

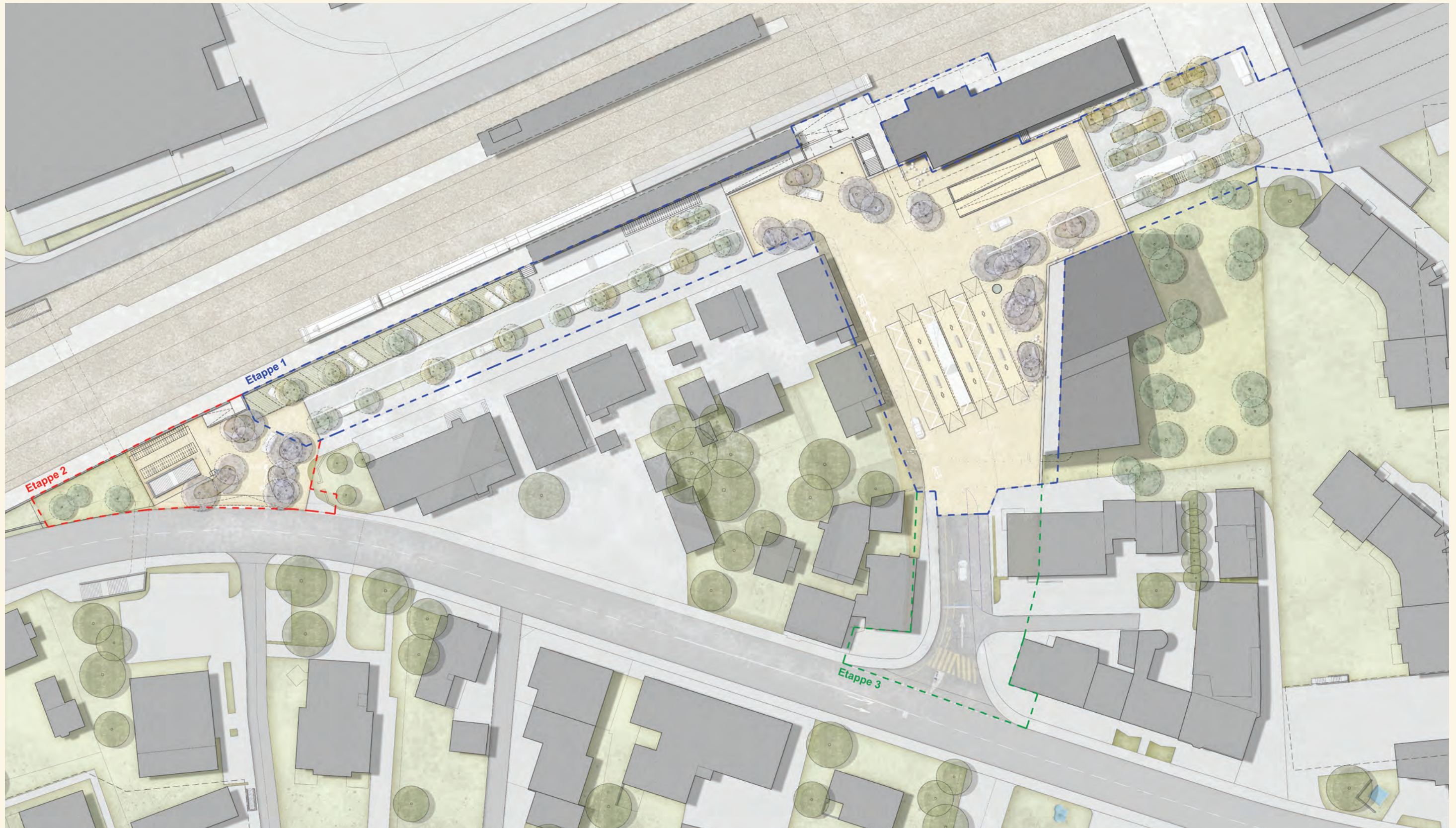
BAHNHOFPLATZ ROTHRIST - Vorprojekt

PRÄSENTATION 30.11.2023



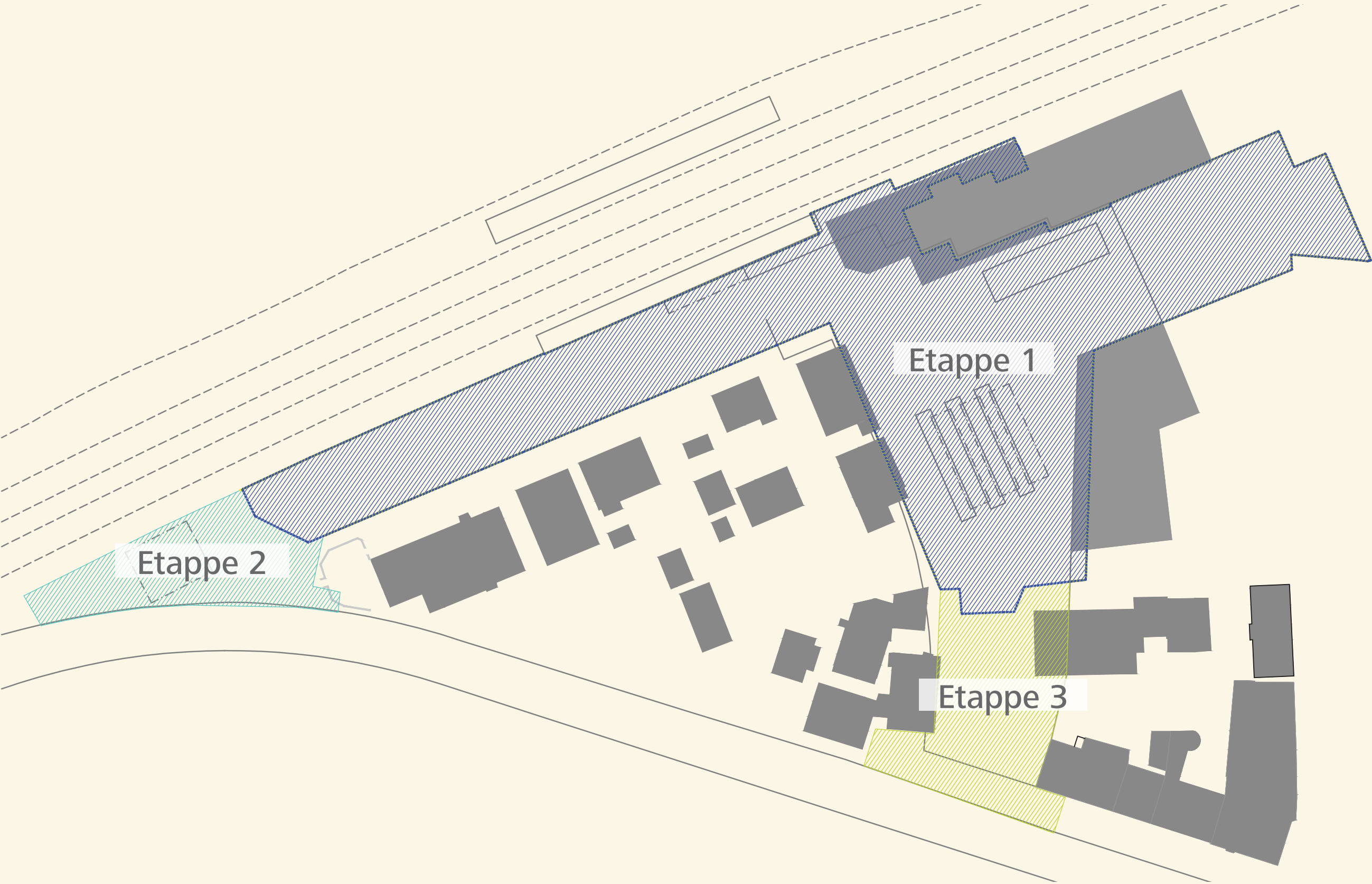
