



Projekt “Integriertes Planen” 2004

Hauptbahnhof Ludwigshafen am Rhein

Entwicklungsperspektiven des Umfeldes

V/LUX
VISION 20/V

Vision **LU**dwigshafen 20**XX**



Universität Karlsruhe (TH)
Institut für
Siedlungswasserwirtschaft



Universität Karlsruhe (TH)
Institut für Städtebau
und Landesplanung



Universität Karlsruhe (TH)
Institut für Straßen-
und Eisenbahnwesen



Universität Karlsruhe (TH)
Institut für Verkehrswesen



Fachhochschule Karlsruhe (FH)
Fachbereich
Bauingenieurwesen

Einleitung
Bestand - Mängel - Konflikte

Christian Burk

Integriertes Gesamtkonzept

Sandra Schnabel

Integrierter Entwurf
Fazit

Birke Bronner und
Sven B. Riffel

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit

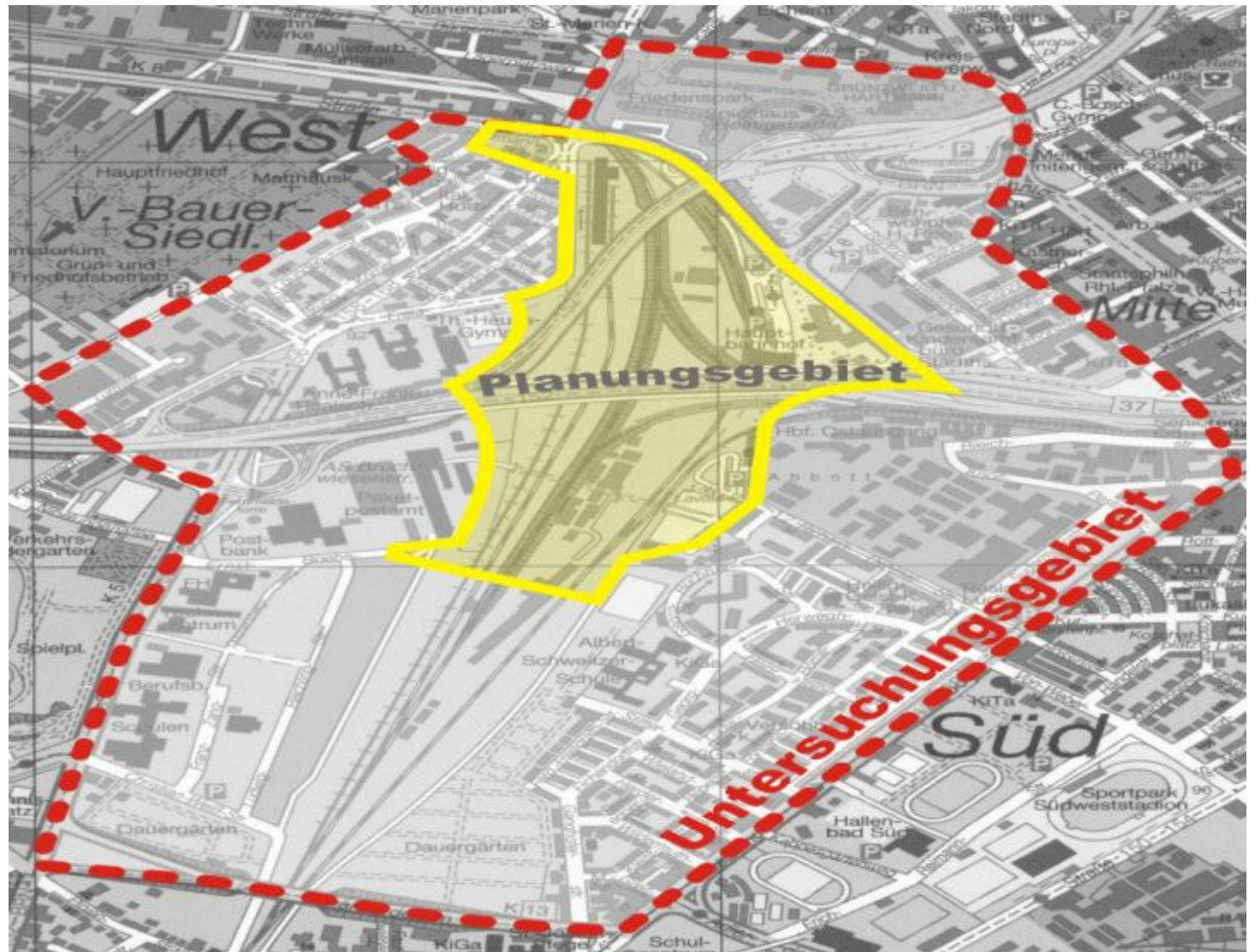


Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



Bestand

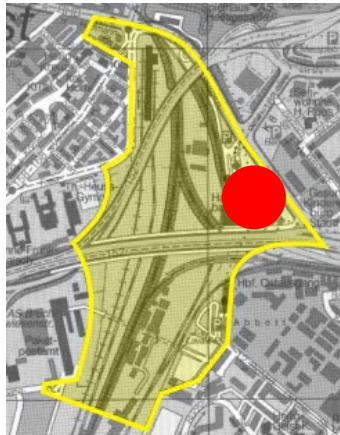
