

Obere Hauptstraße

Herxheim



Informationsveranstaltung 22.10.2025

Konzeptvariante I



Konzept I: Platzkette

- Aufpflasterung im Bereich:
 - Eingang der Hauptstraße West
 - Altenzentrum
 - Rathaus
 - Kirchplatz



Konzept I: Platzkette

Eingang der Hauptstraße

- Bremsschwelle als Eingang zur Hauptstraße
- Baum-Tor mit grünem Verschattungsband (Pflanzen)
- Aufpflasterung



Konzept I: Platzkette

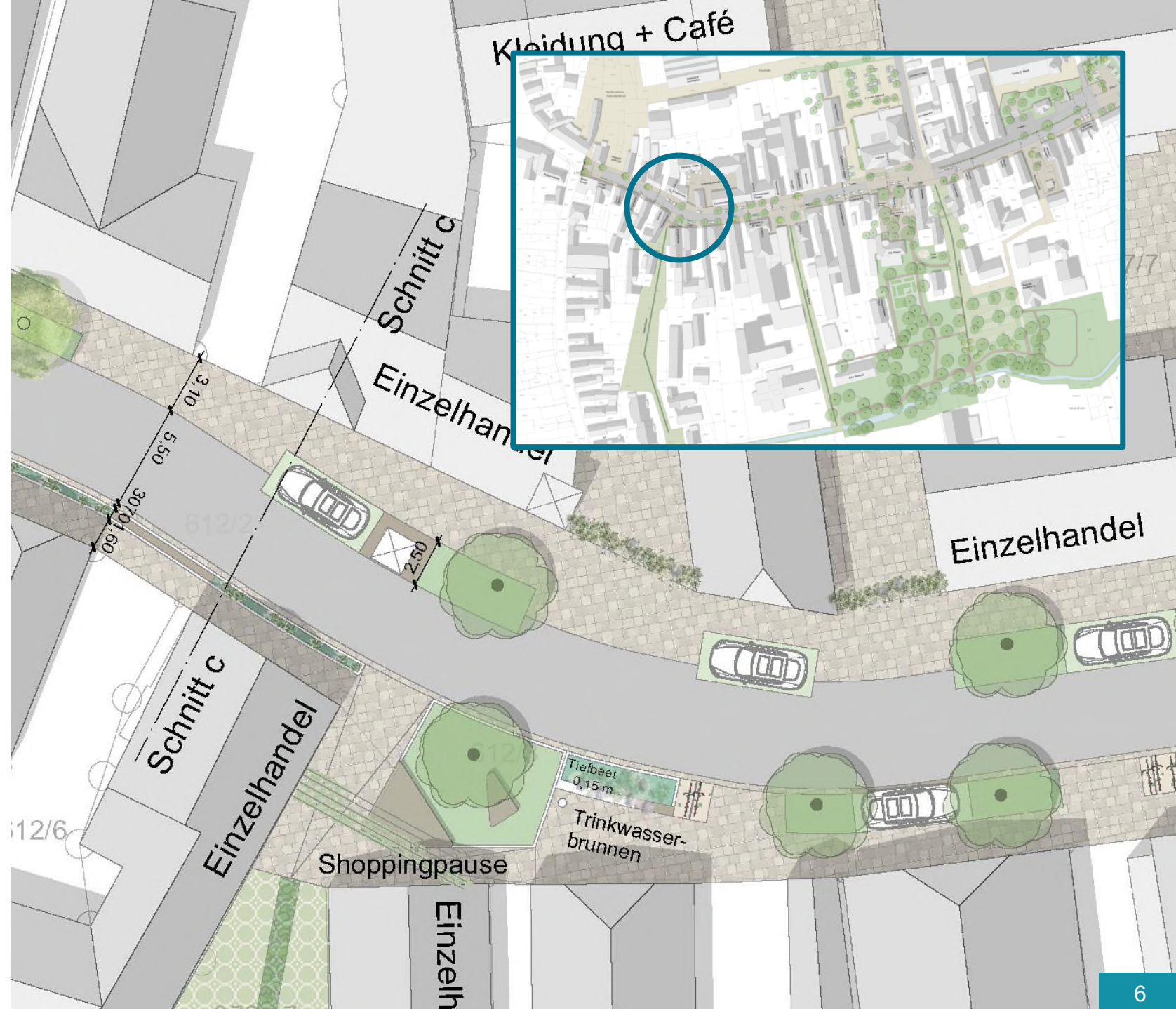
Eingang der Hauptstraße



Konzept I: Platzkette

Erste Platzaufweitung

- straßenbegleitendes, schmales Tiefbeet im Süden
- Platzaufweitung bei der ‚Shoppingpause‘ mit Sitzmöglichkeiten, Tiefbeet, Trinkwasserbrunnen, Fahrradständern
- bewusste Störung des Verkehrs auf beiden Fahrbahnseiten durch verschiedene Elemente



Konzept I: Platzkette

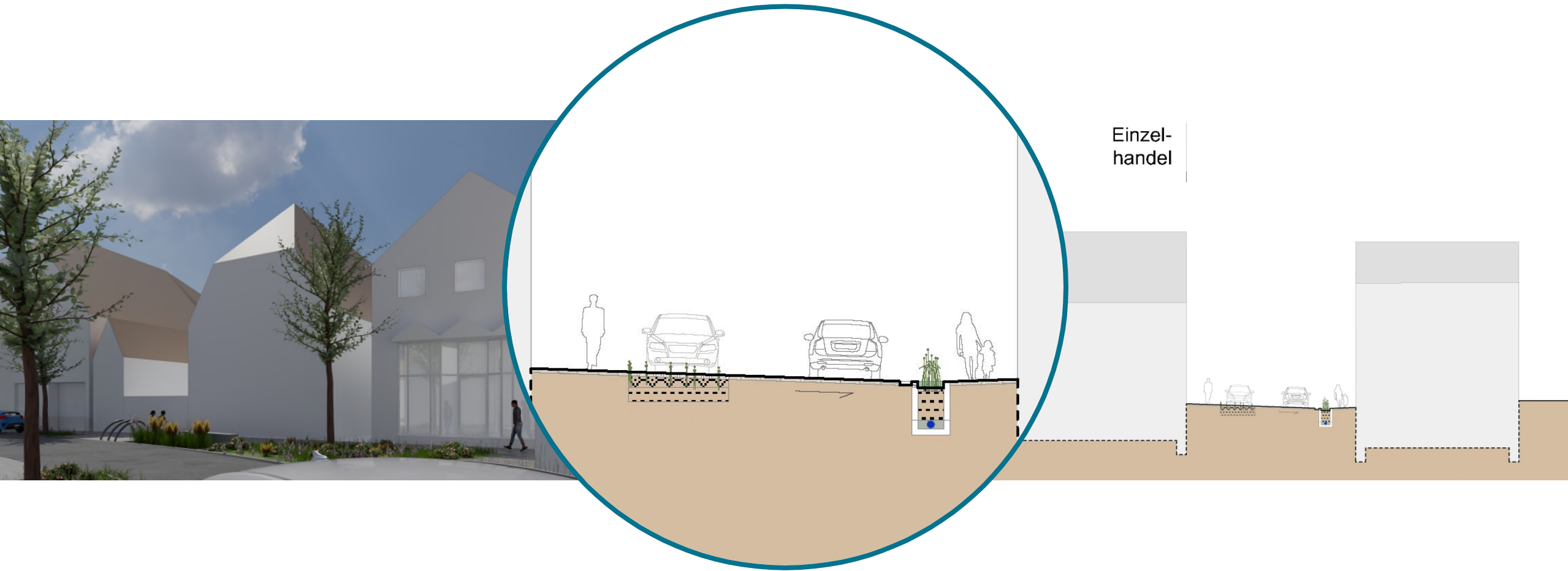
Grüne Nord-/Südachsen

- grüne Stiche mit grünem Bodenband Richtung Süden: Wasserführung möglich, Aufpflasterung
- auch hier: Betonung der Anfänge der grünen Stiche durch grünes Schattendach



Konzept I: Platzkette

Beginn Hauptstraße



Konzept I: Platzkette

Altenzentrum



Konzept I: Platzkette

Altenzentrum

- Spiegelung der neuen Gestaltung auf der westlichen Seite des Platzes auf die Ostseite
- neue Möblierung
- Fahrradstellplätze
- Zebrastreifen
- Übergang zu grüner Nord-Südachse