Konzept

Übersichtsplan



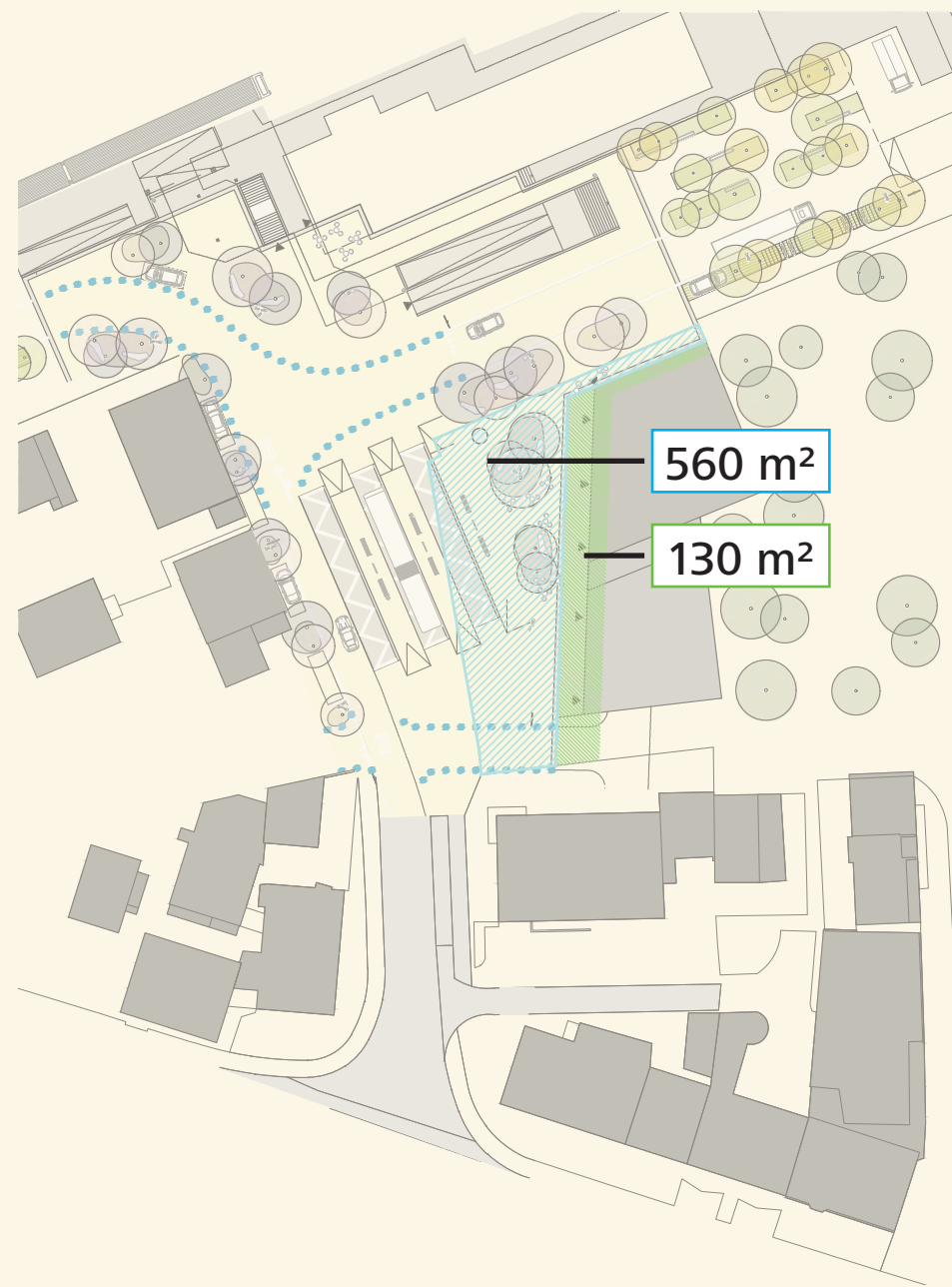
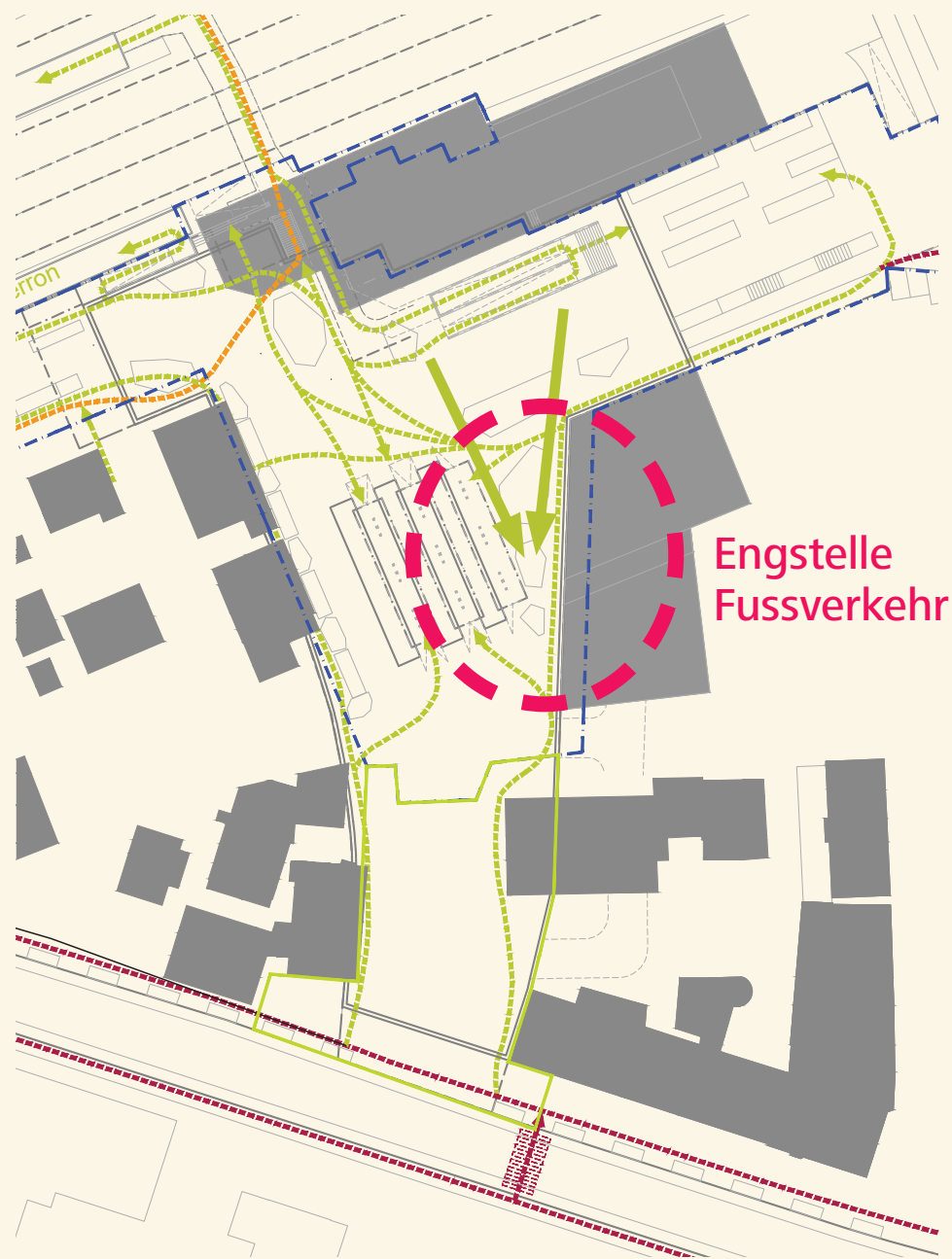
Etappierung