Konzept

Entwurf

Fazit



- Trennung einzelner Verkehrsträger
- lange Umsteigewege und mangelhafte Orientierung
- unfrequentierte
- keine Aufenthaltsfunktion und viele Unterführungen
- versiegelte Verkehrsflächen

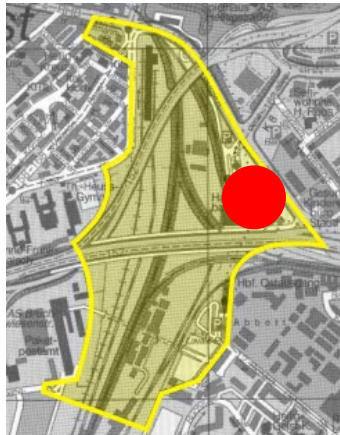


Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



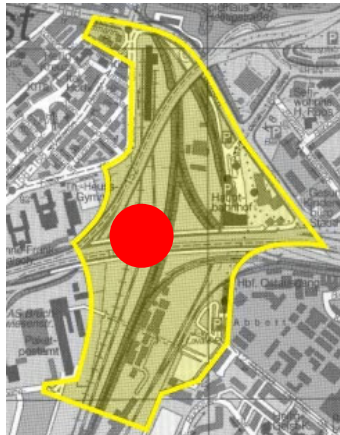
- unattraktiv und dunkel
- unausgelastet und überdimensioniert
- kein barrierefreier Zugang
- keine soziale Kontrolle

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



Gütergleise



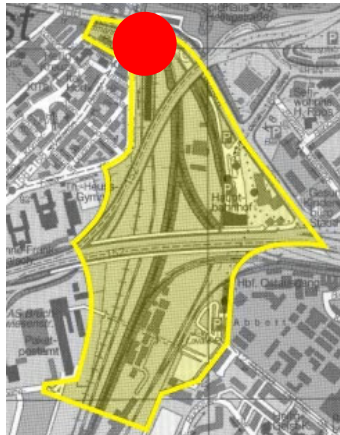
- städtebauliche Barriere
- Trennwirkung
- große ungenutzte Flächen
- attraktive Lage

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



Knotenpunkt am Schlachthof



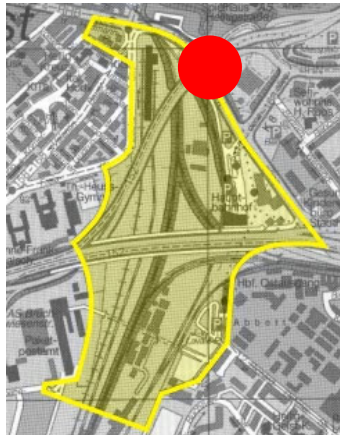
- Asphaltwüste
- städtebaulich unverträglich