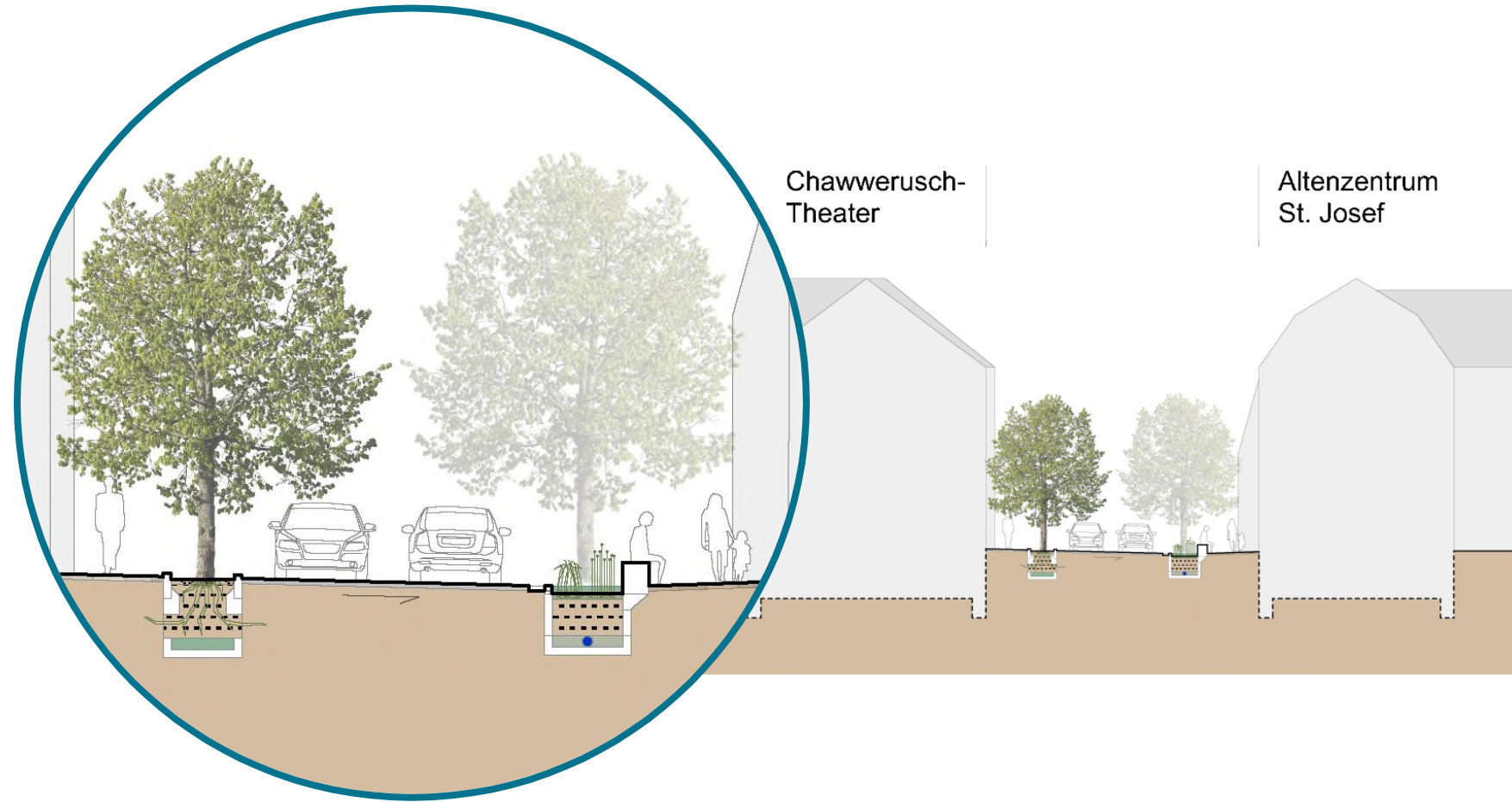
Konzept I: Platzkette

Altenzentrum



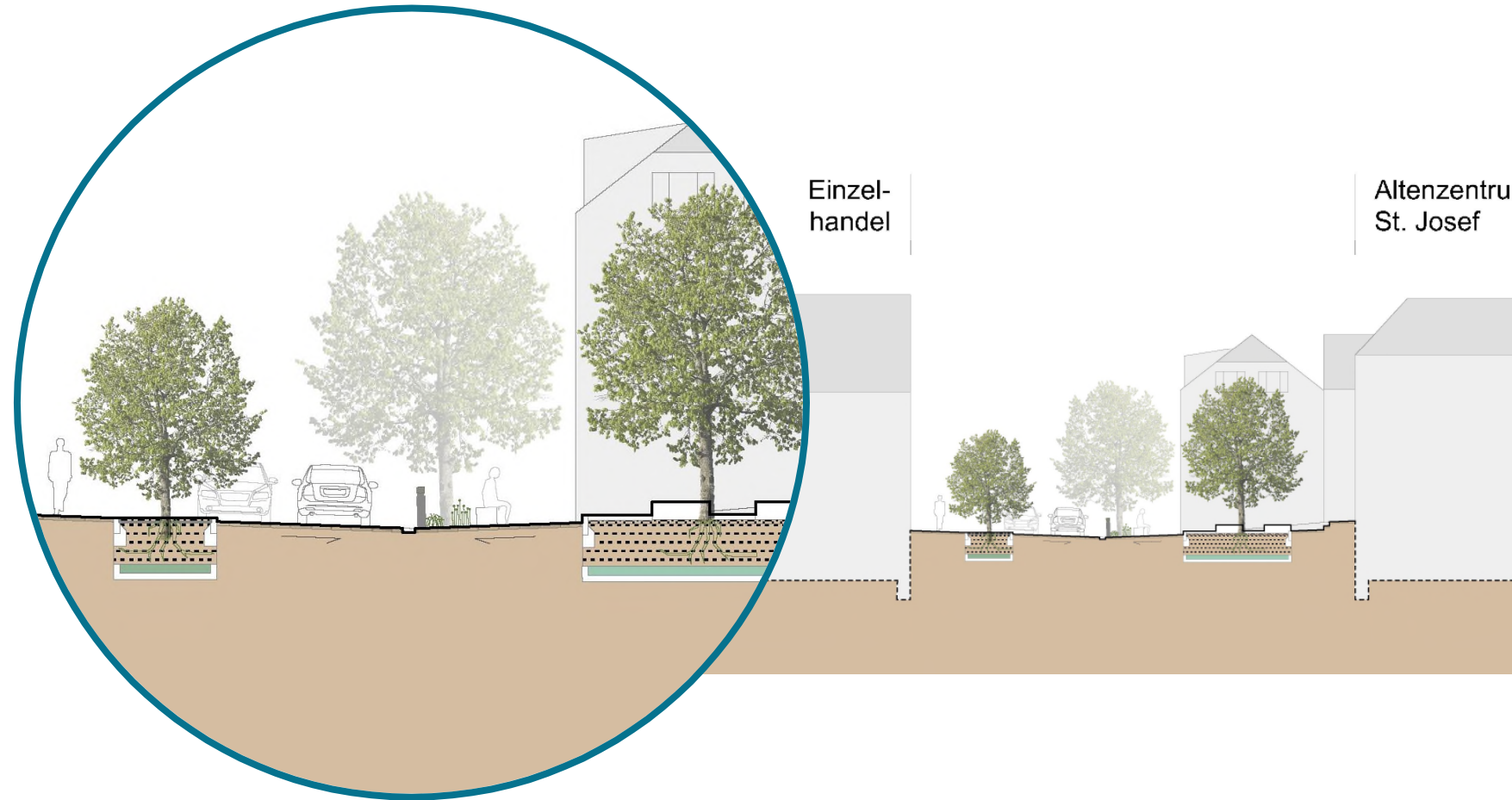
Konzept I: Platzkette

Altenzentrum



Konzept I: Platzkette

Altenzentrum



Konzept I: Platzkette

Rathausplatz



Konzept I: Platzkette

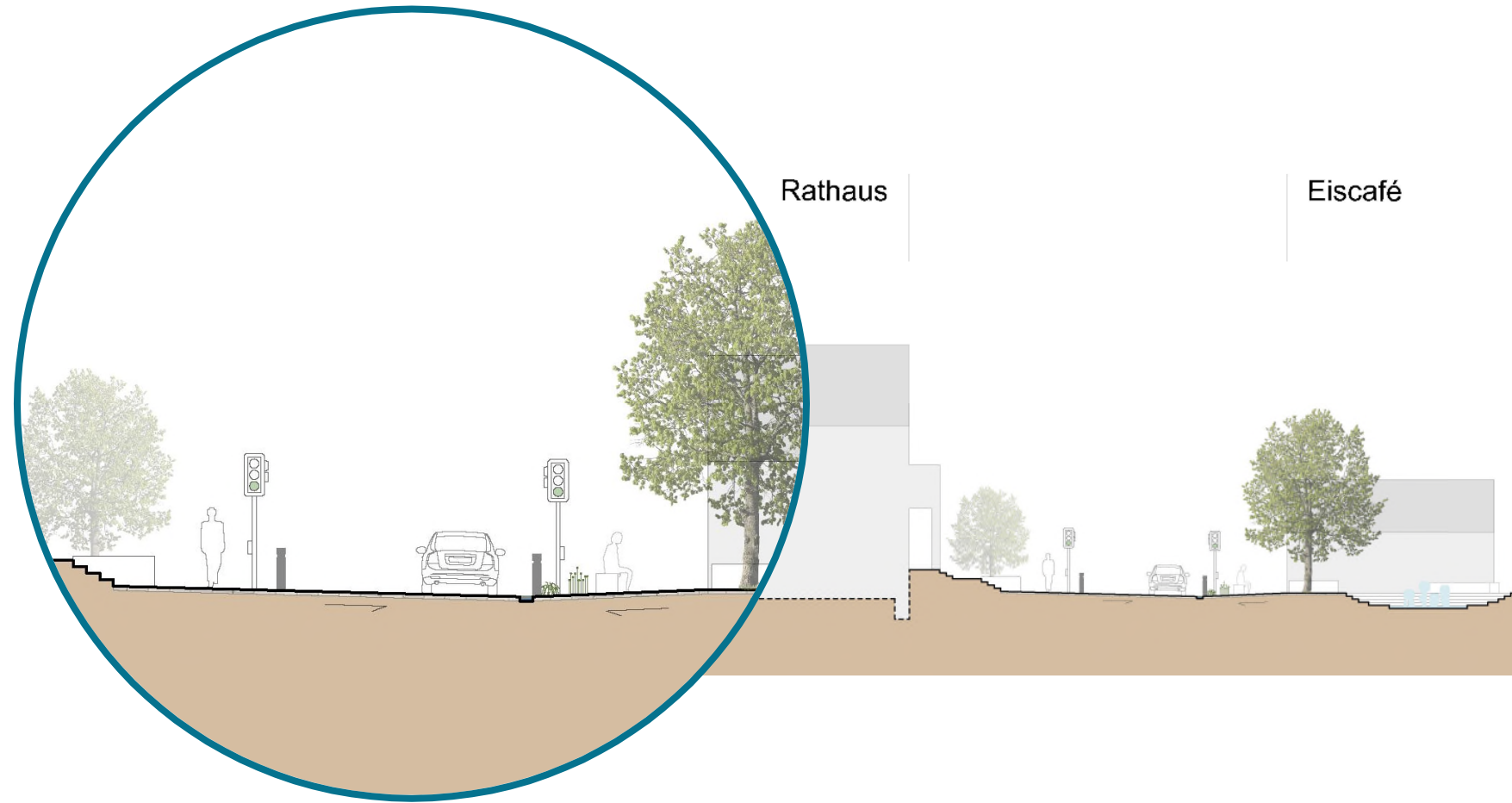
Rathausplatz

- Aufpflasterung
- Tiefbeete
- Fahrradabstellmöglichkeiten
- Platz zum Verweilen
- Trinkwasserbrunnen



Konzept I: Platzkette

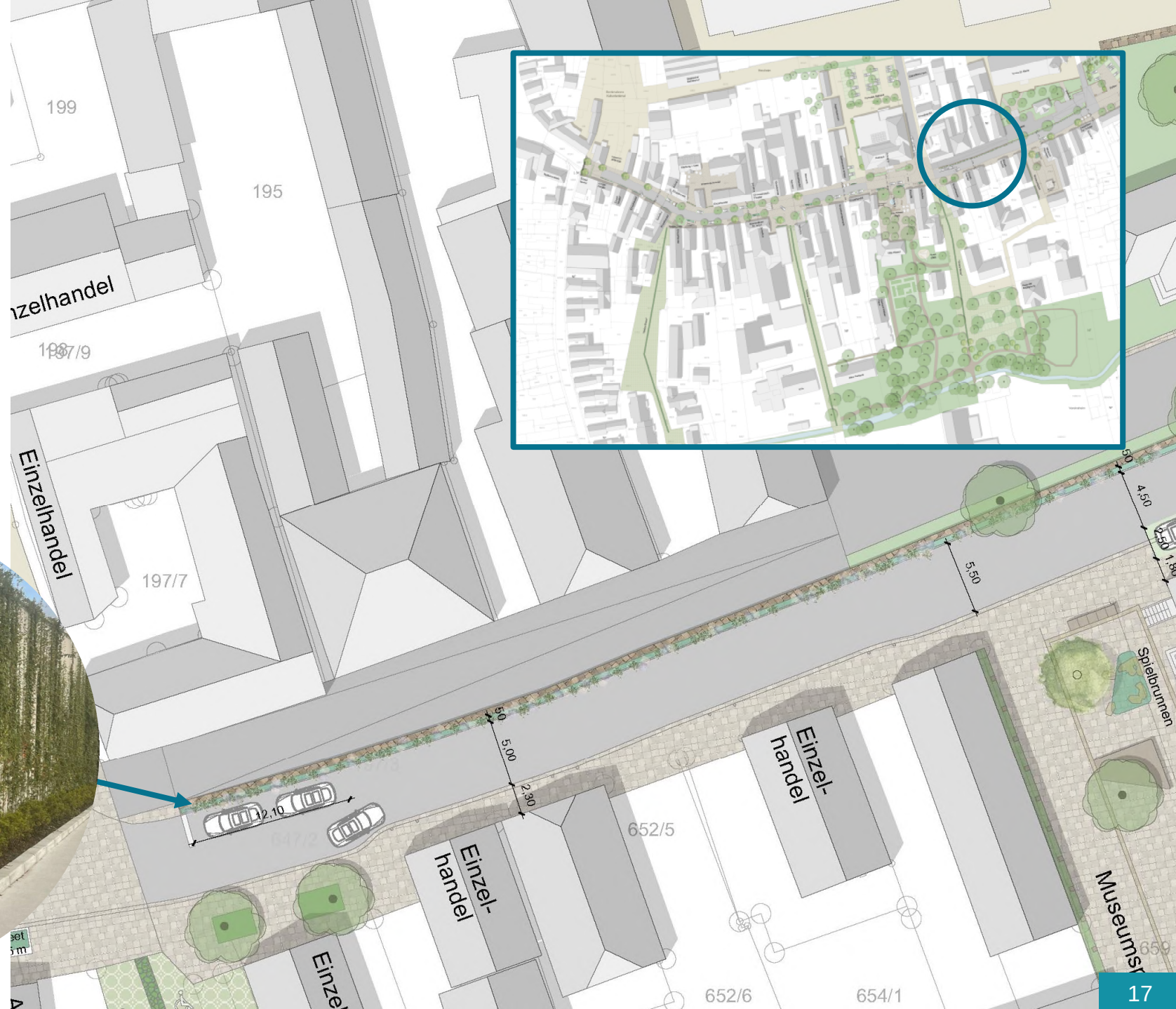
Rathausplatz



Konzept I: Platzkette

Langes Pflanzbeet

- Gehwegauflösung (Nord) aus Verkehrssicherheitsgründen
- Pflanzbeet mit rankender Mauerbepflanzung
- Stärkung Gehweg (Süd)



Konzept I: Platzkette

Museumsplatz



Konzept I: Platzkette

Museumsplatz

- Schattenspender durch Baumpflanzungen und Sonnensegel
- neue Sitzmöglichkeiten
- Wasserspiel