Etappen Übersicht



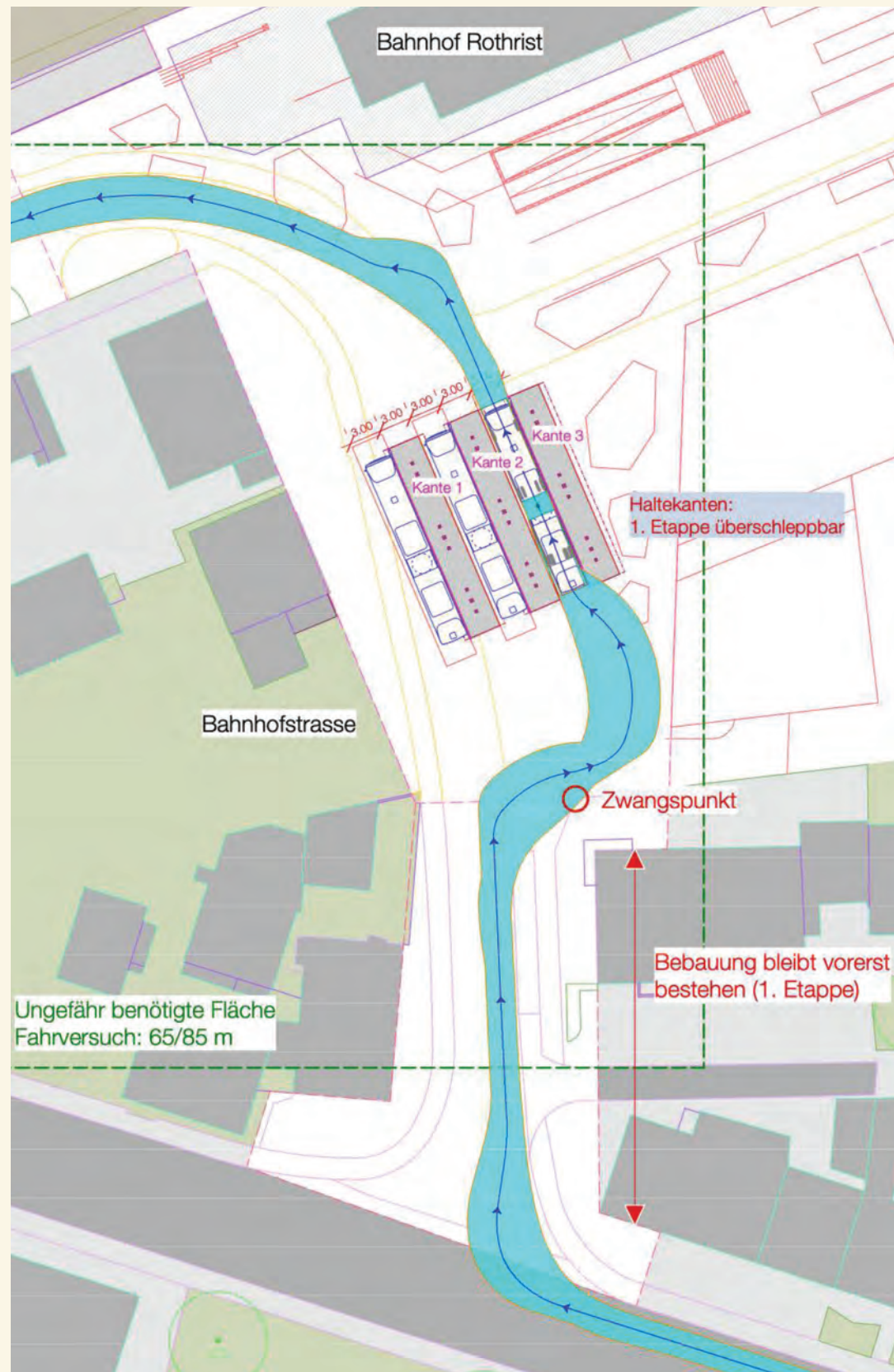
Verkehrskonzept

Fussverkehr

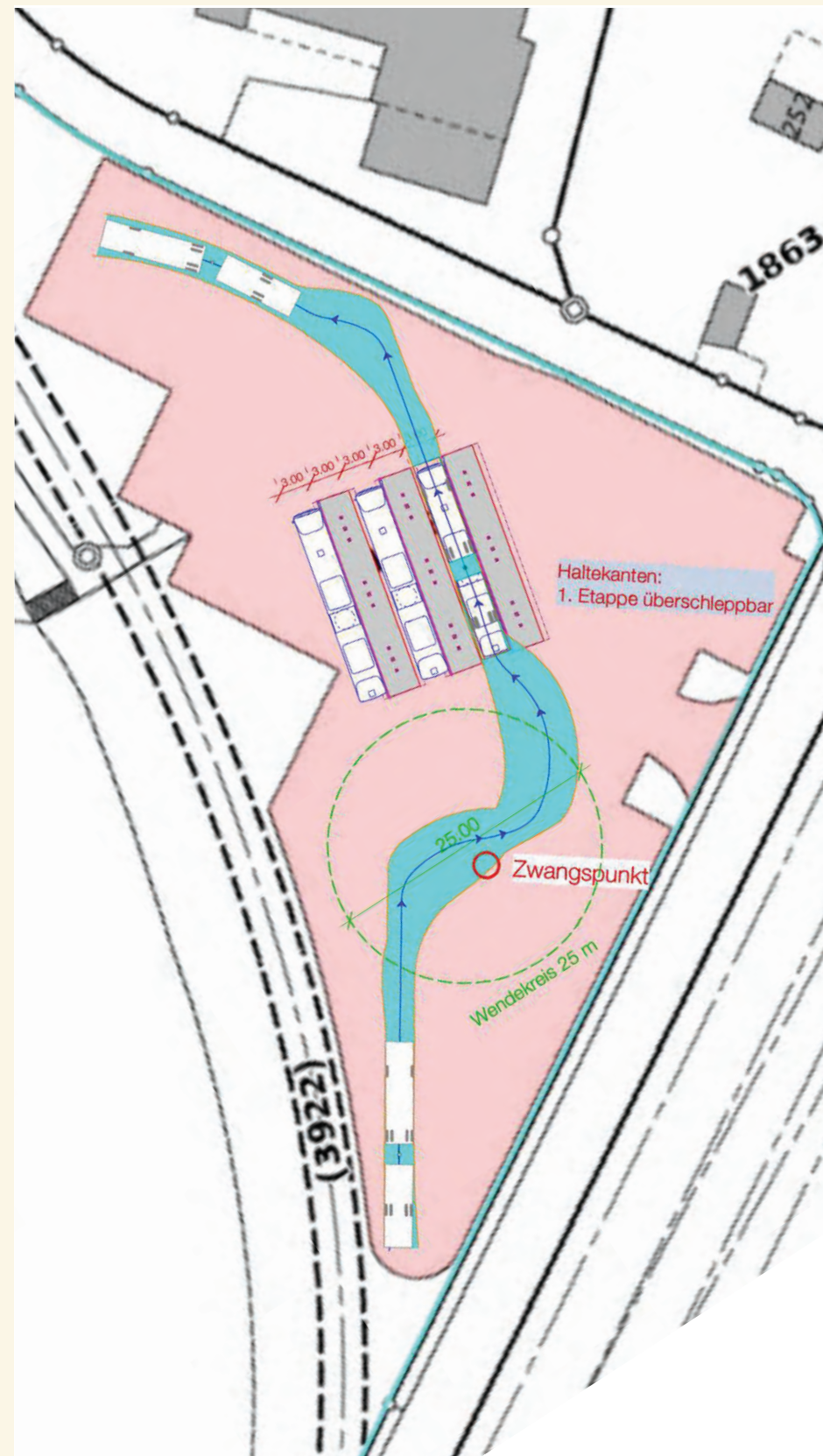


Verkehrskonzept

Busverkehr



Fahrversuchsplan

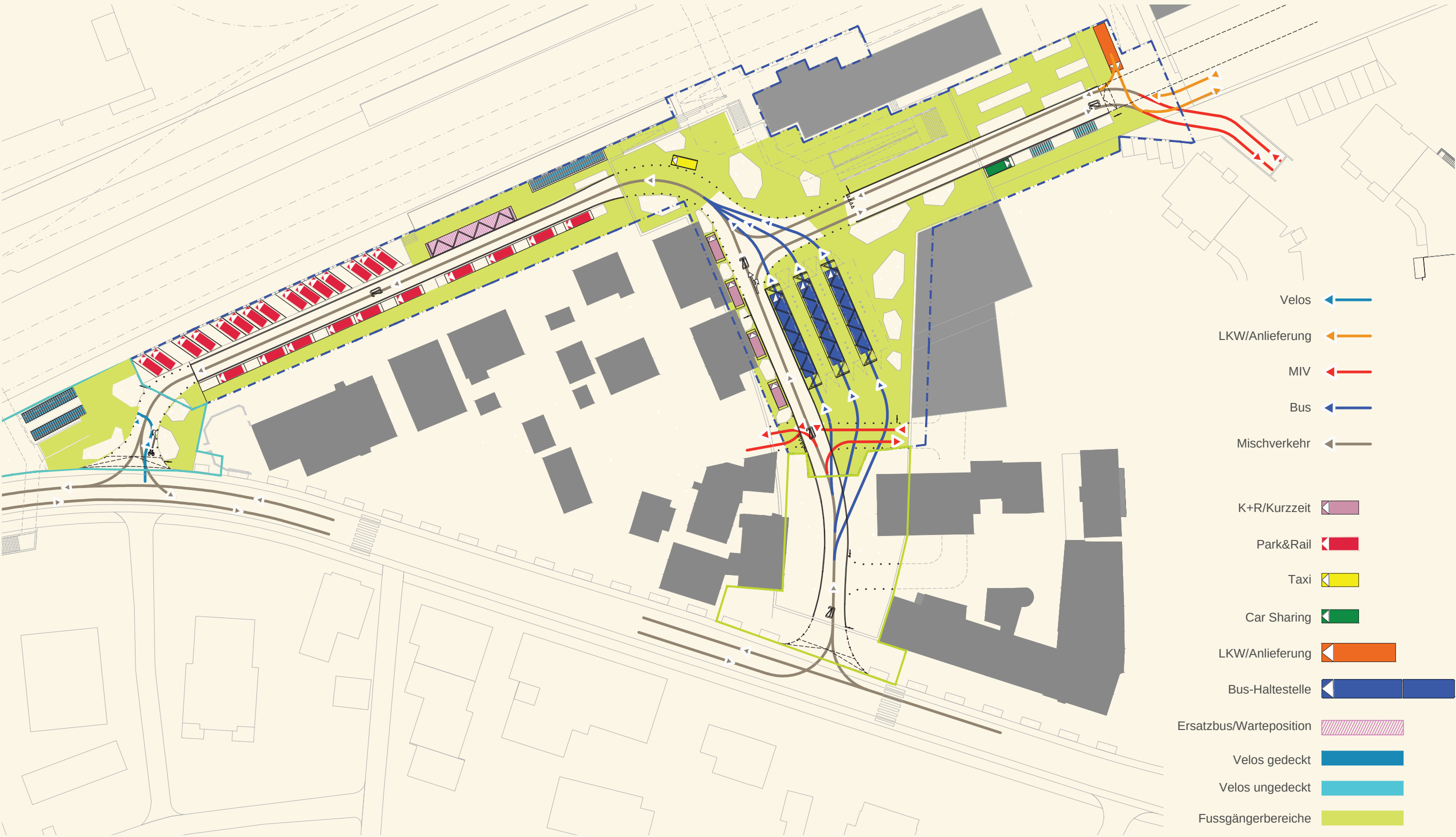


Verkehrskonzept

Fahrversuch (Video)