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



Verkehrsanlagen



- städtebauliche Barriere
- unüberwindbar in allen Ebenen

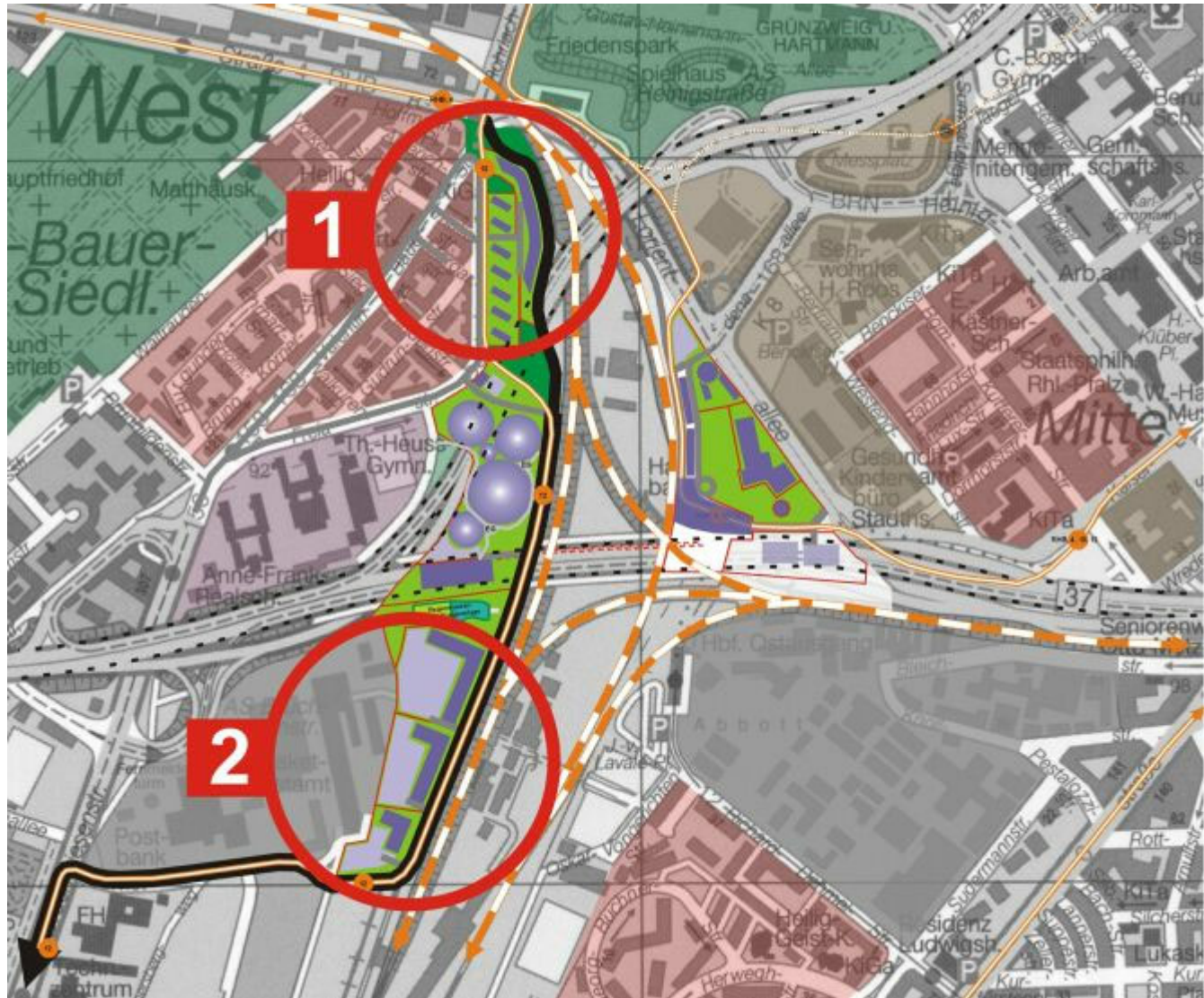
Integriertes Gesamtkonzept

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