Konzept I: Platzkette

Kirche



Konzept I: Platzkette

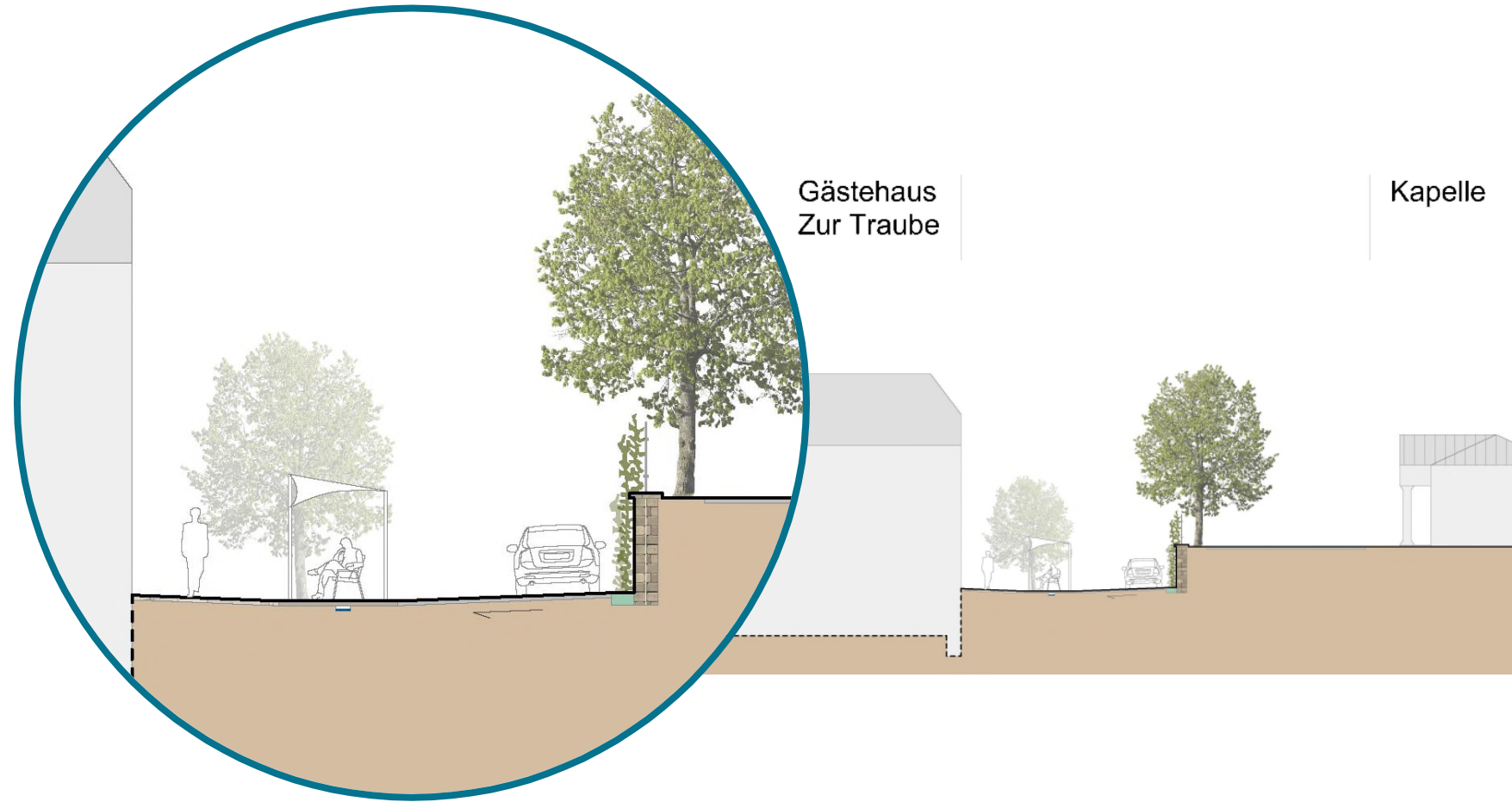
Kirche

- Erhalt Parkplatz an der Kirche
- Möglichkeit für temporären Markt und Veranstaltungsplatz
- Erweiterung der Grünfläche



Konzept I: Platzkette

Kirche



Konzept I: Platzkette

Östliches Ende

- Parkplätze (wo möglich, Ausfahrten)
- Tiefbeete auf der südlichen Straßenseite
- Baumergänzungen zur Schattenspende
- Eingang Hauptstraße Ost spiegelbildlich gestaltet zum westlichen Eingang (Baumtor, Gründach)

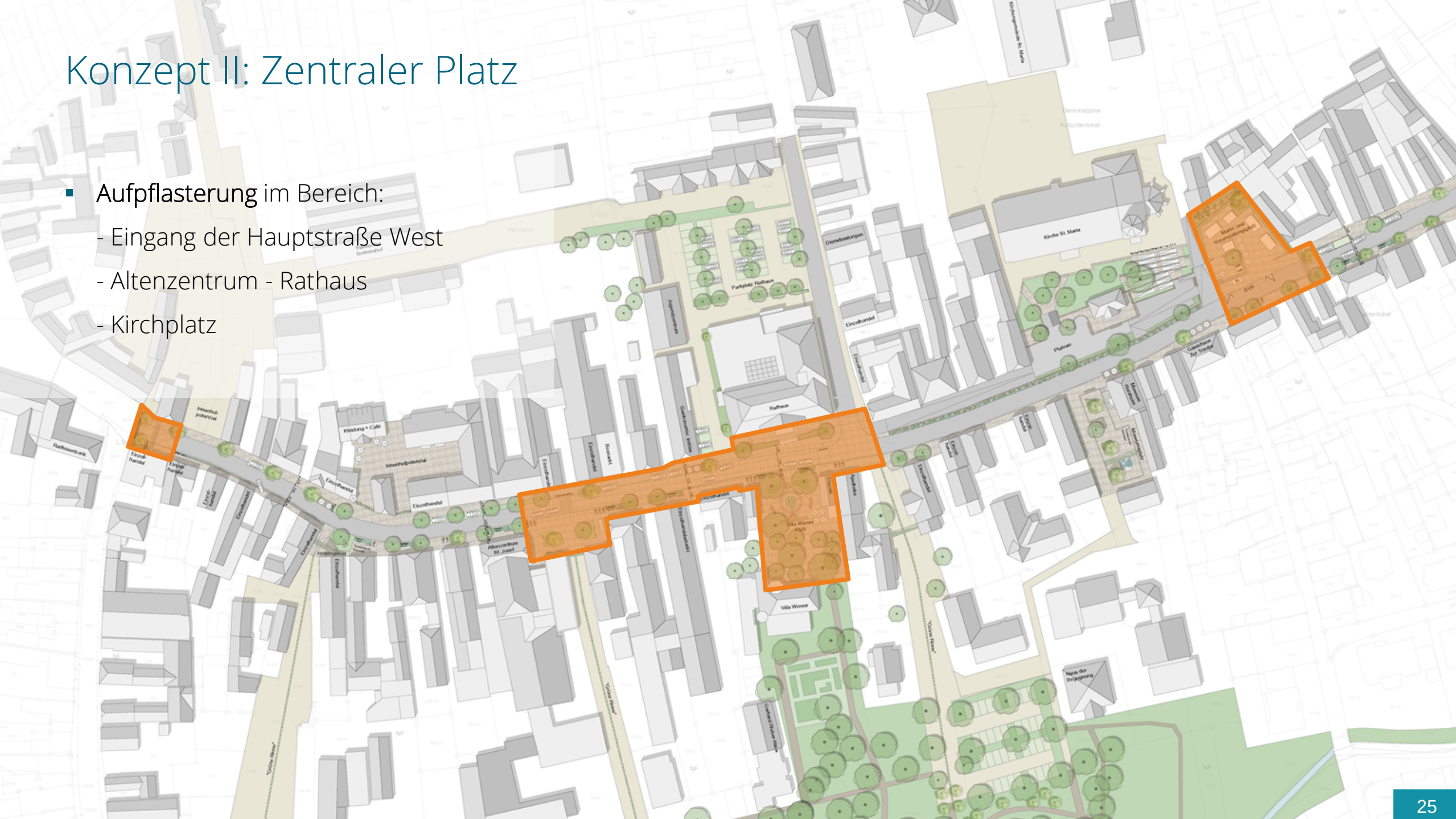


Konzeptvariante II



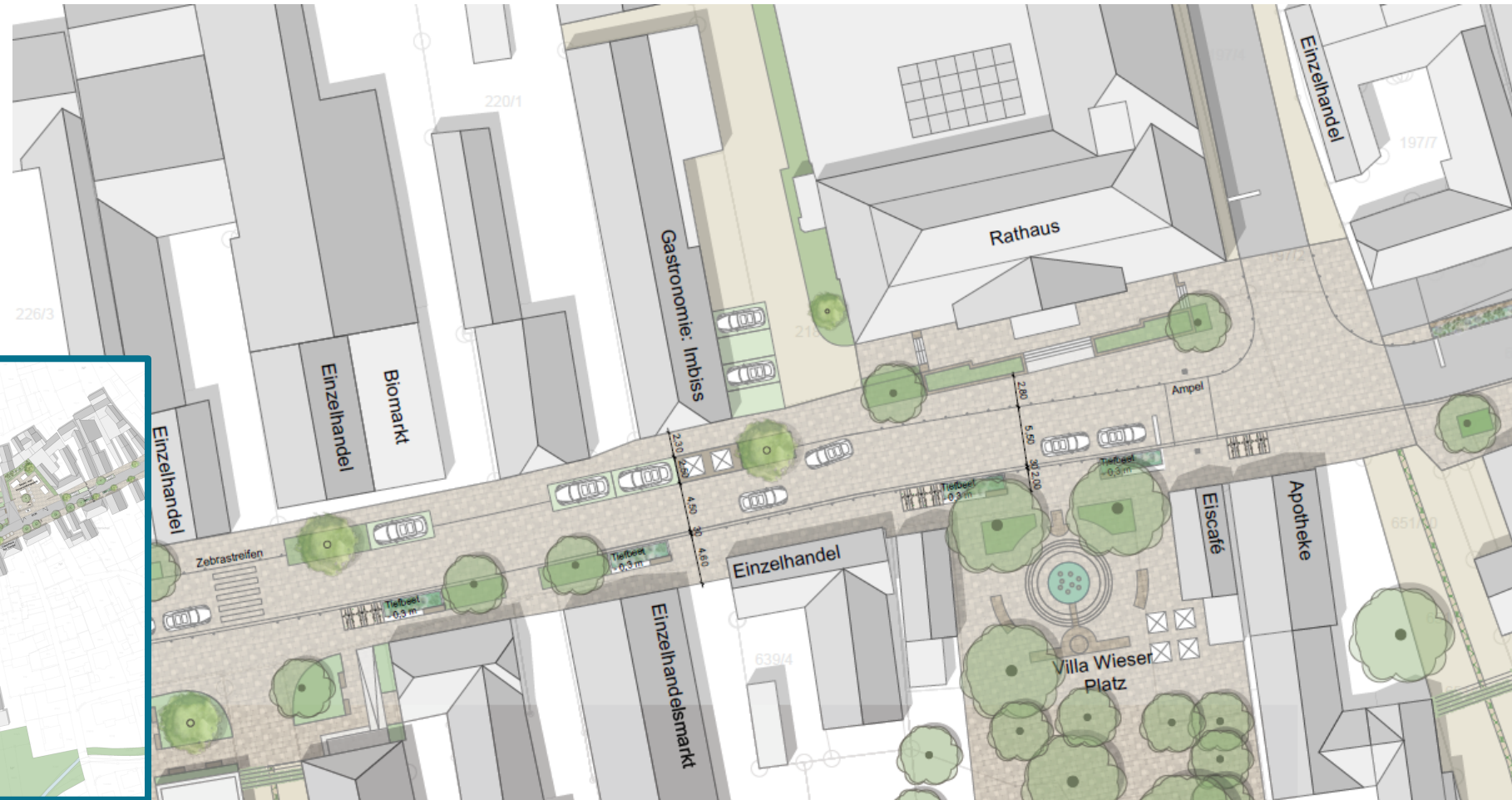
Konzept II: Zentraler Platz

- Aufpflasterung im Bereich:
 - Eingang der Hauptstraße West
 - Altenzentrum - Rathaus
 - Kirchplatz