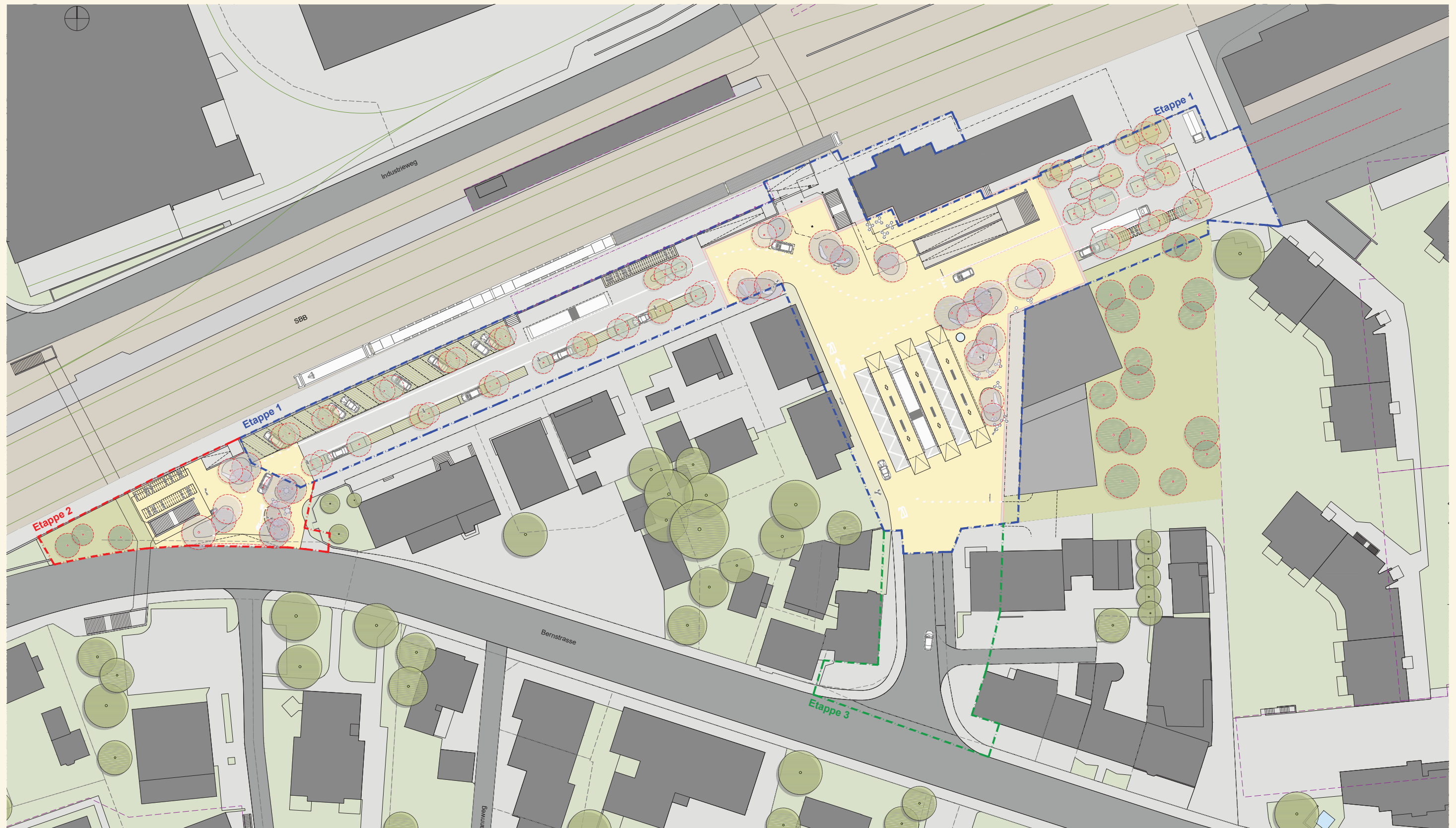
Verkehrskonzept

MIV, ÖV, Velo



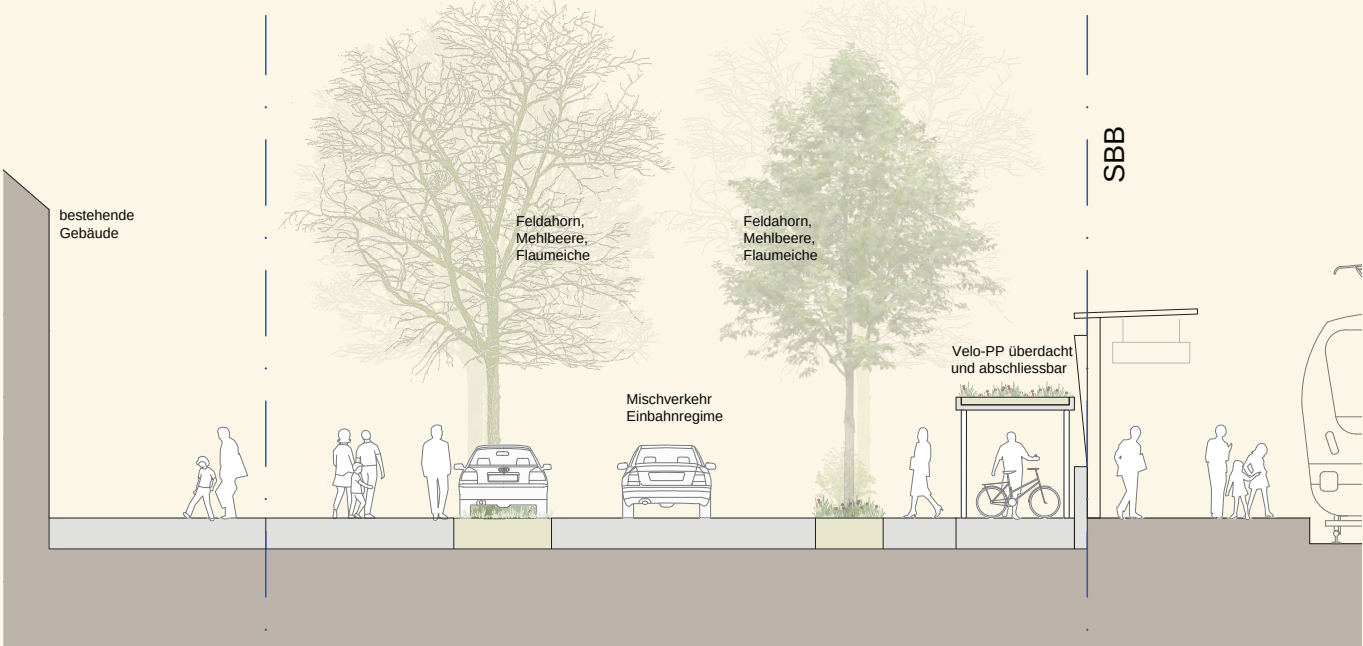
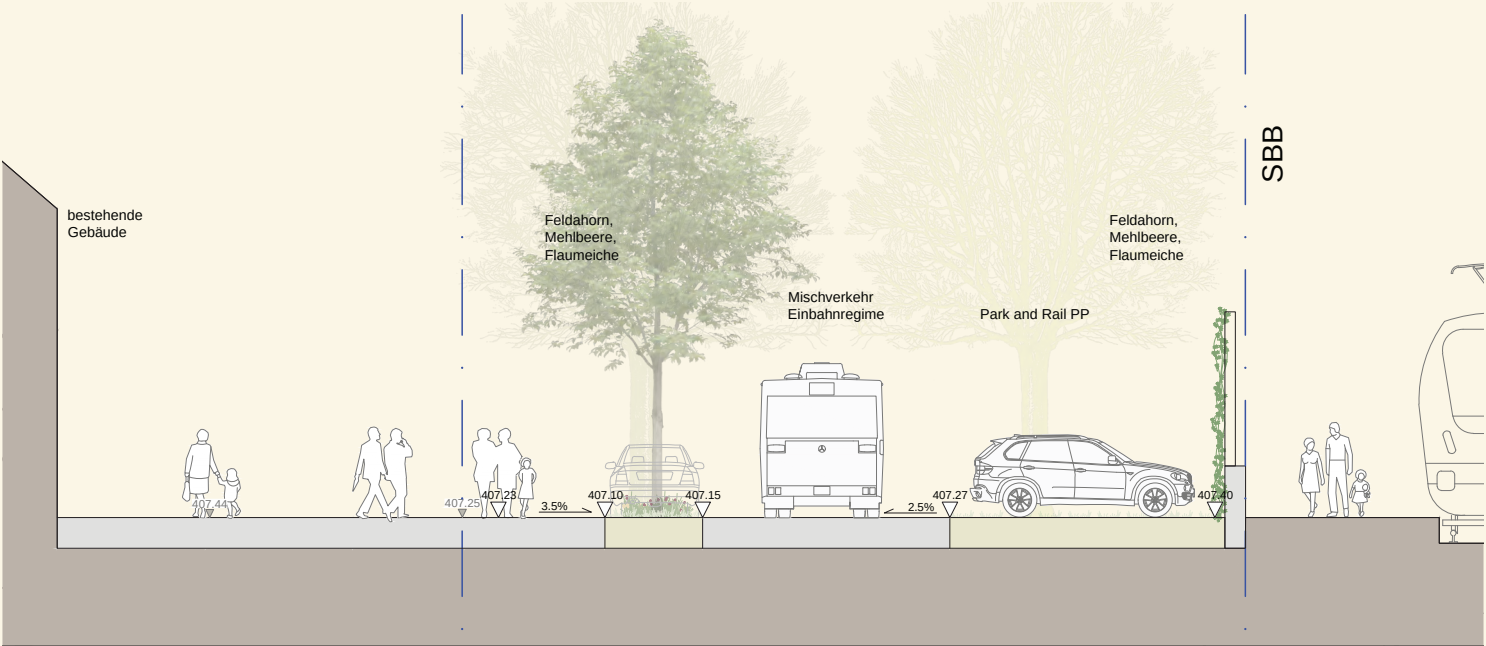
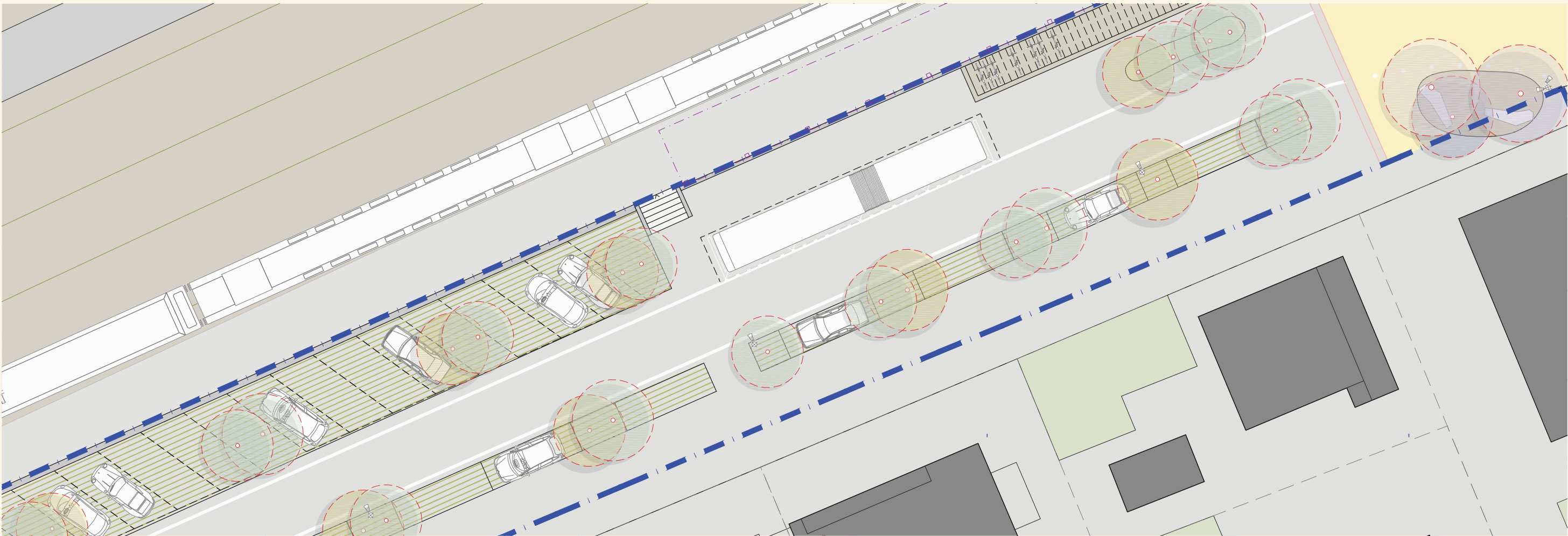
Gestaltungskonzept - Etappe 1+2

Situationsplan Vorprojekt



