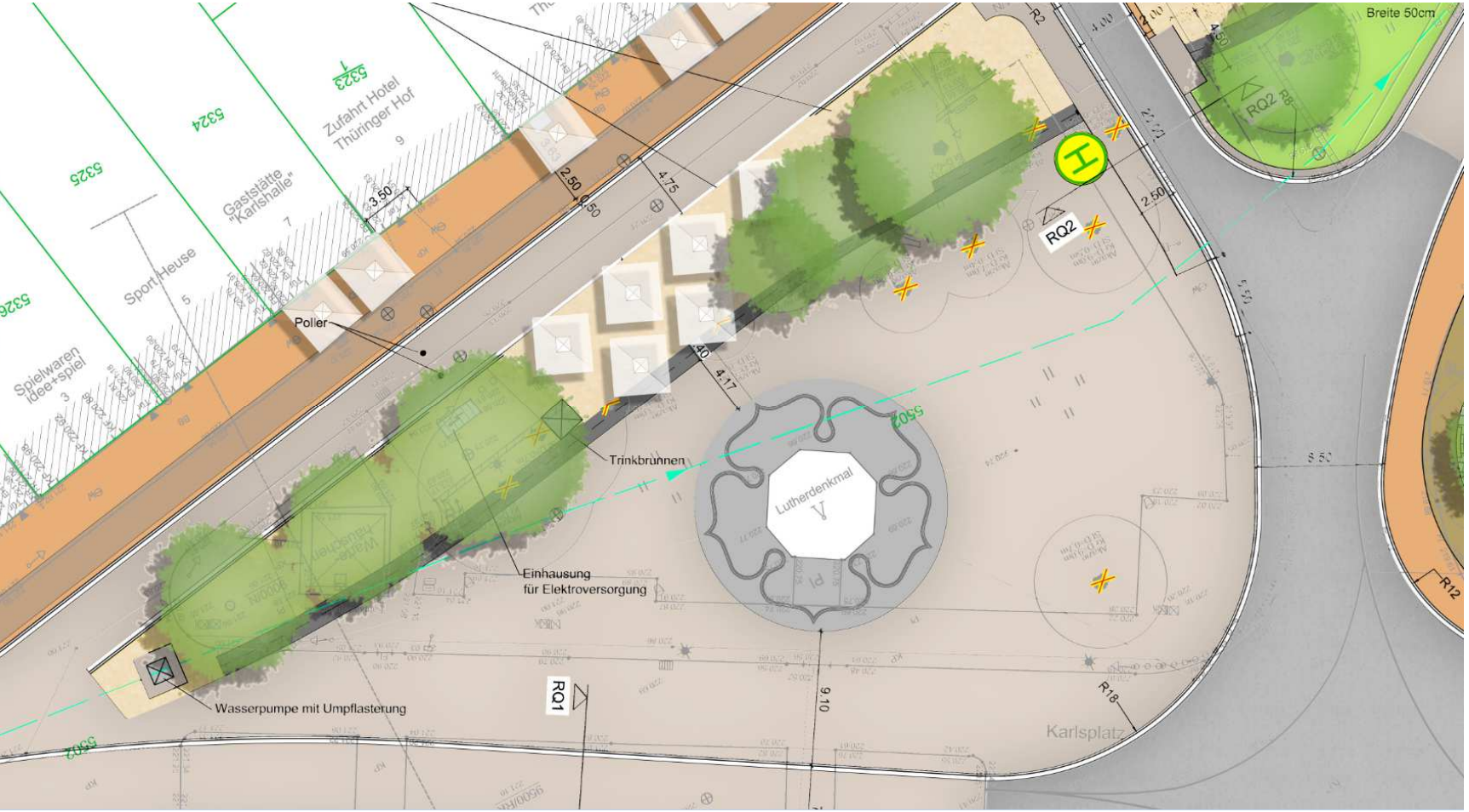
Karlsplatz – Entwurfsdetail 3: Ehem. Tankstelle/ Ausgang Alexanderstraße