Zentraler Platz

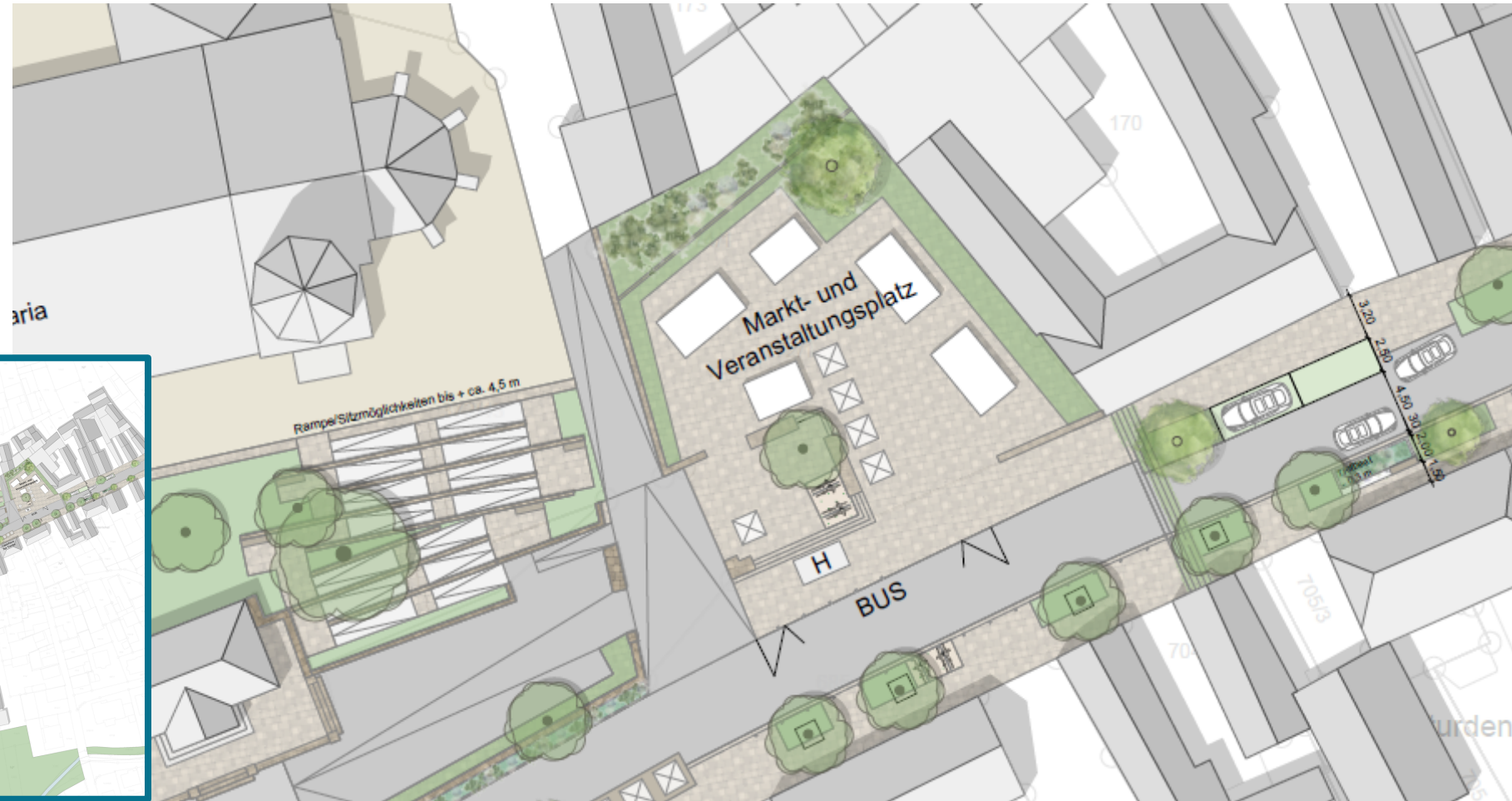
-



Konzept II: Zentraler Platz

Zentraler Platz

- Variante für den Platz an der Kirche: Markt und Veranstaltungsplatz, ansonsten Parkplatz



Konzept I & II

Wesentliches auf einen Blick

- Klimaangepasste Straßenplanung
- Attraktivierung von Aufenthaltsmöglichkeiten
- Ausgestaltung von Platzflächen
- Schaffung von Parkraum
- Verbesserte Gehweggestaltung
- Neuentwicklung von Grünflächen
- Gestaltung Eingänge zur Hauptstraße
- Neue, einheitliche Sitzmöglichkeiten (gekoppelt an Tiefbeete)
- Neue Fahrradabstellmöglichkeiten

Bepflanzungskonzept



Bepflanzungskonzept

Bestandsaufnahme



Bepflanzungskonzept

Aktuelle Planung



Artname

- Acer camprestre
 - Acer platanoides
 - Acer pseudoplatanus
 - Aesculus carnea
 - Aesculus hippocastanum
 - Calocedrus decurrens
 - Carpinus betulus
 - Corylus colurna
 - Crataegus laevigata
 - Fagus sylvatica
 - Ginkgo biloba
 - Nicht mehr vorhanden
 - Prunus sargentii
 - Pyrus calleryana
 - Quercus robur
 - Robinia pseudoacacia
 - Tilia cordata
- 0
5
10
15

Bepflanzungskonzept

Empfehlungen Artenauswahl

Straßenbäume

- Acer campreste
- Quercus ceris
- Quercus frainetto
- Sorbus aria

Bäume an Plätzen

- Acer campreste
- Acer platanoides
- Tilia cordata

Bäume in Grünflächen

- Quercus robur
- Tilia cordata
- Acer campreste
- Acer platanoides
- Aesculus carnea

Faktoren:

- ✓ Trockenresistenz
- ✓ Begrenzter Wurzelraum
- ✓ Kronenbildung Schattenspende
- ✓ Raumbedarf im Straßenraum

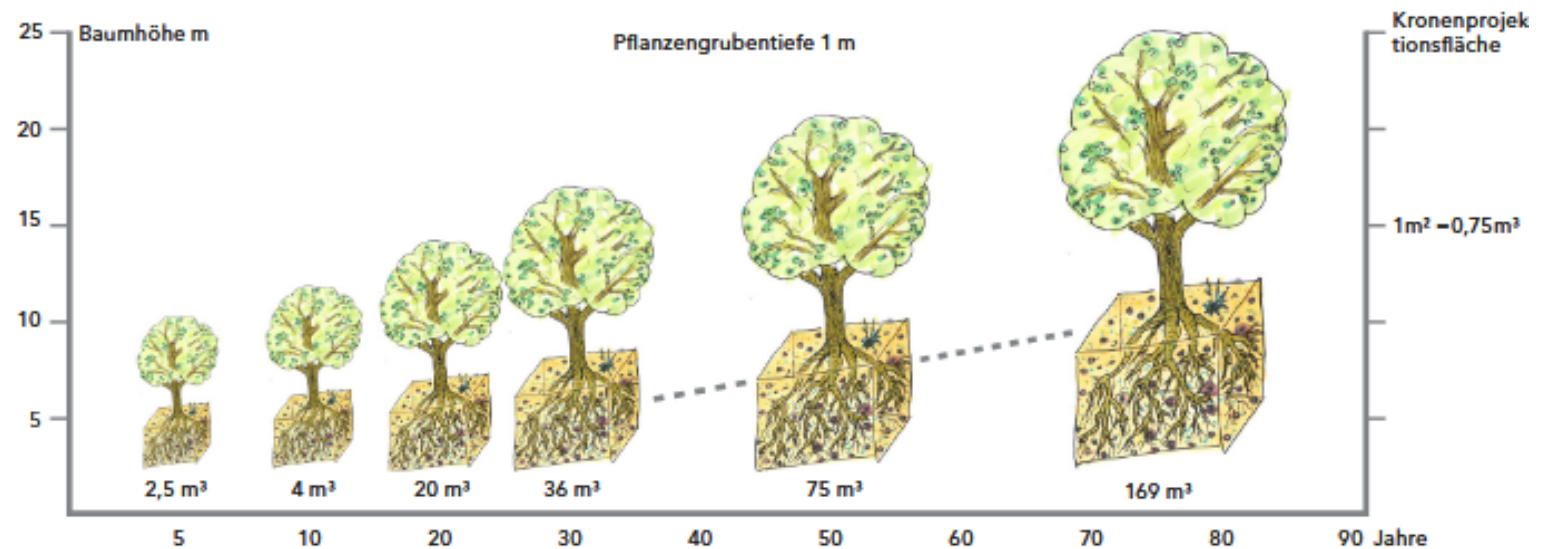


Bepflanzungskonzept

Empfehlungen zur Standortoptimierung

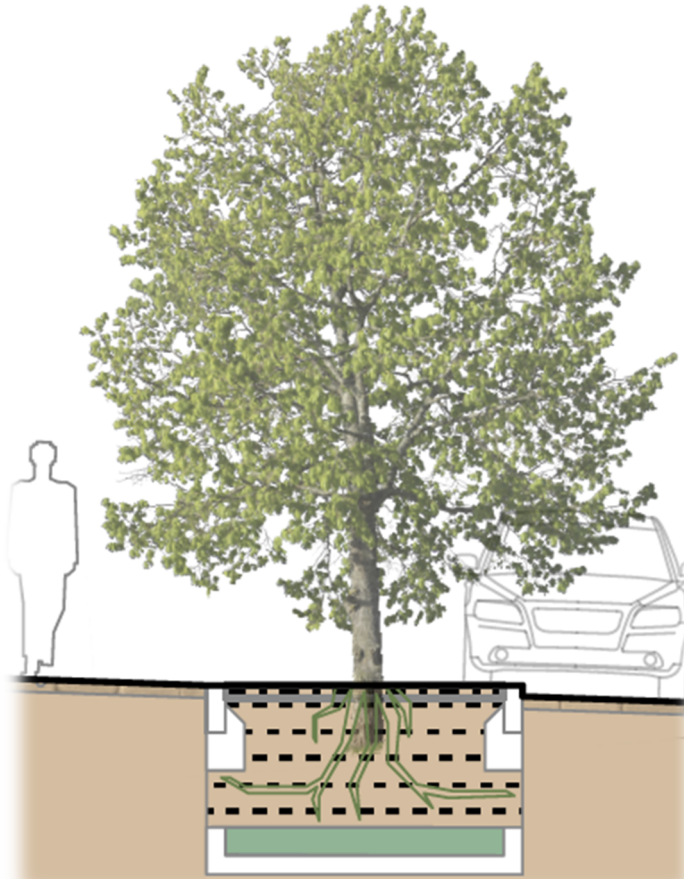
Optimierbare Faktoren:

- ✓ Vergrößerung Wachstumsvolumen
- ✓ Luftzufuhr / Gasaustausch Boden
- ✓ Durchlässigkeit Bodensubstrat
- ✓ Einfiltration Niederschlag
- ✓ Zufuhr von Düngemittel
- ✓ Wasserverfügbarkeit



Bepflanzungskonzept

Empfehlungen zur Standortoptimierung

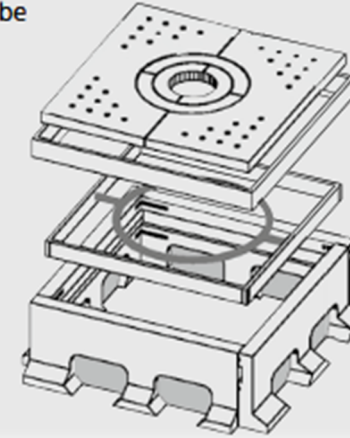


Baumscheibe

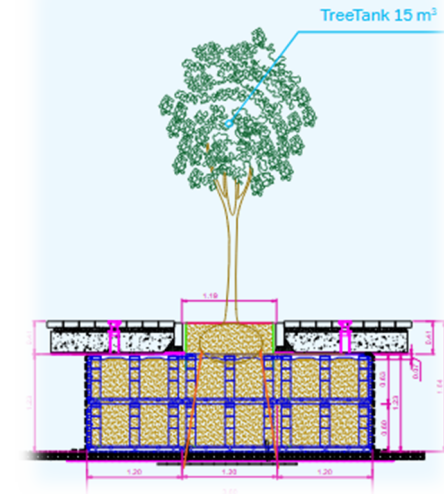
Rahmen
(optional)