Gestaltungskonzept - Bahnhofplatz und Bauten des öffentlichen Verkehrs

Bahnhofstrasse



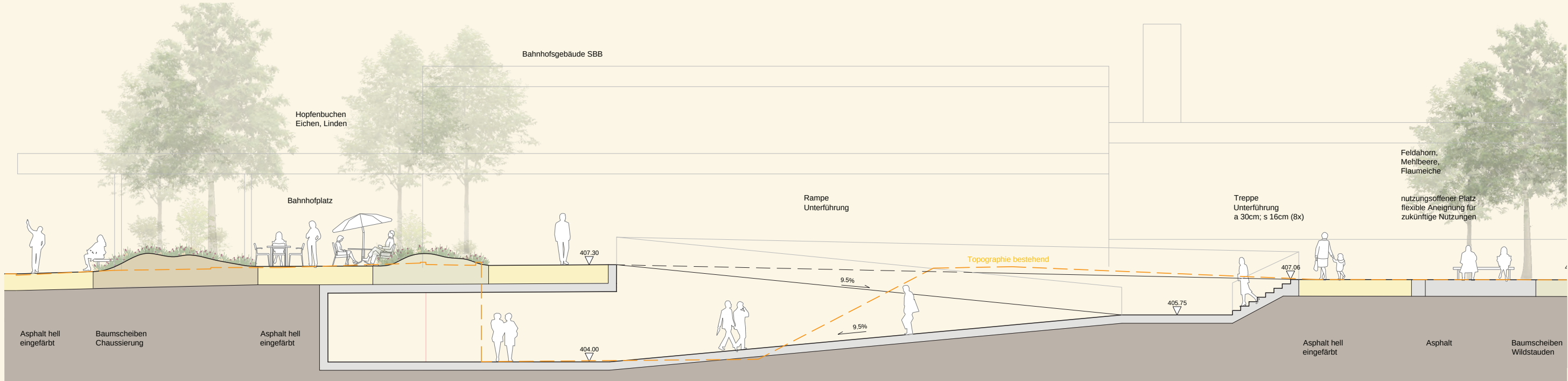
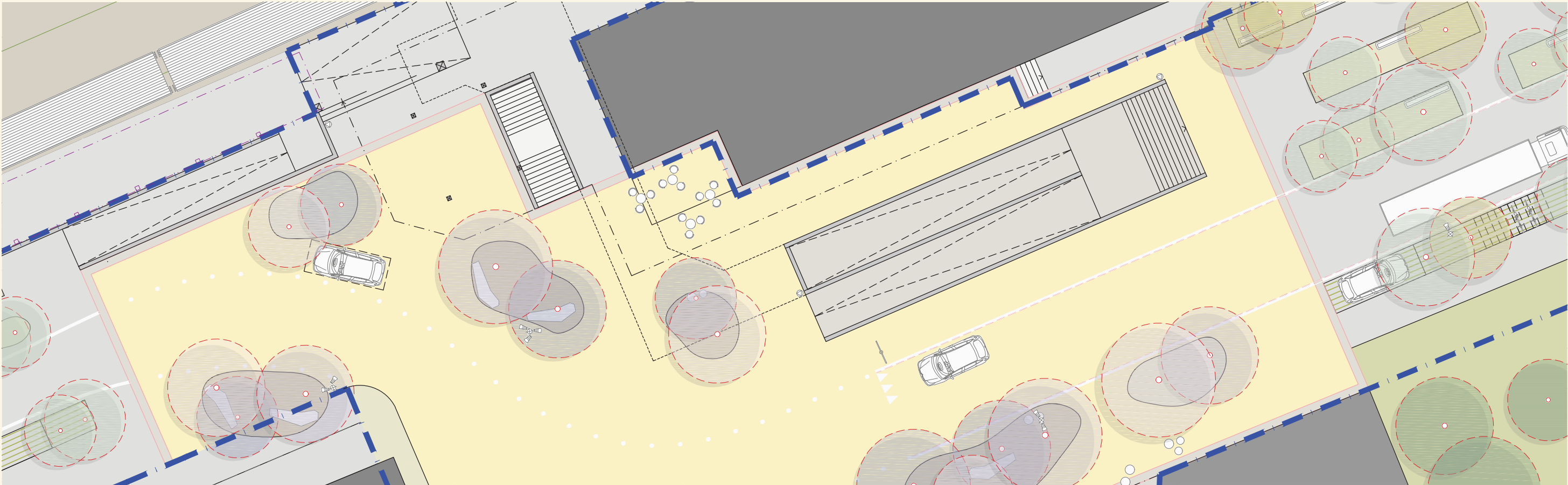
Gestaltungskonzept - Bahnhofplatz und Bauten des öffentlichen Verkehrs