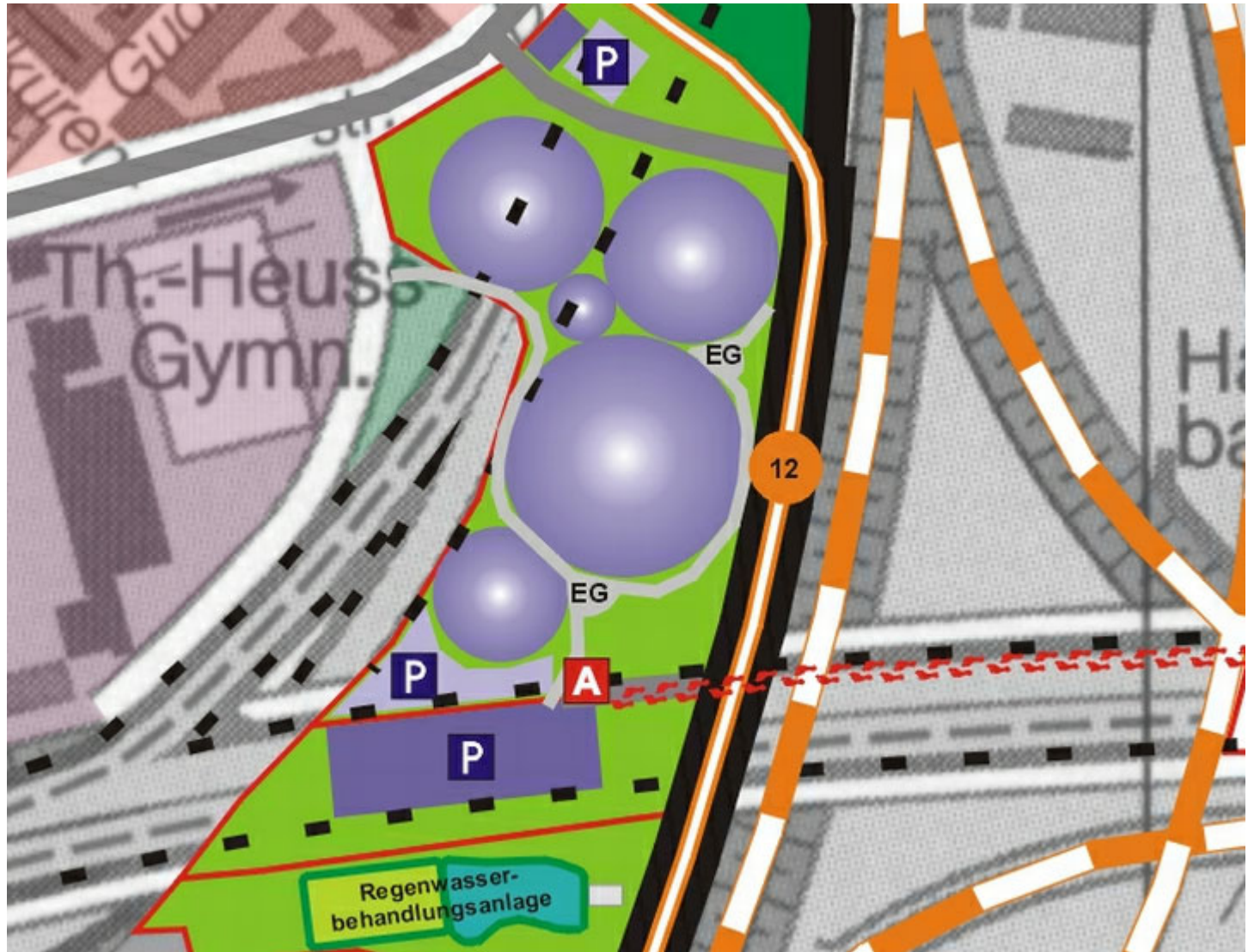
LUdwigshafener-Freizeit-Oase

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



Kongress LU am Bahnhof

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



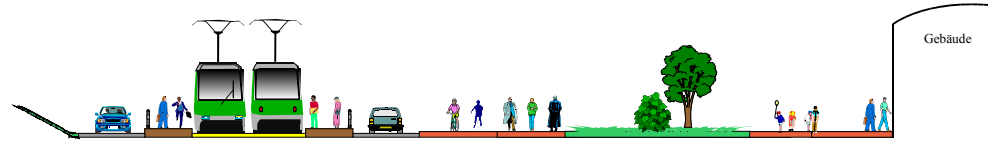