Bewässerungs-
system

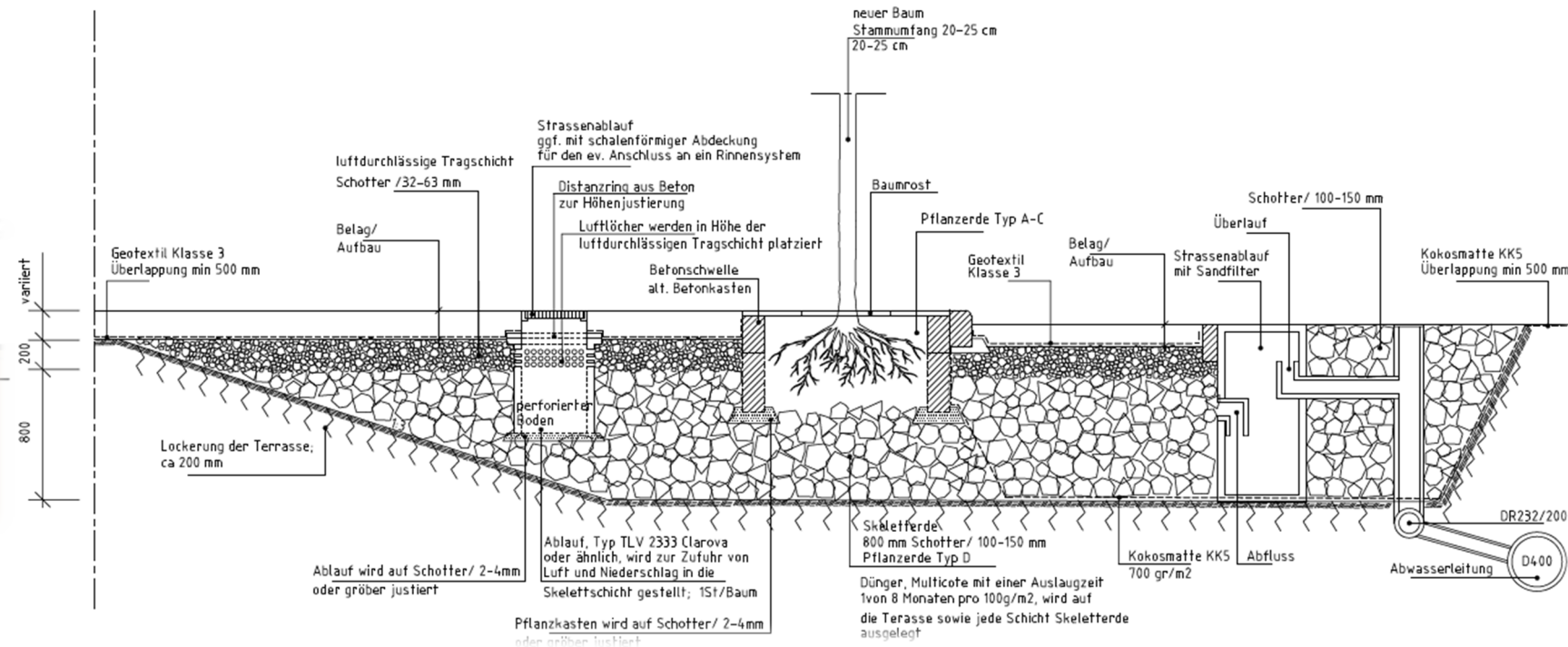
Baum-
quartier



© braunsteine gmbH



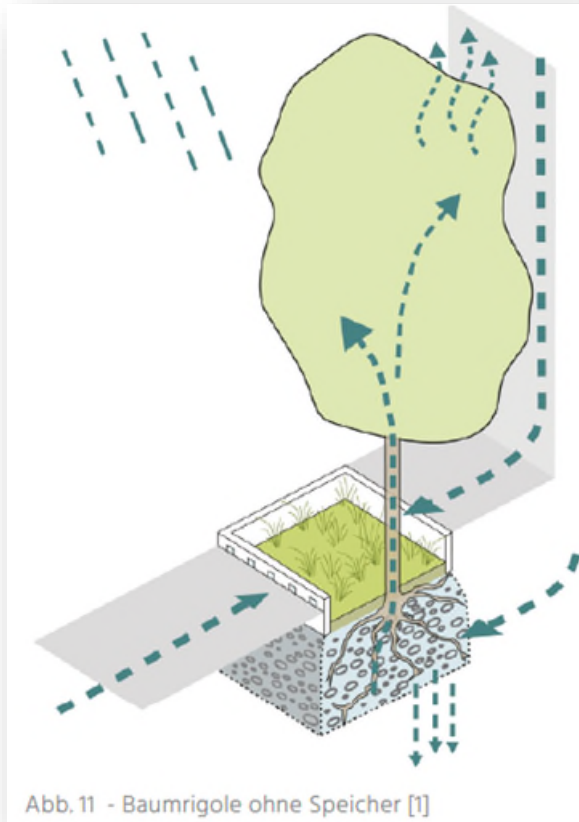
© Wavin gmbH



© Stadt Stockholm

Bepflanzungskonzept

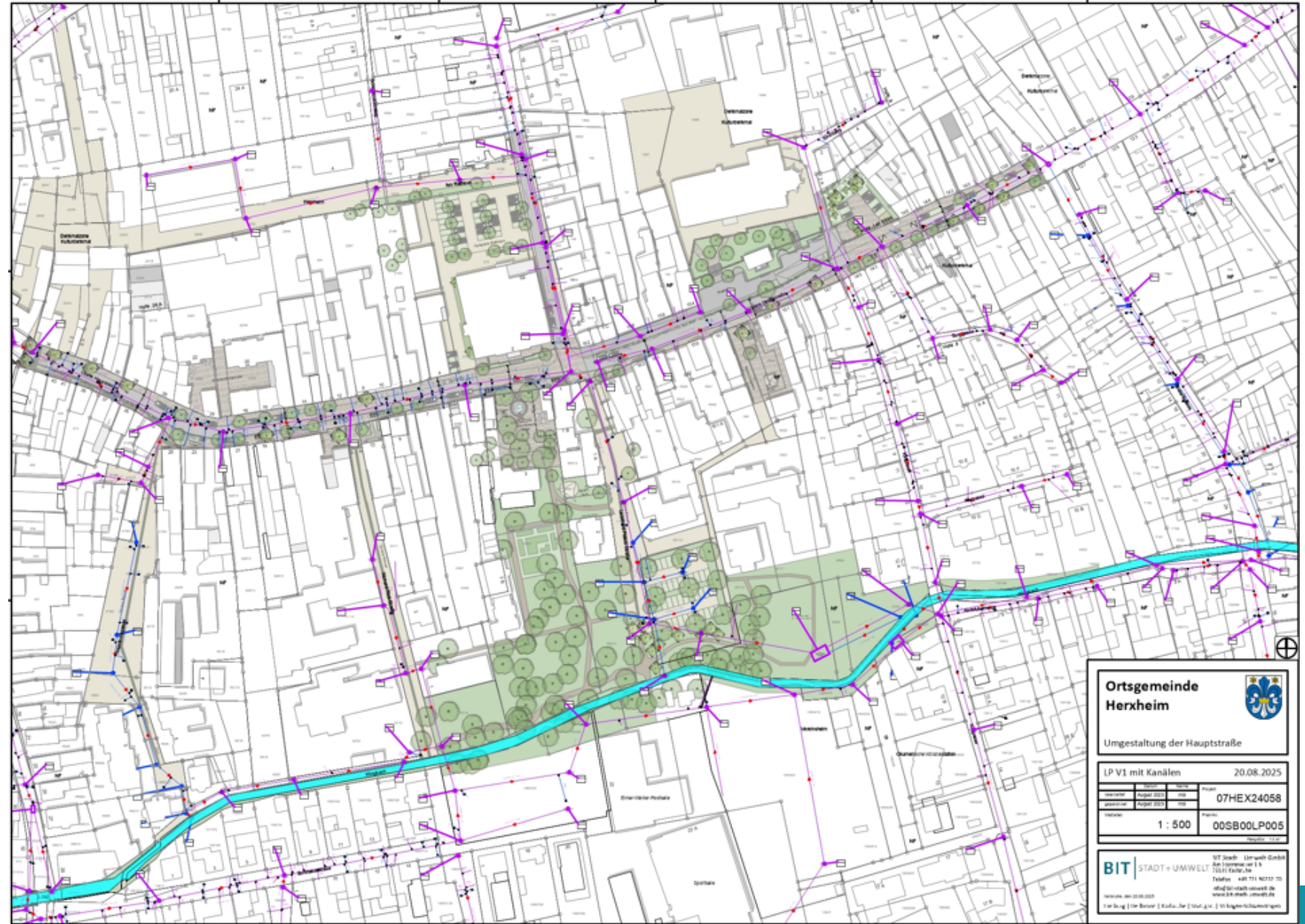
Empfehlungen zur Standortoptimierung



Regenwasserbewirtschaftung



Lageplan



Straßenquerschnitt

The drawing shows a cable layout plan with the following details:

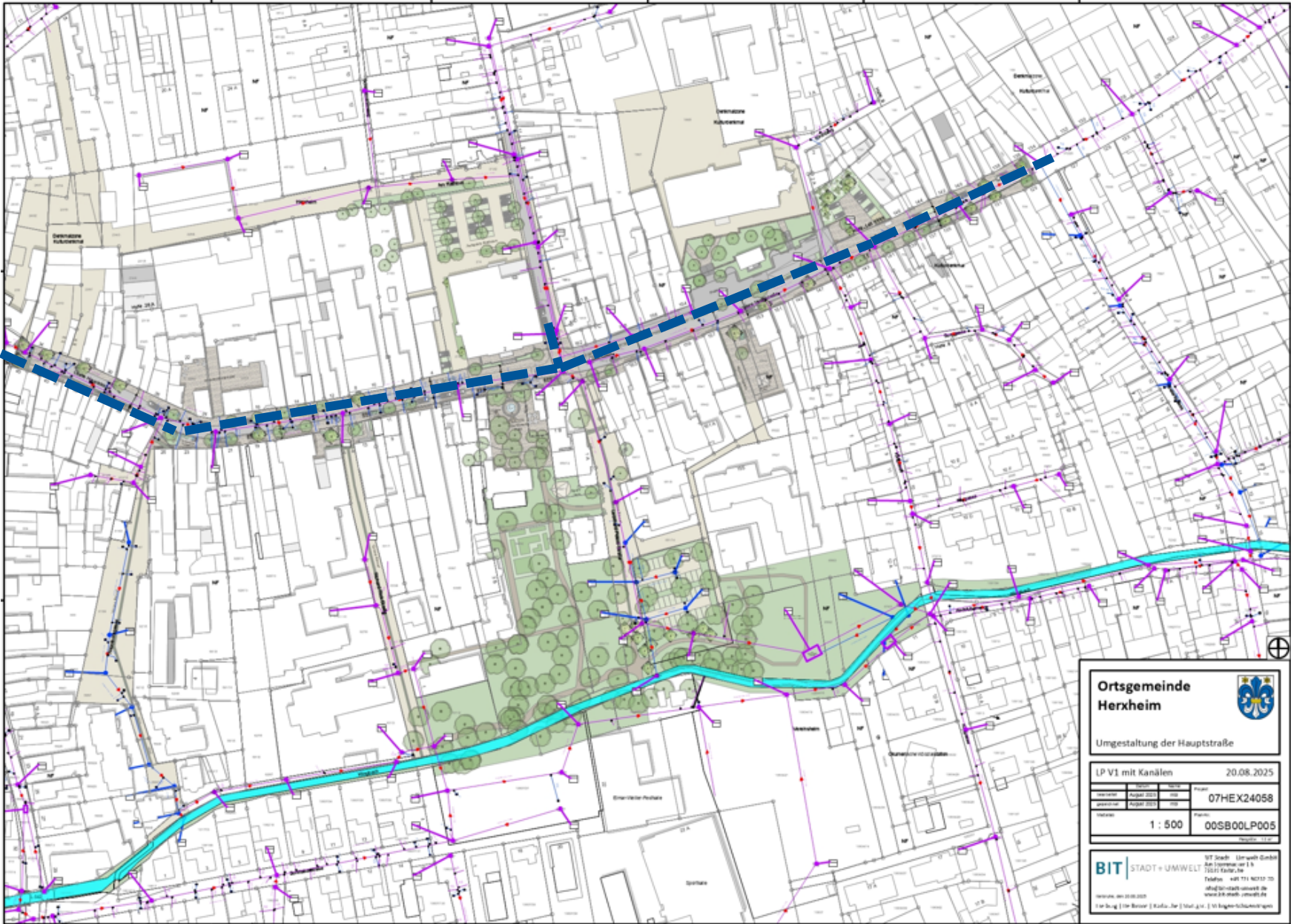
- Legend:**
 - Telekabel-Lösung (Pink)
 - VW-Leitung DN 80 GG (Green)
 - MW Kanal DN 300 B (Grey)
 - Telekabel-Lösung (Pink)
 - Beleuchtungskabel (Yellow)
 - Gas-Leitung DN 150 St (Orange)
 - MW Kanal DN 700 PEHD (Grey)
 - VW-Leitung DN 150 PVC (Blue)
 - Beleuchtungskabel (Yellow)
 - Stromkabel NGP (Green)
 - Telekabel-Lösung (Pink)
- Dimensions:**
 - Horizontal dimensions: 49, 1.49, 52, 77, 29, 35, 3.03, 13.73, 1.95, 2.67, 1.88, 68, 31, 34, 1.63.
 - Vertical dimensions: 80, 1.50, 1.74, 80, 80, 80, 1.10, 1.50, 80, 80, 80.
- Labels:**
 - Regelüberdeckung (Repeating)
 - Gas-Leitung DN 150 St
 - MW Kanal DN 700 PEHD
 - VW-Leitung DN 150 PVC
 - Beleuchtungskabel
 - Stromkabel NGP
 - Telekabel-Lösung
- Scale:** 1:100
- Scale Bar:** 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100.
- Orientation:** North arrow pointing towards the top right.
- Legend:**
 - Grundkabinen
 - Grundkabinen