Bahnhofstrasse



Gestaltungskonzept - Bahnhofplatz und Bauten des öffentlichen Verkehrs

Treppen und Rampen



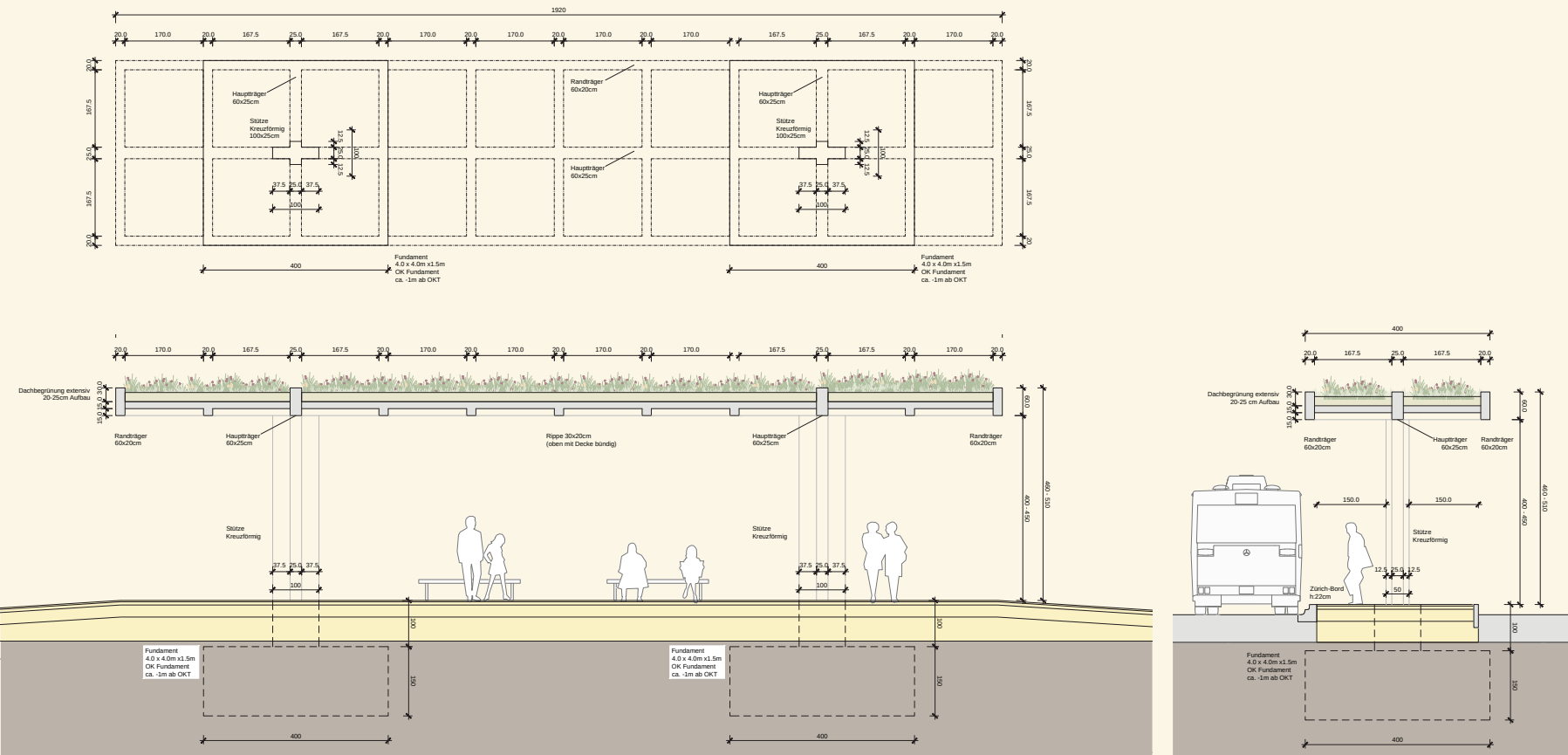
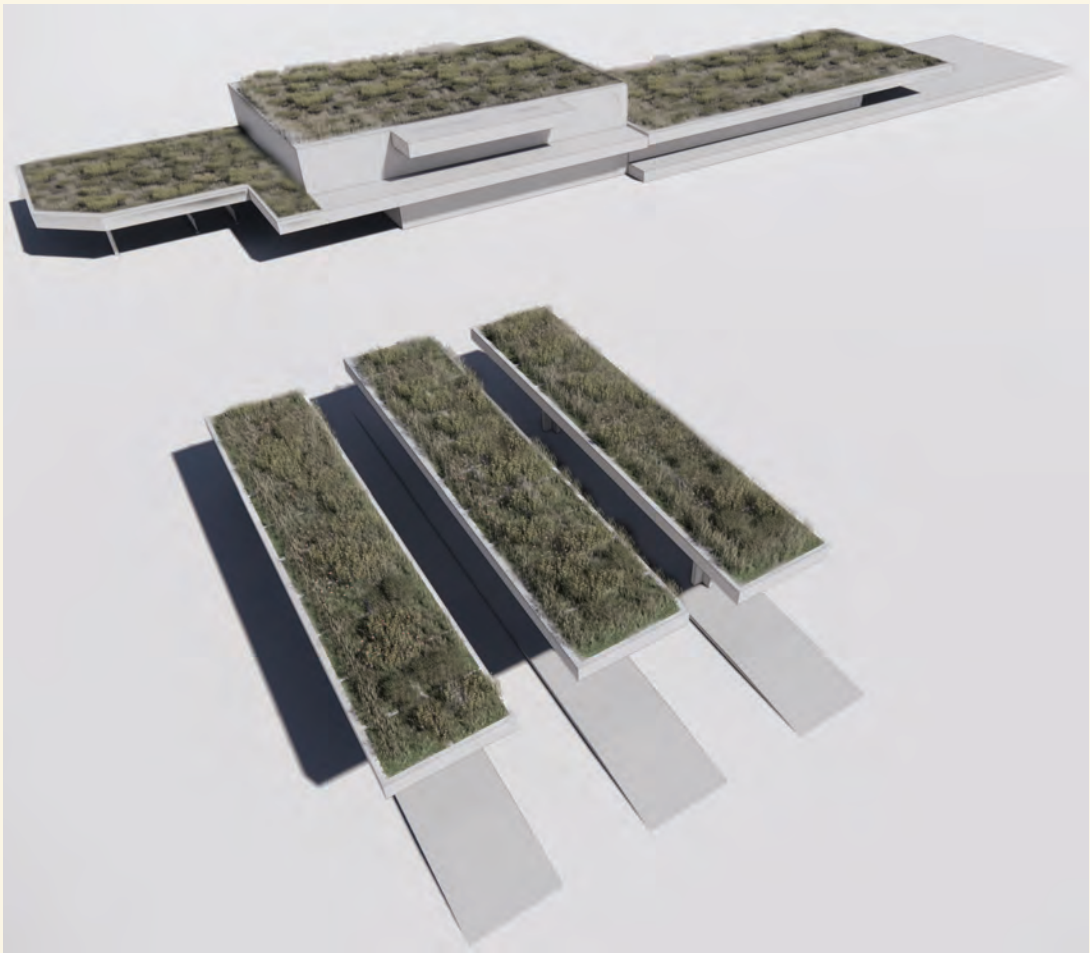
Gestaltungskonzept - Bahnhofplatz und Bauten des öffentlichen Verkehrs