- Pflasterdetail

Karlsplatz – Entwurfsdetail 3: Ehem. Tankstelle/ Ausgang Alexanderstraße

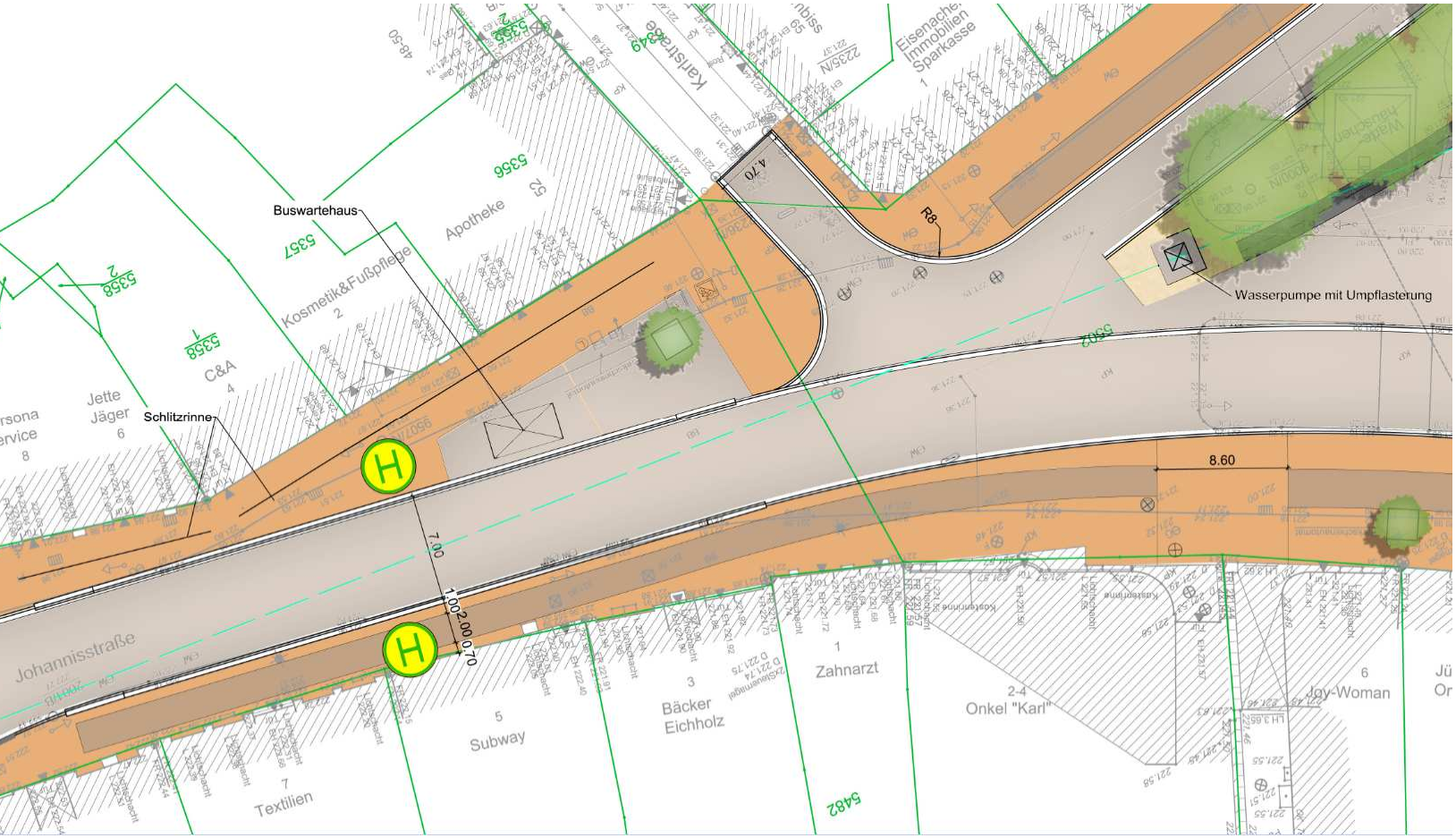
Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -



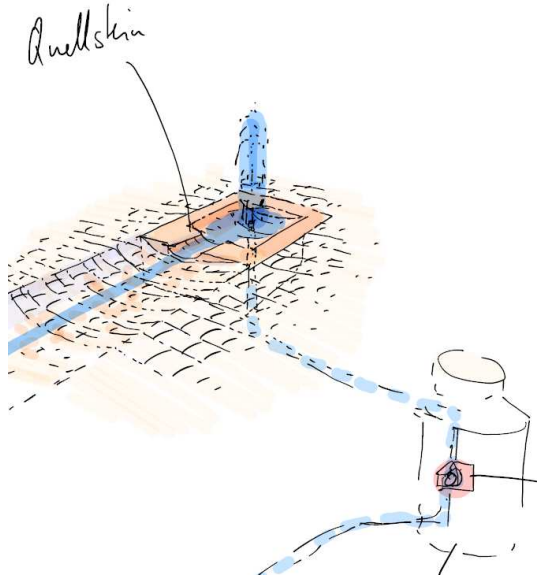
- Motiv: „Löberstrand“
- Wasserstellen: Trinkwasserbrunnen/ Wasserstelle am/ für „Löbersbach-Pflasterband“
- Rose um Lutherdenkmal