Regenwasserkanal



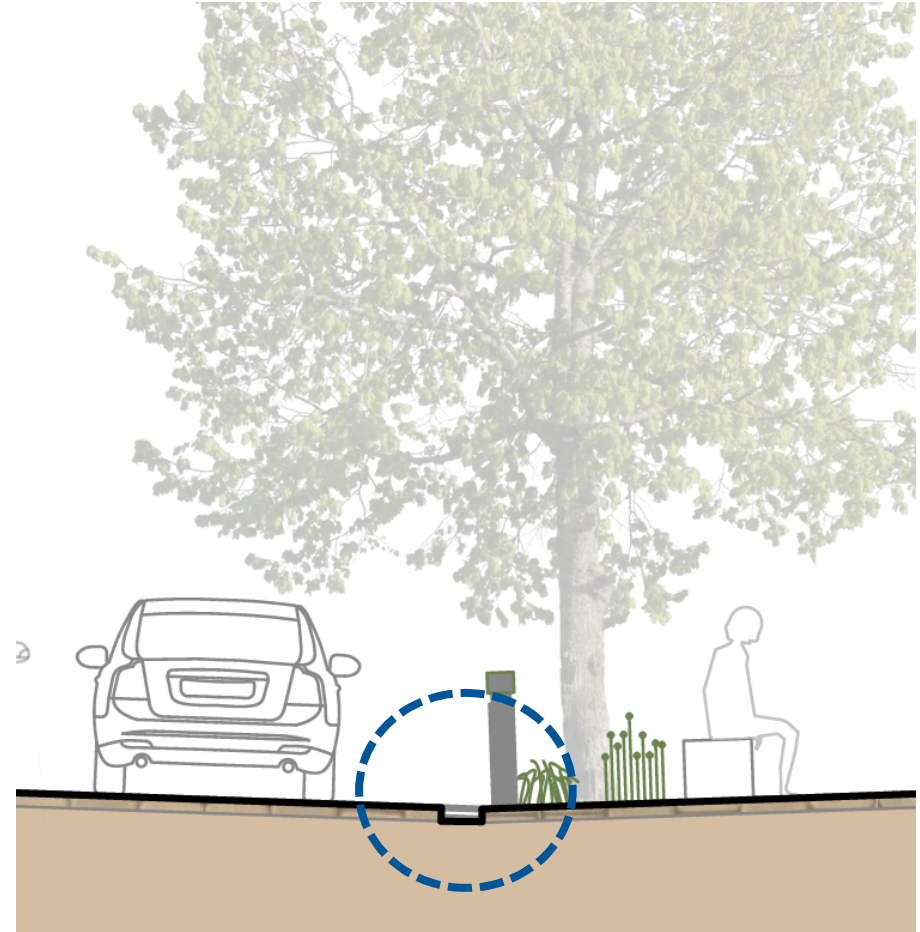
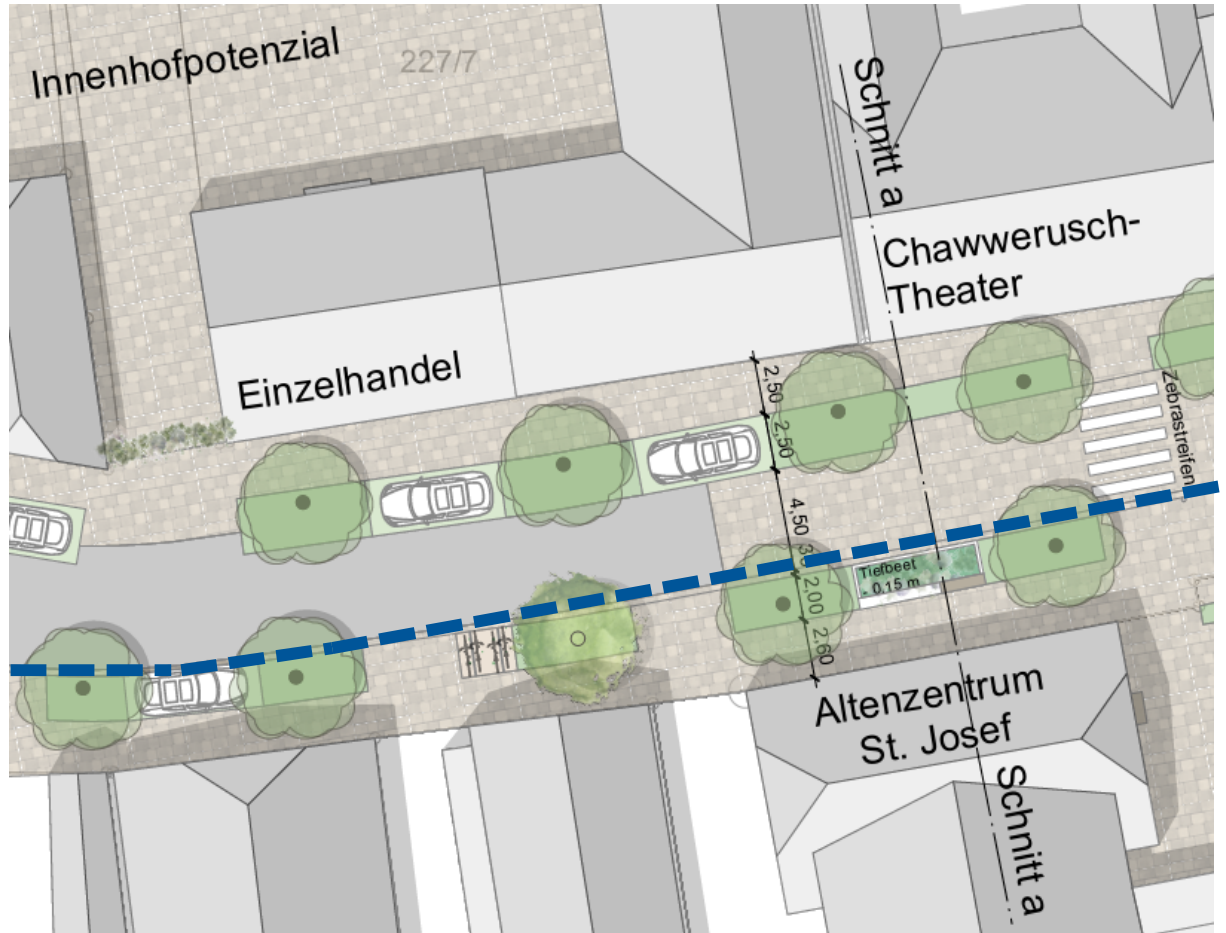
Regenwasserbewirtschaftungskonzept

Offene Wasserführung



Regenwasserbewirtschaftungskonzept

Offene Wasserführung



Offene Wasserführung

Ausführungsmöglichkeiten Rinne



© Hydrotec



© ACO



© FWTM/Schuler



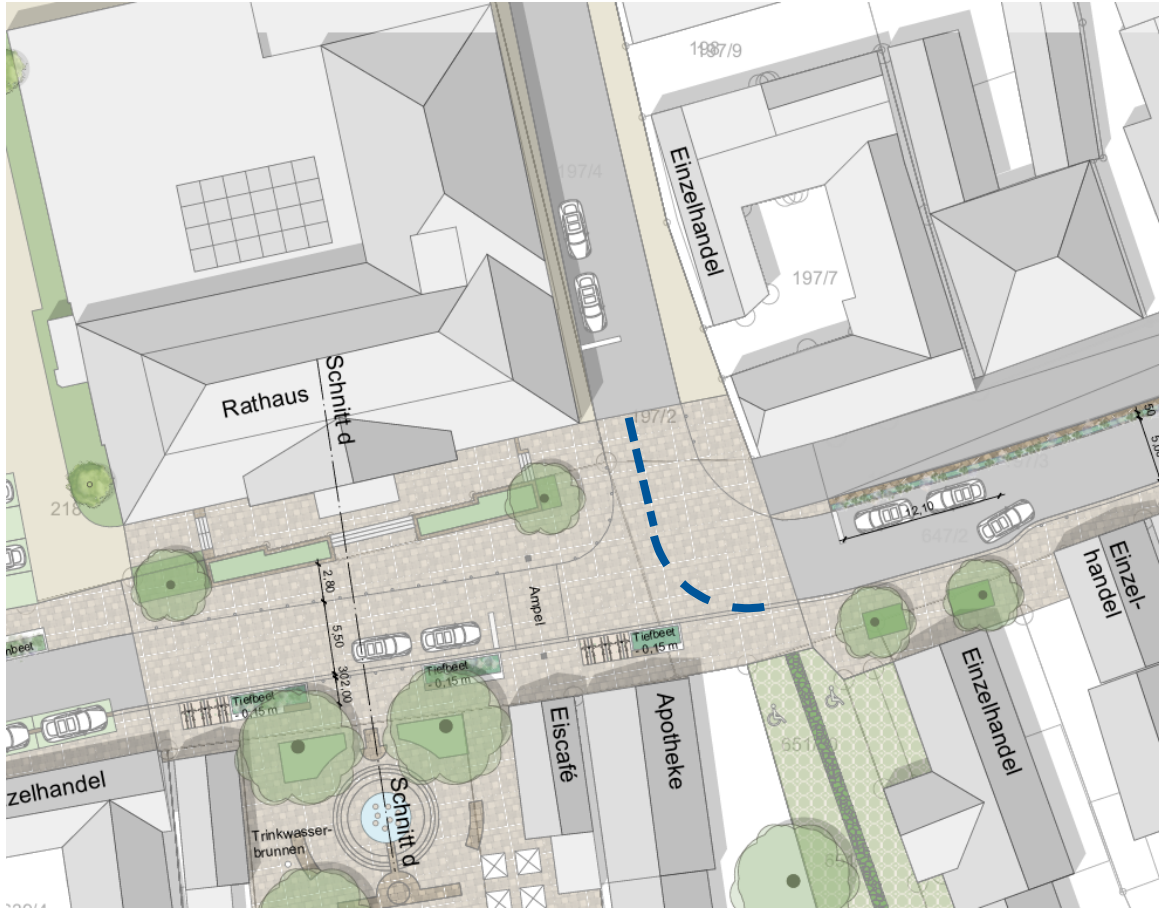
© ACO



© ACO

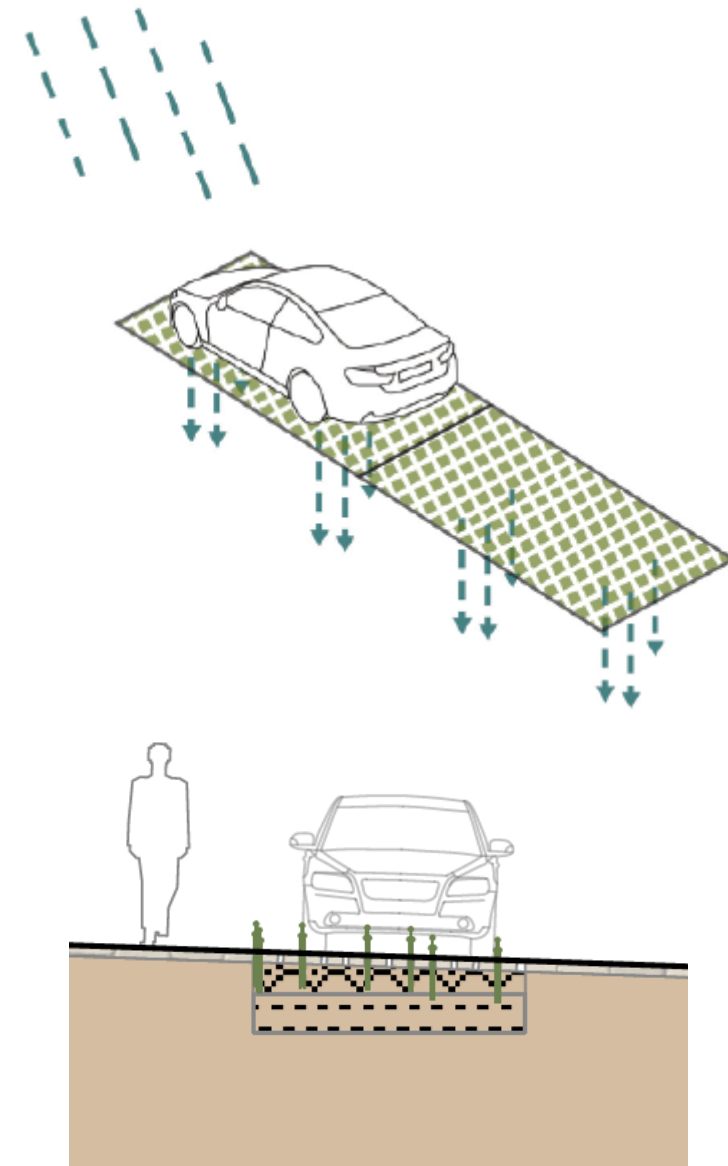
Offene Wasserführung

Ausführungsmöglichkeiten Rinne



Regenwasserbewirtschaftungskonzept

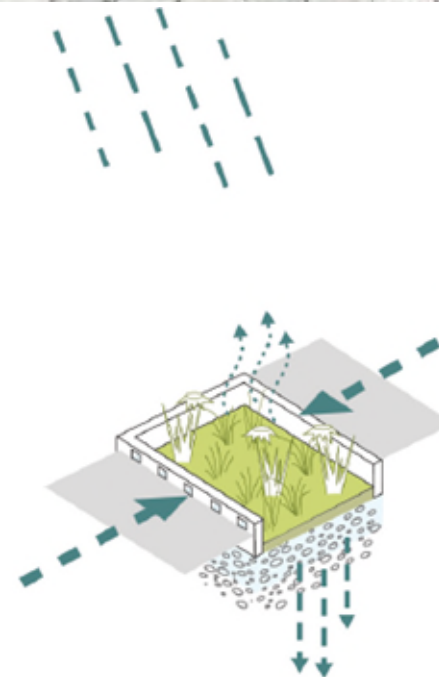
Stellplätze



Regenwasserbewirtschaftung

Tiefbeete

- Hauptsächlich auf der südlichen Straßenseite
- Straßengefälle Richtung Süden zur Sammlung des Oberflächenwassers
- Filterung des Oberflächenwassers
- Erhöhung der Verdunstung und Kühlung
- Steigerung der Aufenthaltsqualität