Rampe und Bahnhofplatz

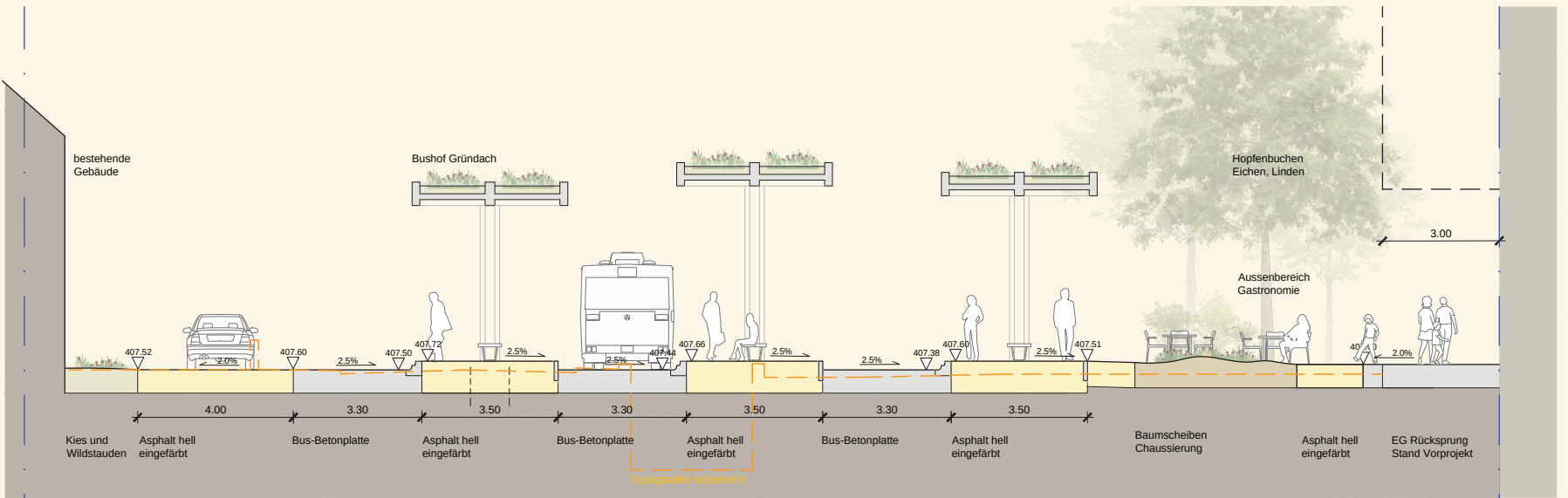


Gestaltungskonzept - Bahnhofplatz und Bauten des öffentlichen Verkehrs

Busdächer



- *Bahnhofsgebäude als Reminiszenz für Gestaltung der Busdächer*
- *statische Überprüfung und ingenieurtechnische Weiterentwicklung Busdächer*



Gestaltungskonzept - Bahnhofplatz und Bauten des öffentlichen Verkehrs

Busdächer und Bahnhofplatz



Gestaltungskonzept - Materialisierung

Belag Bahnhofplatz und Bernplatz

- hellbeige eingefärbter Asphalt - als Anlehnung an die Farbe des Jurakalksteins, mit Jurakalksplitt abgestreut
- der Platz hebt sich somit farblich klar von den Strassen ab
- Belag mit hoher Albedo (Rückstrahlung)



Asphalt hell



Jurakalk

Referenz: Kornmarktplatz, Bregenz



Vegetation, Ökologie und Nachhaltigkeit

Ökologie und Grünraumvernetzung

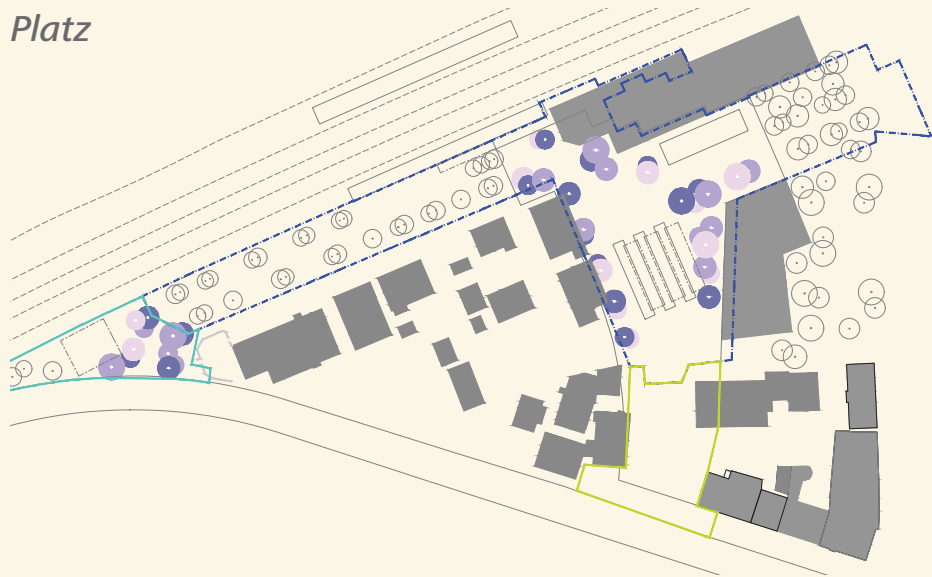


- *Verwendung überwiegend einheimischer und ökologisch wertvoller Bäume*
- *hoher Baumanteil sorgt für ein ausgeglichenes Mikroklima*
- *Baumscheiben als ökologische Trittsteine*
- *extensiv begrünte Dächer tragen zur Biodiversitätsförderung bei*