Karlsplatz – Entwurfsdetail 4: Lutherdenkmal

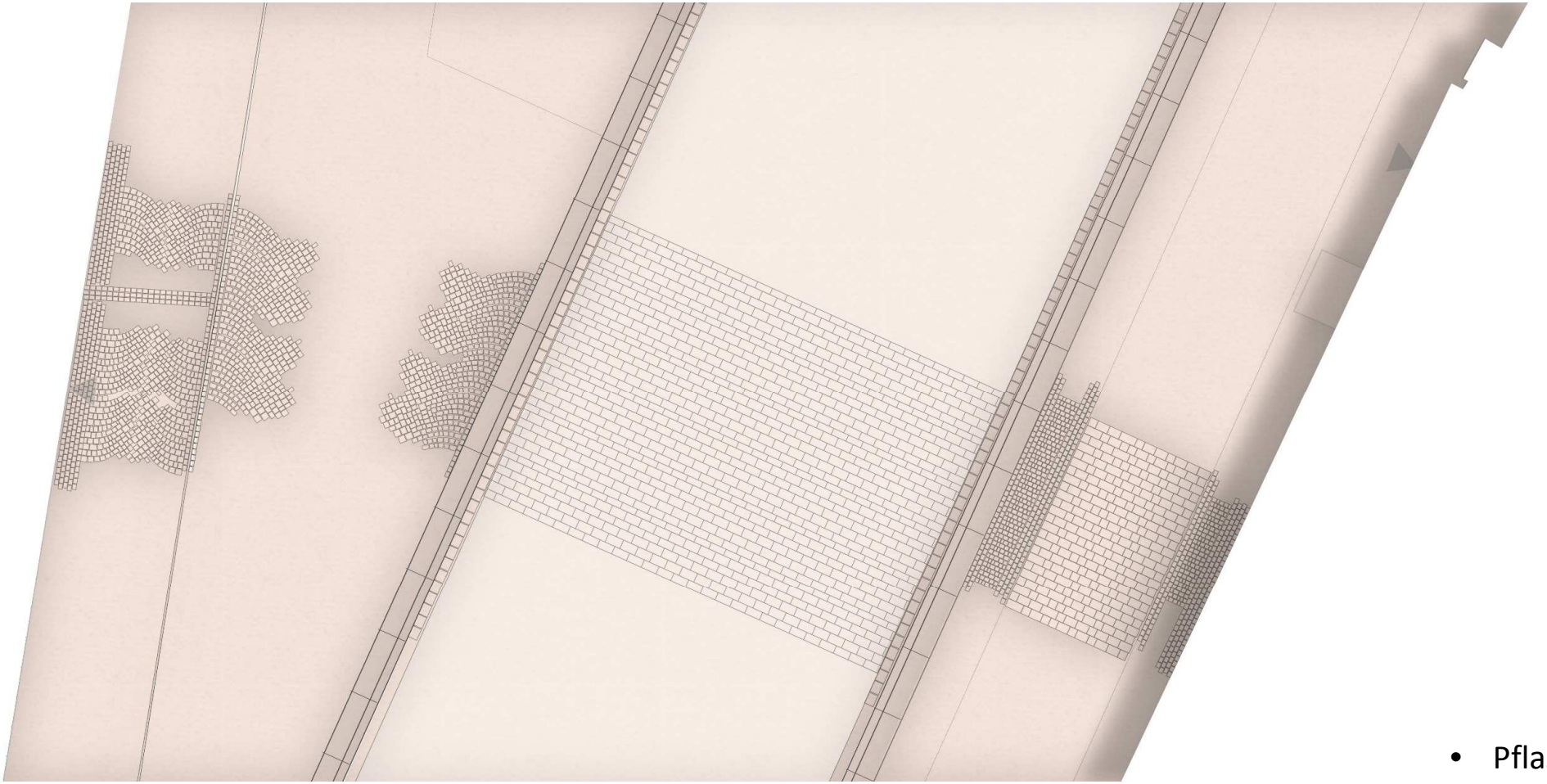
Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -



- Bushaltestelle – Sonderbauweise
- Baumstandorte Gehweg



Karlsplatz – Entwurfsdetail 5: Johannisstraße



- Pflasterdetail

Karlsplatz – Entwurfsdetail 5: Johannisstraße

Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -

- Klimaanpassung:
  mögliches Detail der Bewässerung
  für Baumstandorte im Pflaster

Wasserreservoir - ALVEUS

Der Wasserspeicher in urbaner Umgebung

Karlsplatz – Entwurfsdetail 5: Johannisstraße/ Karlsplatz

Neugestaltung Karlsplatz - Entwurfsstand -

- Klärung der Verhältnisse im Untergrund für langfristigen Erfolg der Sanierung des Karlsplatzes
- Mängel: fehlende Sohle, vorhandene Beschädigungen, unterschiedliche Festigkeit des umgebenden Erdreichs/ zu erwartende Eingriffe im Zuge der Platzsanierung
- Löbersbach muss vor oder im Zuge des Karlsplatzes in Abschnitten saniert werden
- besondere Anforderung an Sanierungsmaßnahmen, da ein belebter Bach
- Aktuell Durchführung von Pegelstandmessungen zur Ermittlung realer Auslastung des Baches = Installation von Messeinrichtungen zur Überwachung
- Nach Untersuchungen muss geeignete Sanierungstechnologie gefunden werden

Karlsplatz – Löbersbach

2021

- Abschluss Entwurf
- Untersuchungen ehem. Tankstelle –> Planung weitere Verfahrensweise
- Untersuchungen Löbersbach –> Planung weitere Verfahrensweise
- Ausführungsplanung und Ausschreibung Bauabschnitt 1 – Bereich Nikolaikirche
- Festlegung weiterer Bauabschnitte nach (umweltfachlicher) Planung „Löbersbach“ + „Tankstelle“

2022

- Umsetzung Bauabschnitt 1
- Vorbereitung Bauabschnitt 2

Karlsplatz – Zeitplan