LUdwigshafener-Freizeit-Oase

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



Kongress LU am Bahnhof

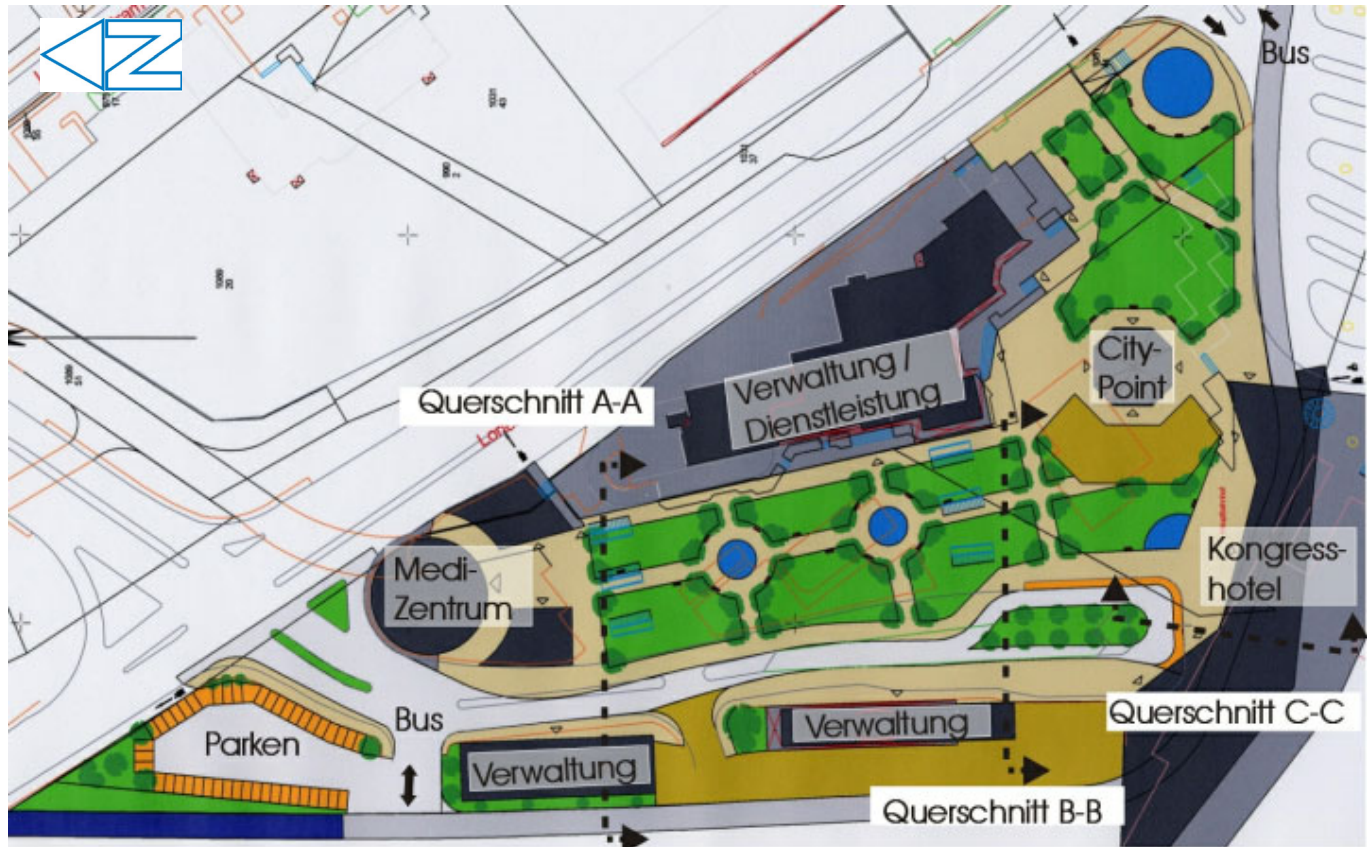
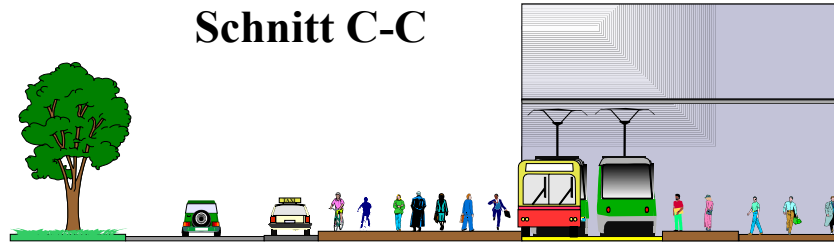
Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit

Schnitt C-C



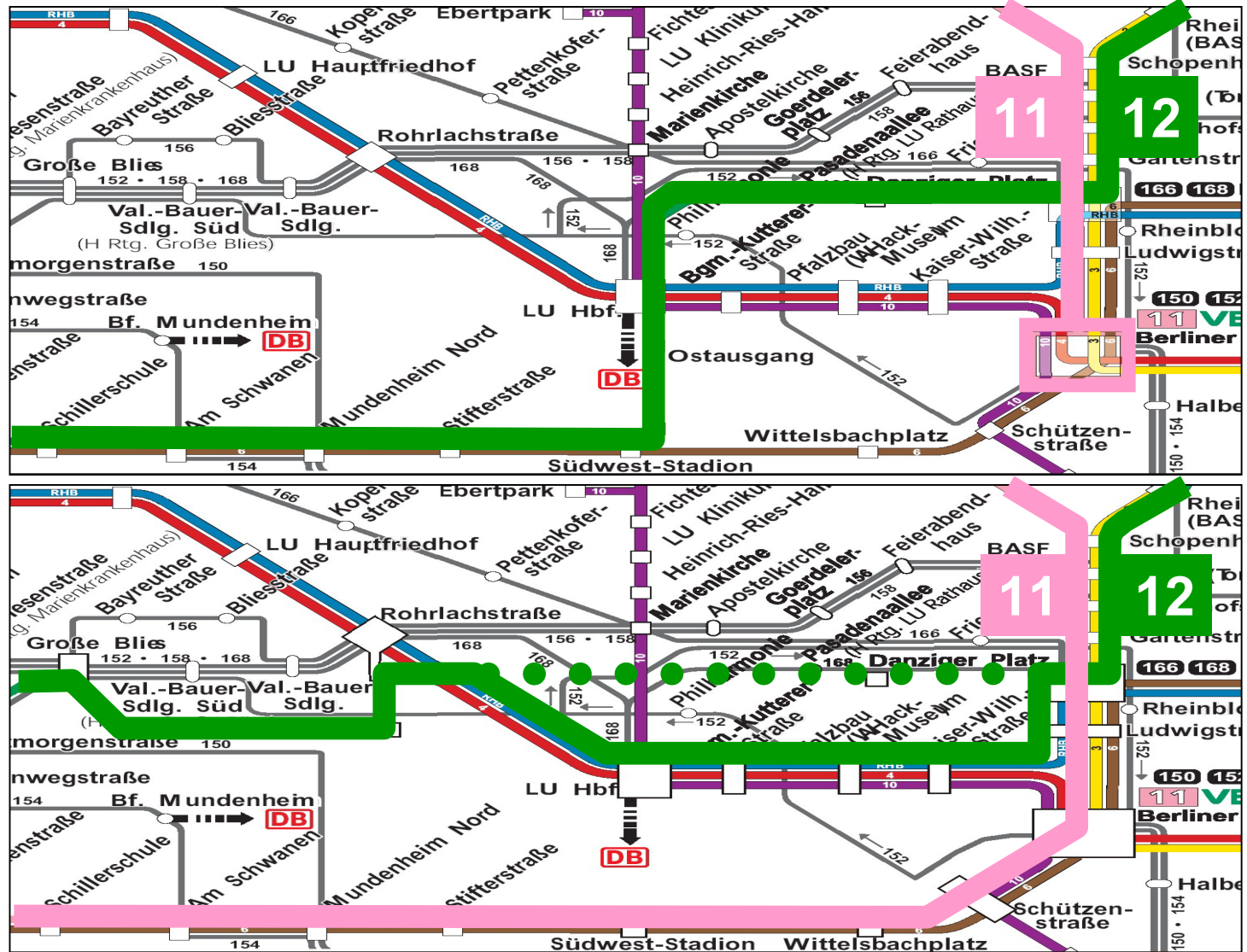
Linienplan der VBL

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



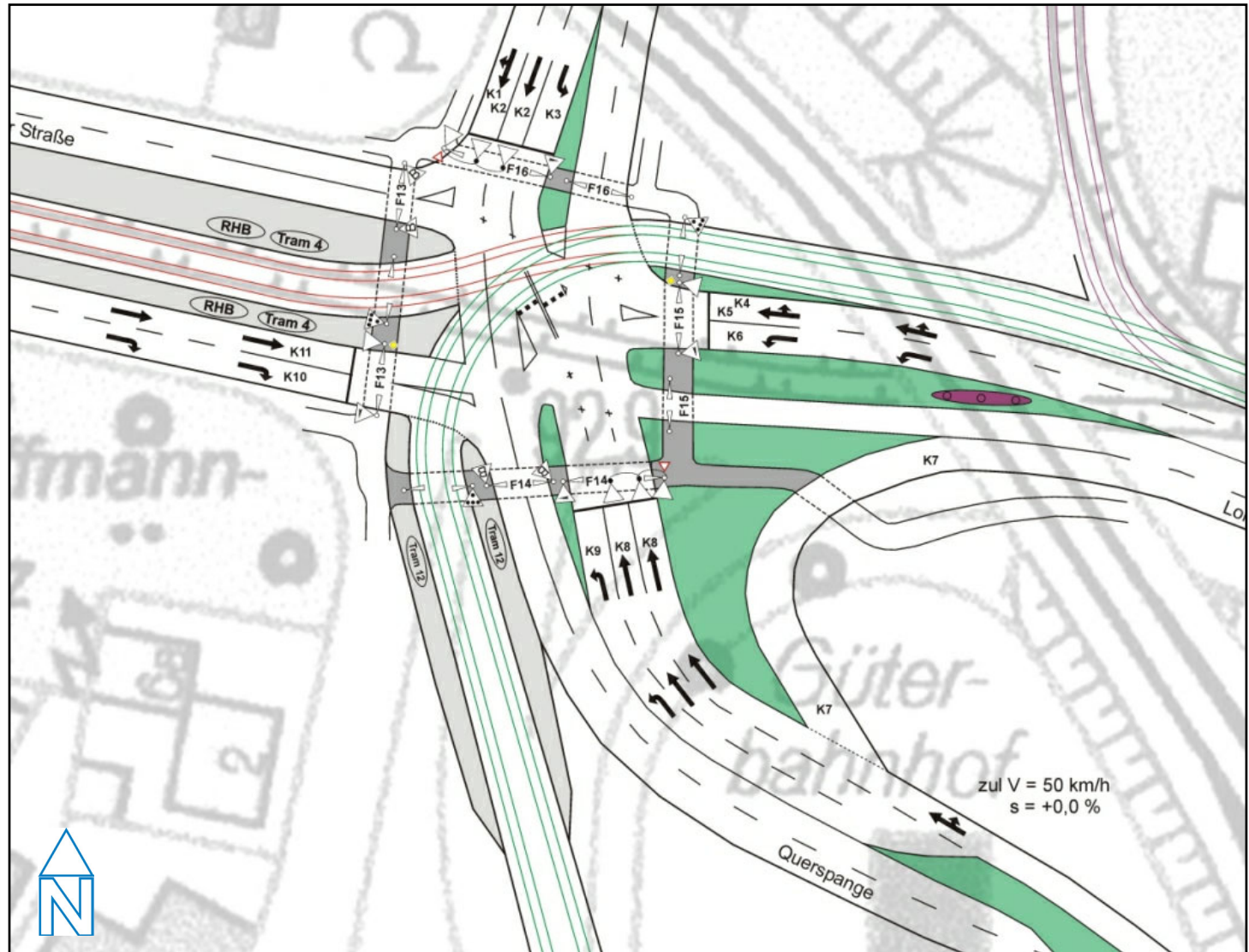
Knotenpunkt am Schlachthof

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



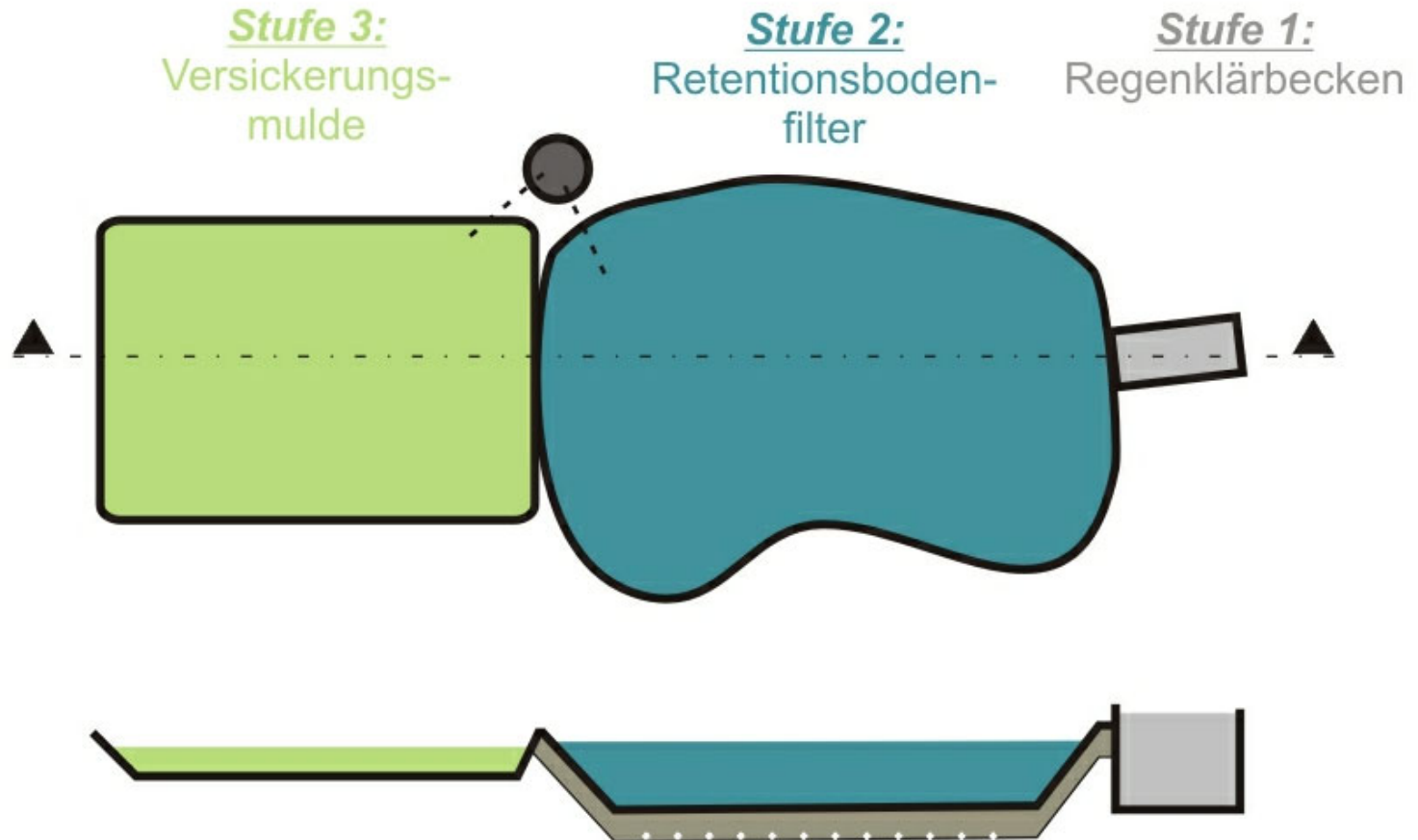