Regenwasserbewirtschaftungskonzept

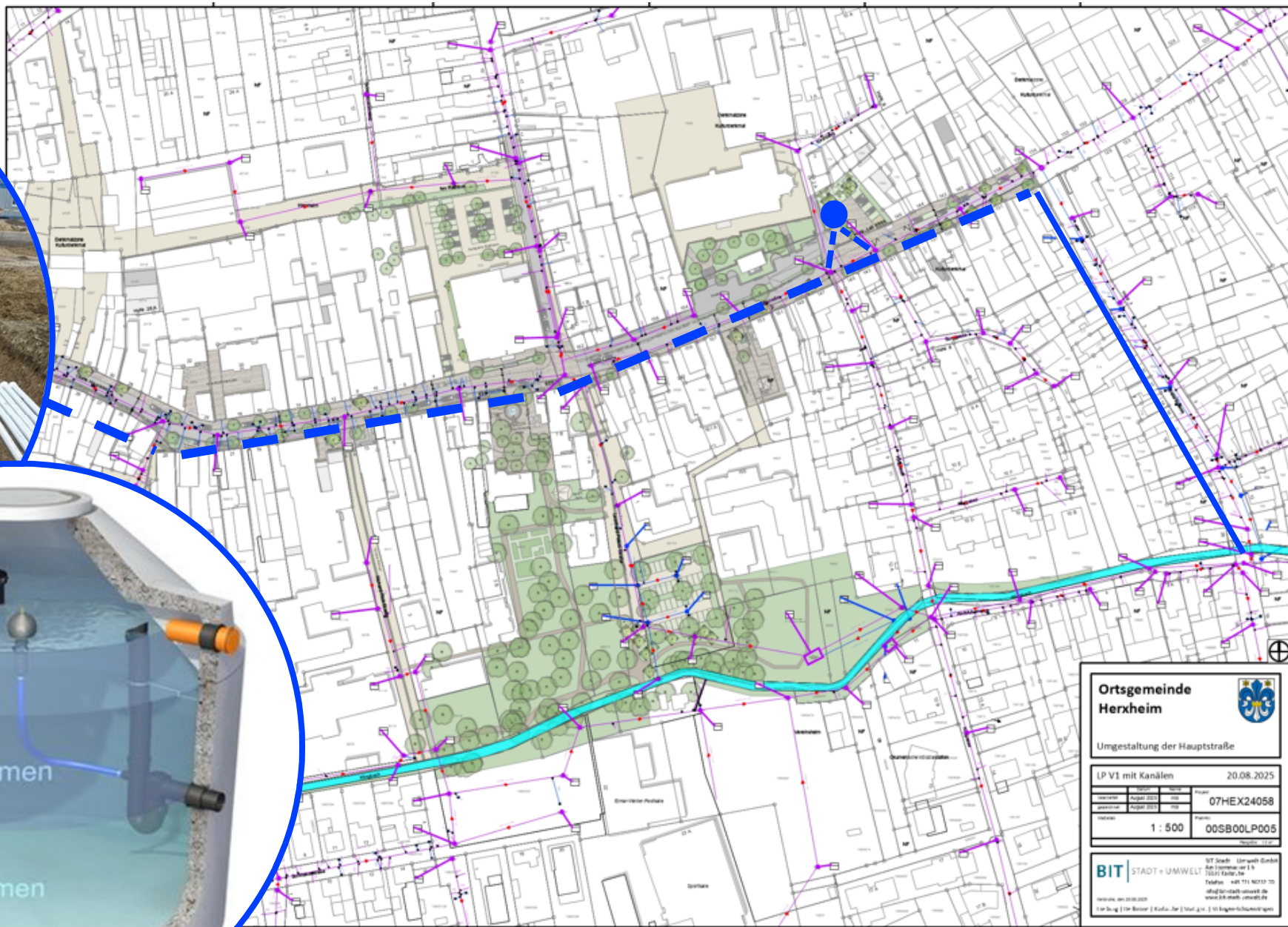
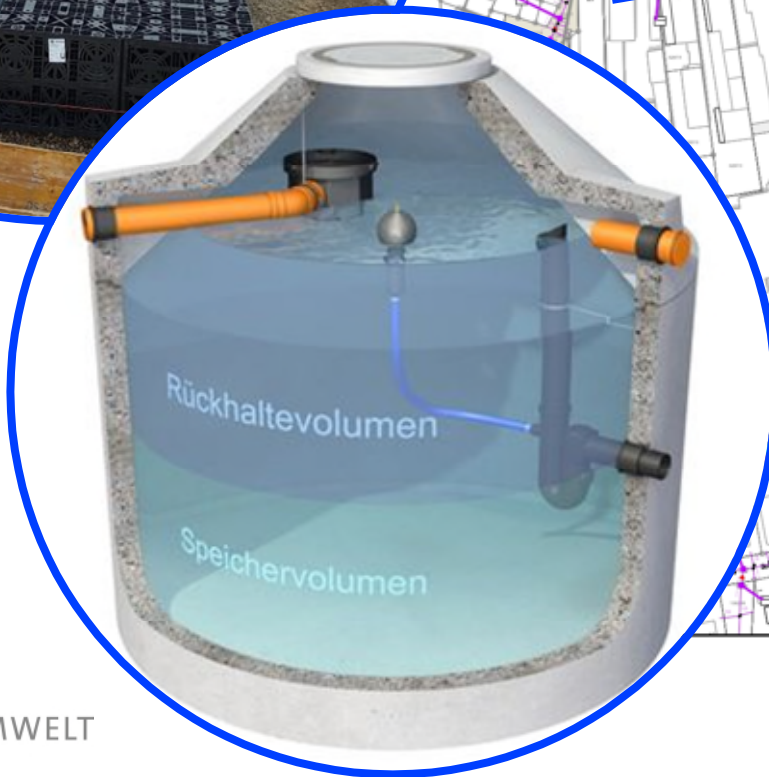
Baumbeete – Wasserzufuhr

Aktuelle Bewässerung:

- Juni bis August
 - 1 Person
 - 6 Befüllungszyklen
- 100 l pro Baum



© Pfälzer Express



Ortsgemeinde Herxheim

Umgestaltung der Hauptstraße

LP V1 mit Kanälen 20.08.2025

Zeichner	August 2025	07HEX24058
geprüft von	August 2025	
Maßstab	1 : 500	00SB00LP005

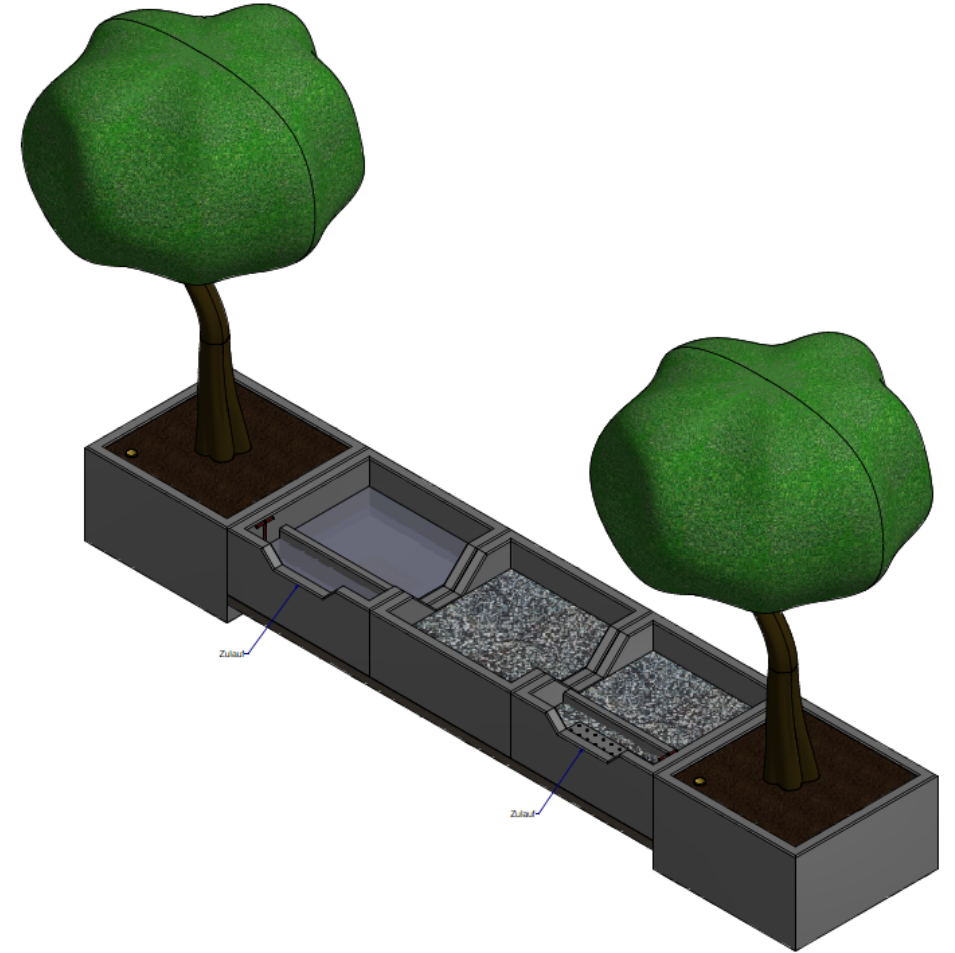
BIT | STADT + UMWELT

BIT Stadt | Lönswald GmbH
Am Lönswald 1
73071 Lönswald
Telefon: +49 711 90117-11
info@bit-stadt-umwelt.de
www.bit-stadt-umwelt.de

Herxheim, den 20.08.2025
Vertrag | Dr. Boller | Kofler, Jör | Wolf, Jör | 50 Ingenieurbüros

Regenwasserbewirtschaftungskonzept

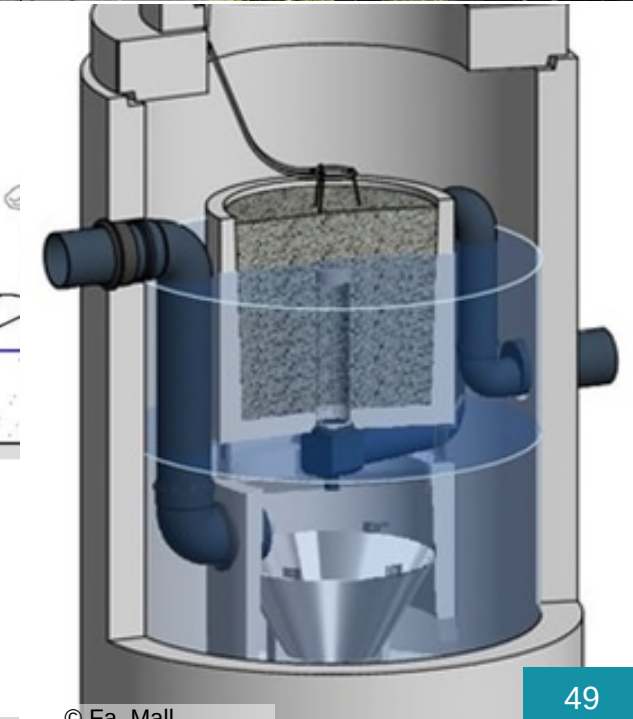
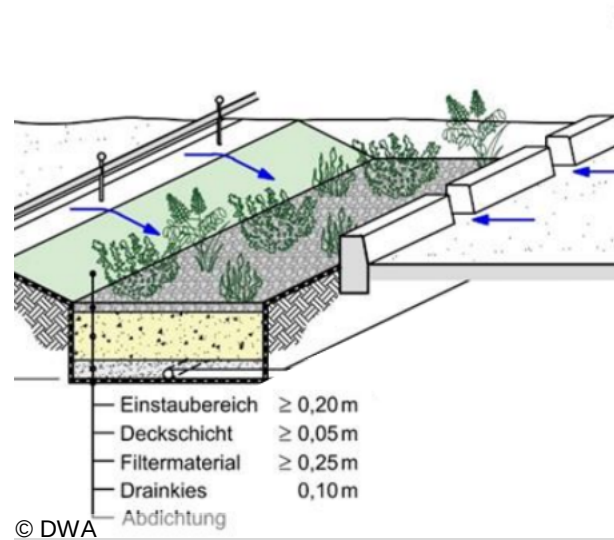
Baumbeete – Wasserzufuhr



Regenwasserbewirtschaftung

Behandlungsbedarf Oberflächenwasser

- Filterleistung der Tiefbeete
- Notwendige Filterleistung der Zisterne vorgeschaltet
- Streusalzthematik
 - Abkopplung System von Zisterne im Winter
 - Umstellung auf Rollsplit o.ä.