Vegetation, Ökologie und Nachhaltigkeit

Baumkonzept

Platz



Traubeneiche

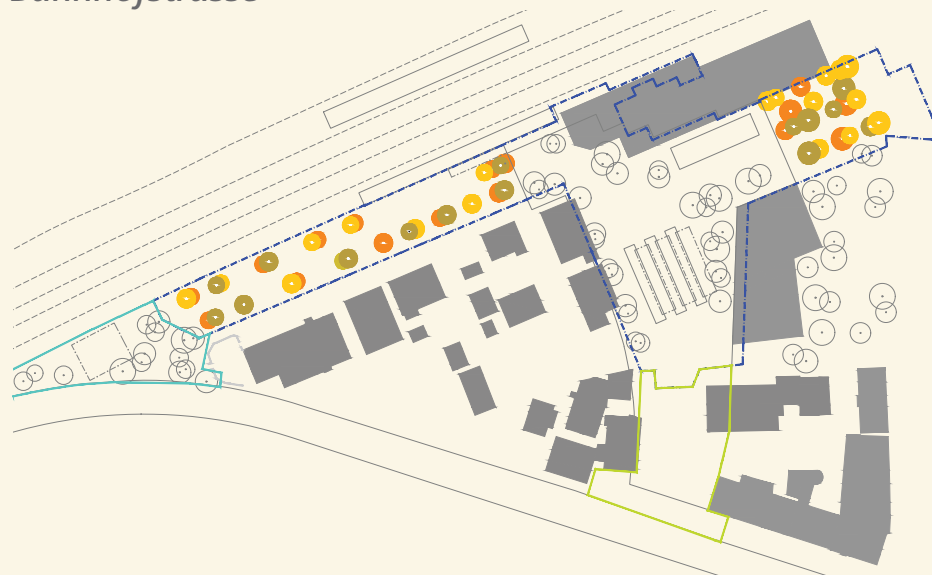


Hopfenbuche



Winterlinde

Bahnhofstrasse



Mehlbeere



Flaumeiche



Schneeball-Ahorn

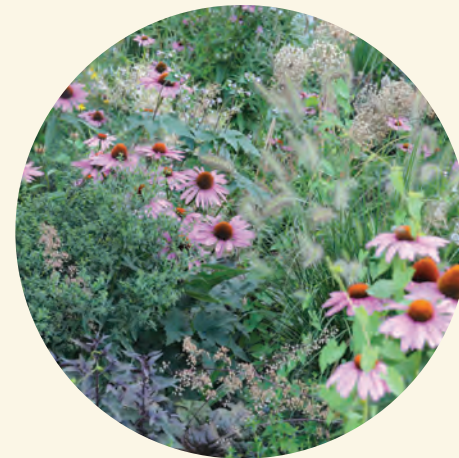
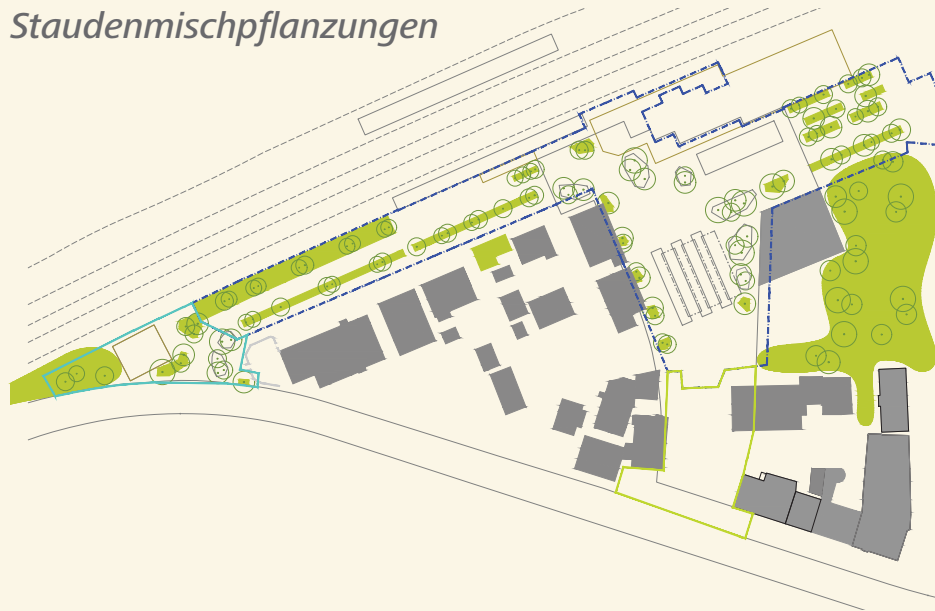


Feldahorn

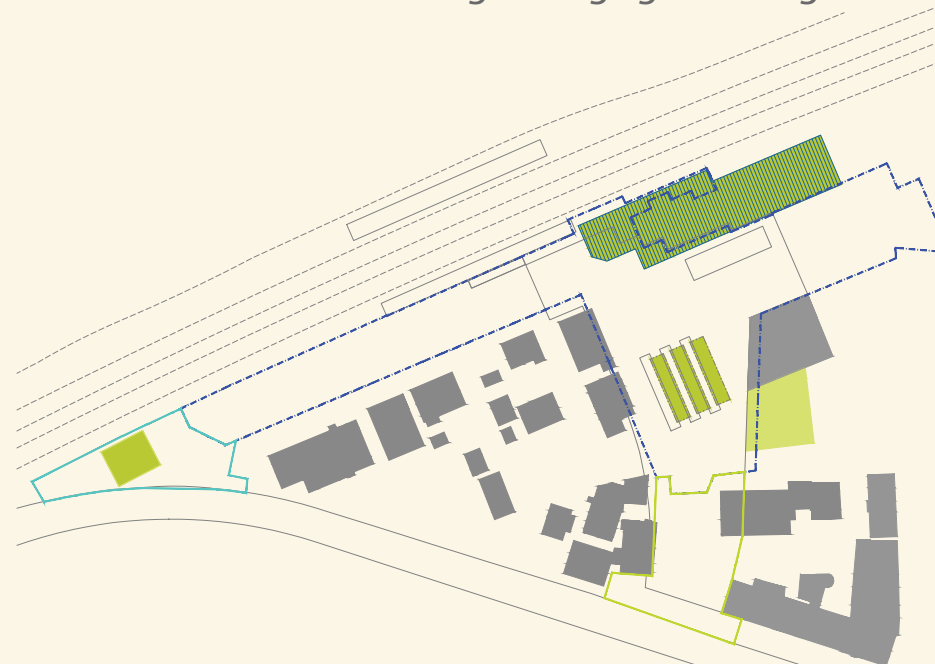
Vegetation, Ökologie und Nachhaltigkeit

Staudenmischpflanzungen und grüne Dächer und nachhaltige Energiegewinnung

Staudenmischpflanzungen



Grüne Dächer und nachhaltige Energiegewinnung

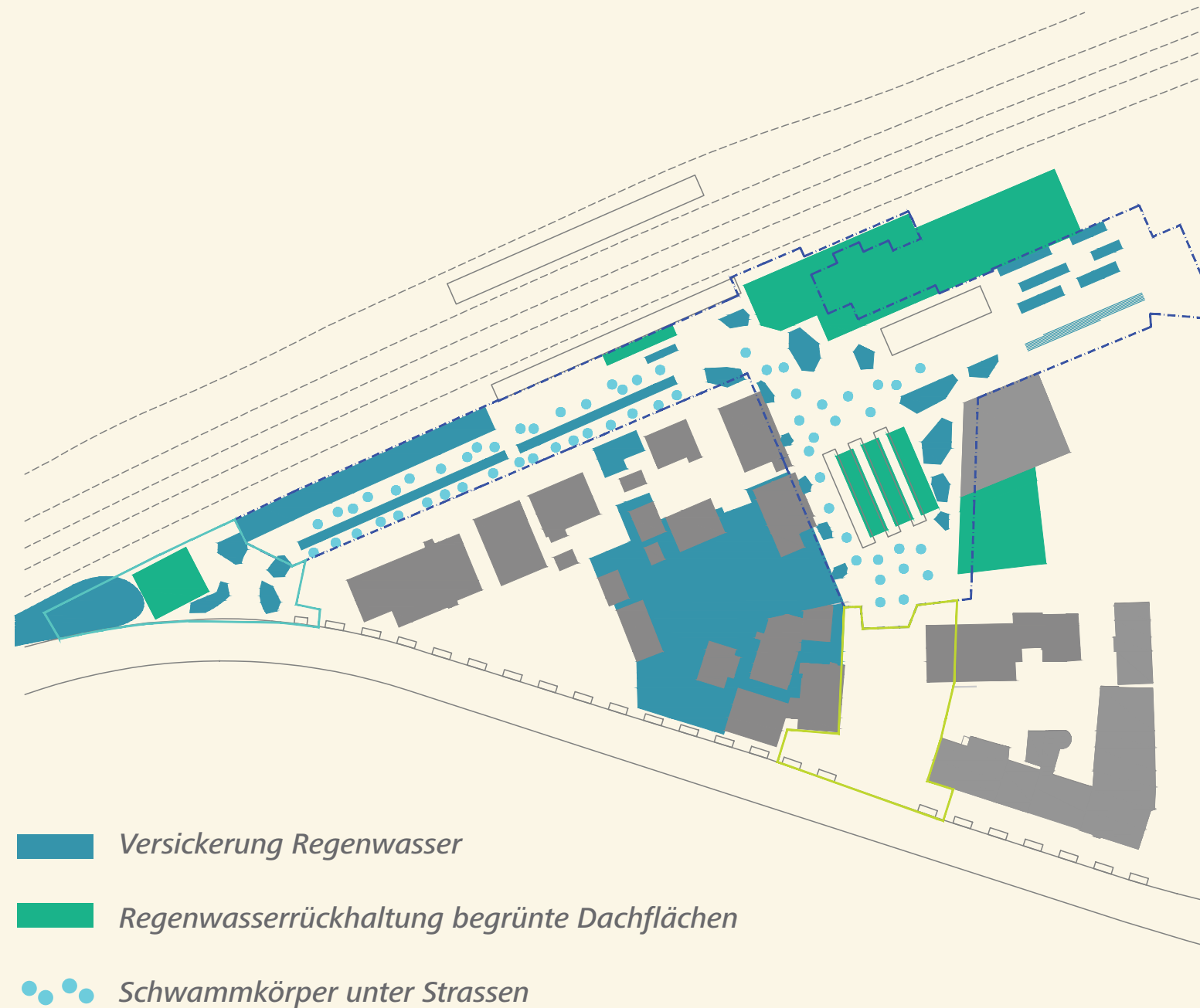


 extensive Dachbegrünung und PV-Anlage

 extensive Dachbegrünung

Vegetation, Ökologie und Nachhaltigkeit

Regenwassermanagement und Hitzeminderung



- Versickerung Regenwasser vor Ort in Bauminselfen und durchlässigen Parkplatzflächen
- Wasserrückhaltung Dachwasser durch begrünte Dächer
- Platzbelag hell mit hoher Albedo
- grosskronige Bäume sorgen für angenehmes Mikroklima