Regenwasserbehandlungsanlage

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



Retentionsbodenfilter

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit

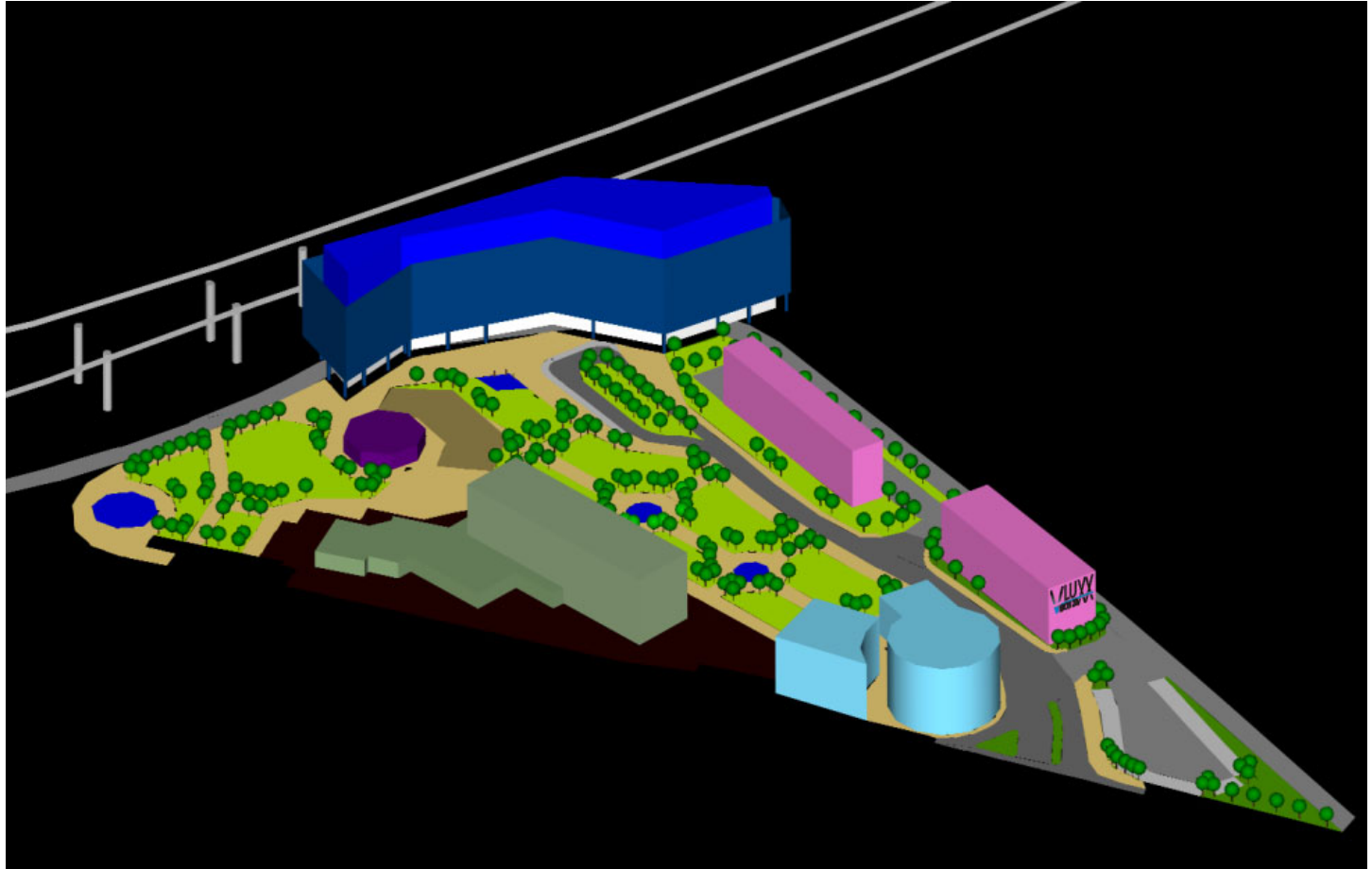
- **Investitionsvolumen ca. 100 Mio. EUR**
- **Stärkung des Öffentlichen Verkehrs**
- **Kongress-Hotel (KLUB), Indoor-Erlebnisbad (LUFO)
Medizinisches Zentrum (MediZen)**
- **Integrierter Planungsansatz**
- **11 Bausteine, unabhängig realisierbar**
- **Infrastrukturanlagen mit Initialcharakter**
- **Nachhaltige Stadtentwicklung**

Bestand

Konzept

Entwurf

Fazit



www.VLUXX.de