Abgleich Planung / Kritische Punkte

Technical drawing of a cable layout plan. The drawing shows a series of parallel lines representing cables, with dimensions indicating the spacing between them. The cables are labeled as follows:

- Telekom-Leitung (Telecom line)
- VW-Leitung DN 80 GG (VW line DN 80 GG)
- MW Kanal DN 300 B (MW channel DN 300 B)
- Telekom-Leitung (Telecom line)
- Beleuchtungskabel (Lighting cable)
- Gas-Leitung DN 150 St (Gas line DN 150 St)
- MW Kanal DN 700 PEHD (MW channel DN 700 PEHD)
- VW-Leitung DN 150 PVC (VW line DN 150 PVC)
- Beleuchtungskabel (Lighting cable)
- Stromkabel NGP (Power cable NGP)
- Telekom-Leitung (Telecom line)

The drawing also includes dimensions for the cable spacing and the trench width. The dimensions are as follows:

- 49, 1.49, 52, 77, 29, 35, 3.03, 13.73, 1.95, 2.67, 1.88, 68, 31, 34, 1.63

The drawing is a technical drawing of a cable layout plan, showing the arrangement of various cables and conduits in a trench. The cables are labeled with their respective types and specifications, and the dimensions indicate the spacing between them. The drawing is a technical drawing of a cable layout plan, showing the arrangement of various cables and conduits in a trench. The cables are labeled with their respective types and specifications, and the dimensions indicate the spacing between them.

Leitungsauskunft

Abgleich Planung

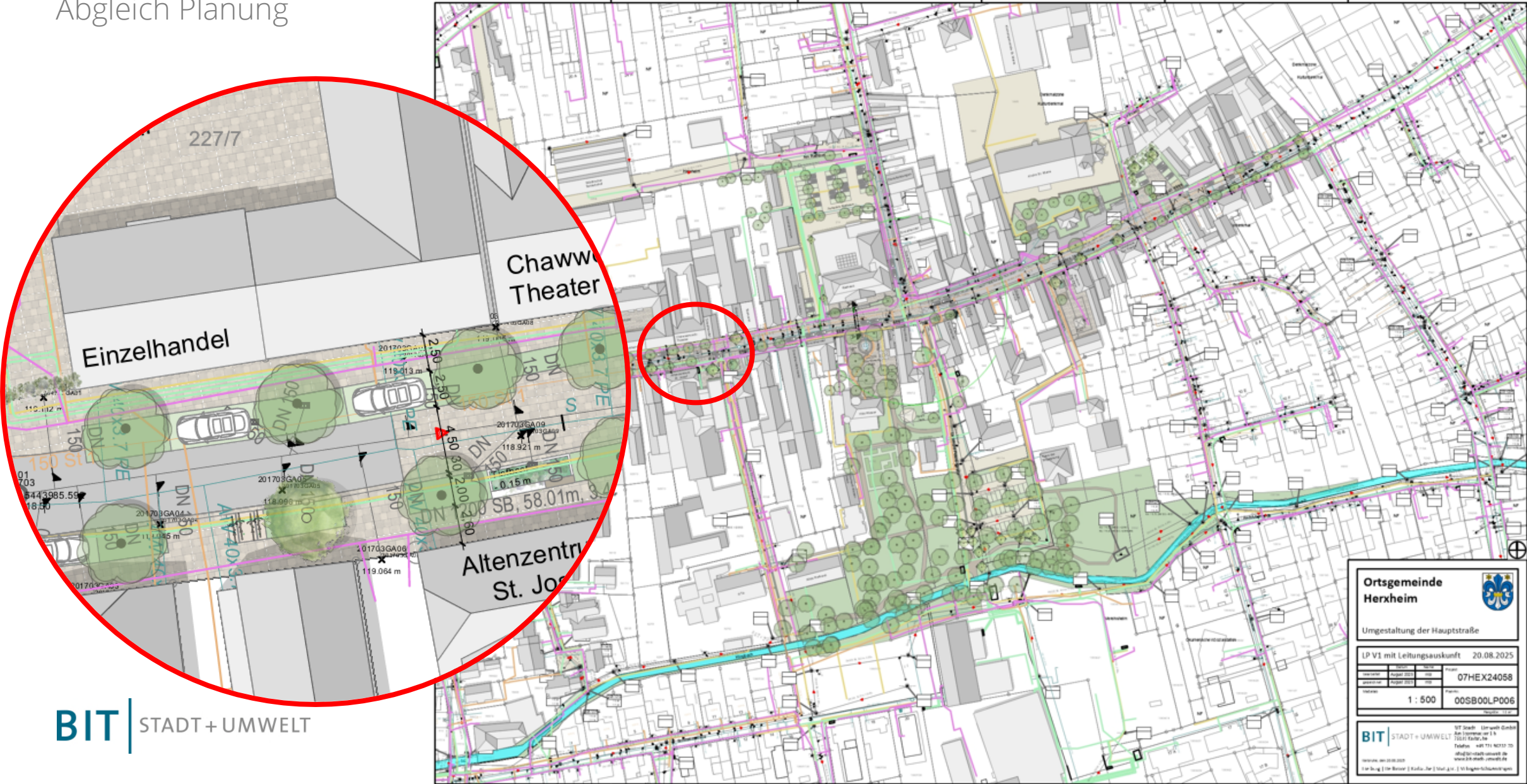


Abgleich Planung



Leitungsauskunft

Abgleich Planung



Abgleich Planung

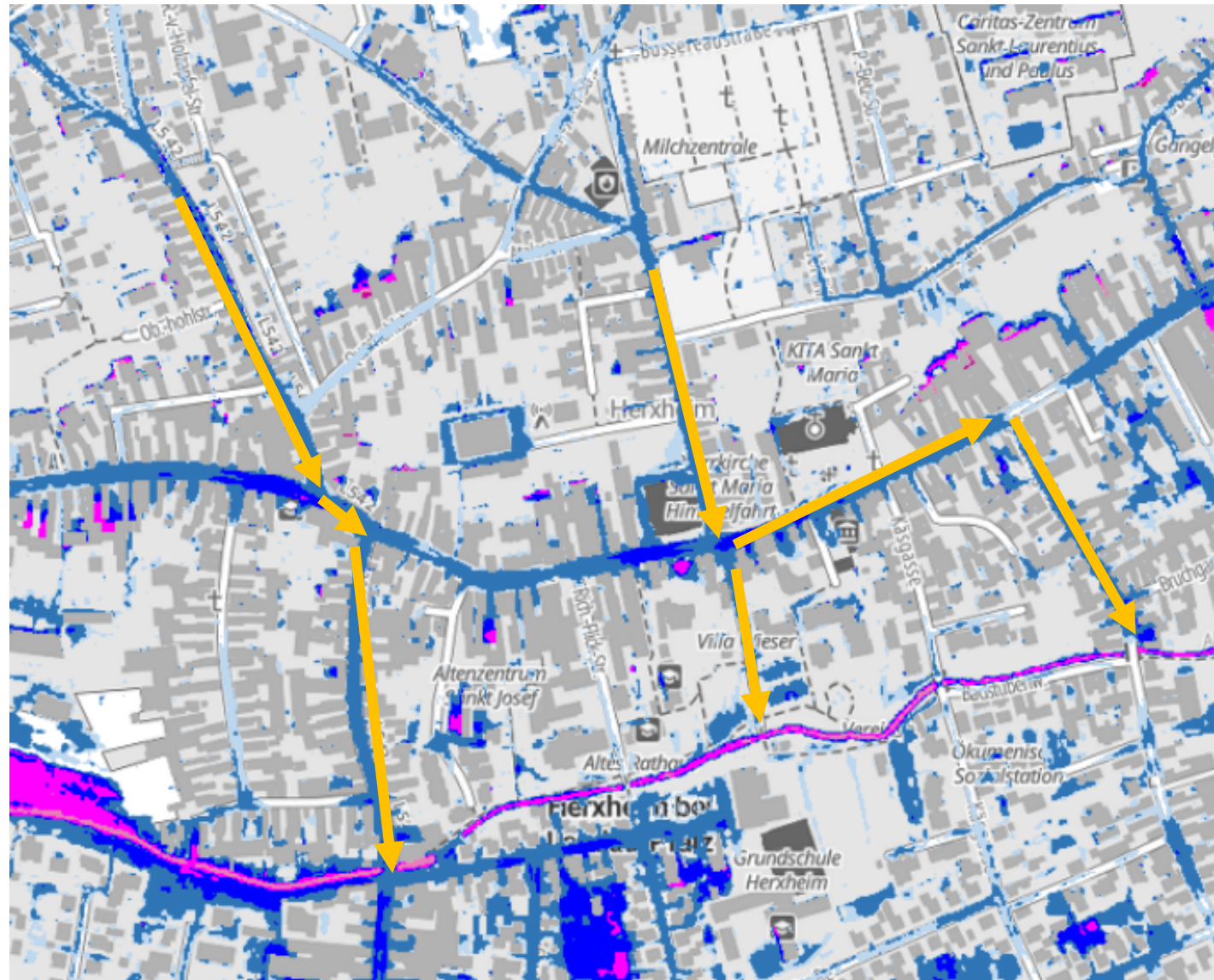


Starkregenvorsorge

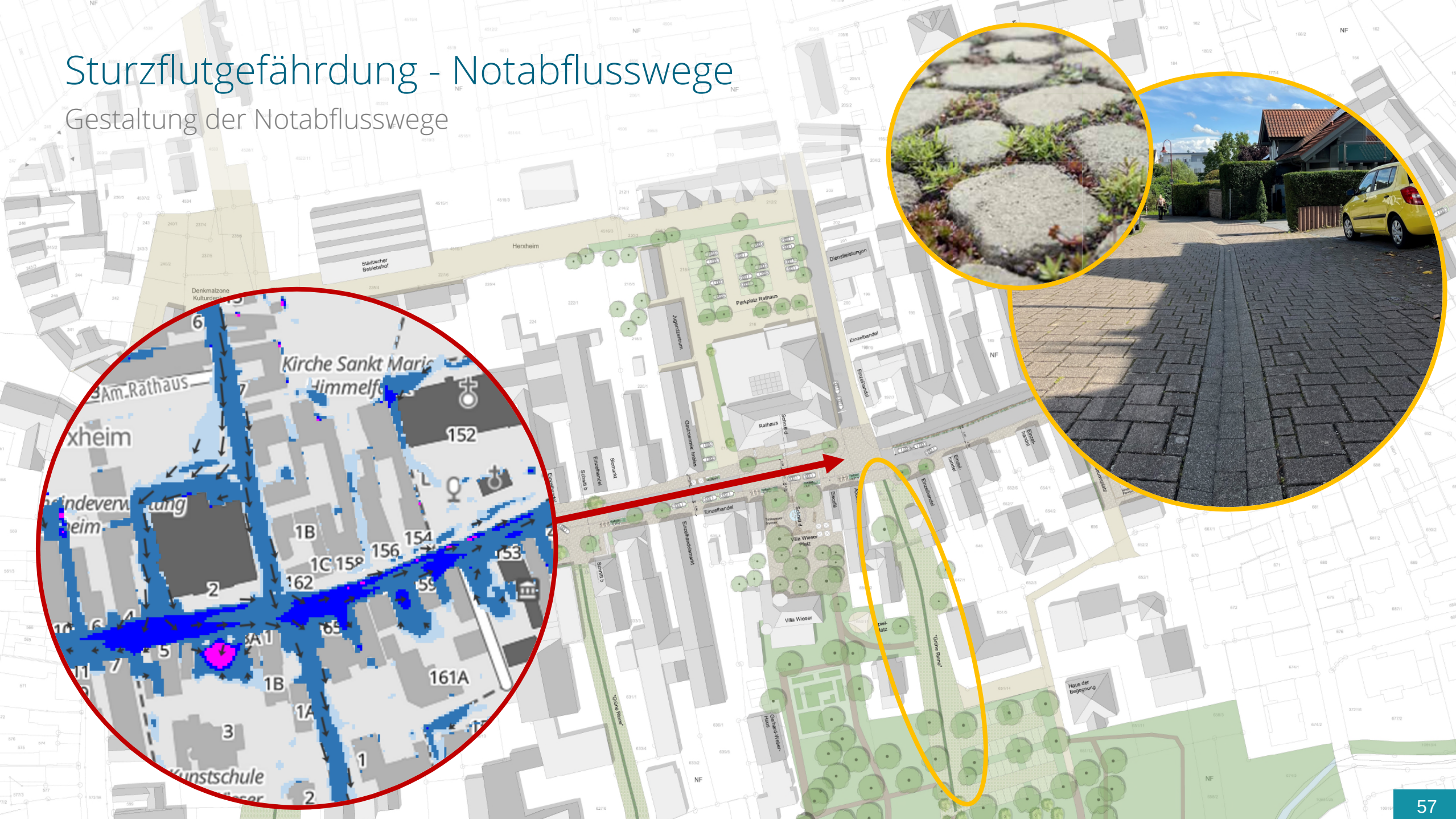


Sturzflutgefährdung - Notabflusswege

Grundlagenermittlung: Auswertung öHSVK SRI 7



Gestaltung der Notabflusswege



Stellplätze



Konzept I: Stellplätze

Stellplätze Bestand



Konzept I: Stellplätze

Stellplätze Neu



Konzept I: Stellplätze

Stellplatzvergleich Bestand/Neu



Kontakt

BIT Stadt + Umwelt GmbH
Standort Karlsruhe

Am Storrenacker 1 b
76139 Karlsruhe

Phone: +49 721 96232-10

E-Mail: info@bit-stadt-umwelt.de

Web: www.bit-stadt-umwelt.de