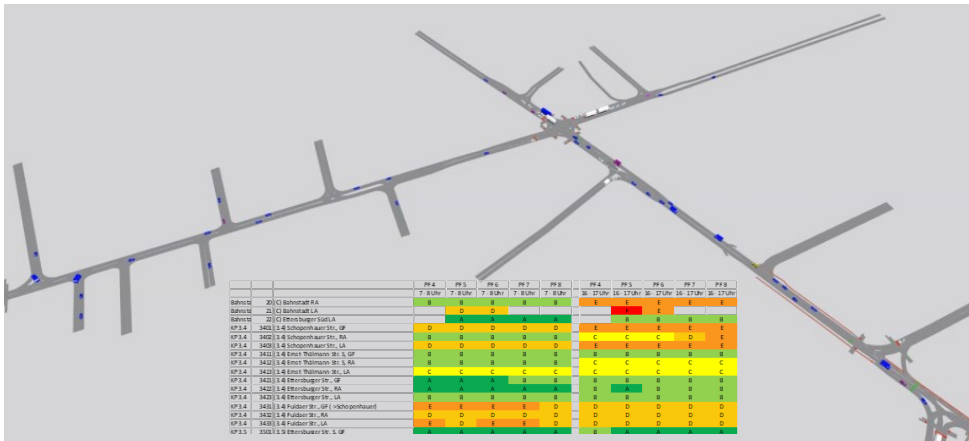


Verkehrsuntersuchung Weimar-Bahnstadt



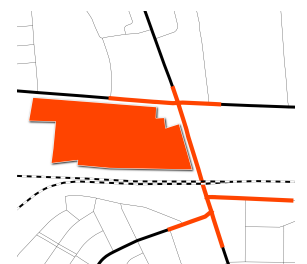
Mikroskopische Verkehrsflusssimulation von 7 Varianten Visualisierung des Verkehrsablaufs



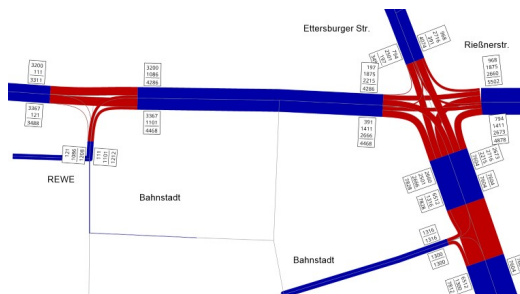
Projekt

Stadt Weimar
Anbindung des urbanen
Entwicklungsgebietes Bahnstadt

Untersuchungsgebiet



Knotenströme



Aufgabenstellung

- Verkehrsplanerische und verkehrstechnische Bewertung der Anbindung des künftigen urbanen Gebietes unter Berücksichtigung des wechselseitigen Beeinflussung benachbarter Knoten

Auftraggeber

Stadt Weimar
Zehentner+Seidel

Projektzeitraum

2023 -2024

Videobasierte Verkehrserhebungen



Arbeitsschritte

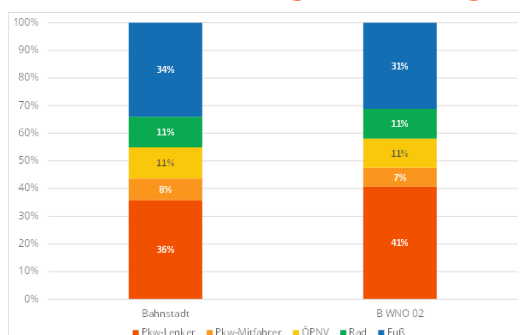
- Durchführung und Auswertung videobasierter Knotenstromerhebungen
- Abschätzung der Verkehrsverteilung
- Bestimmung der Verkehrserzeugung und Verkehrsmittelwahl sowie der zeitlichen Verteilung des Verkehrsaufkommens
- Leistungsfähigkeitsnachweise auf Basis mikroskopischer Simulationen

yverkehrsplanung GmbH
in Kooperation mit
verkehrplus VTVM GmbH

Geschäftsführer

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Berger
Dipl.-Ing. Emanuel Selz

Multimodale Nachfrageberechnung



Ergebnisse

- Verkehrsmengen für Verkehrsprognose mit Knotenstromplänen
- Leistungsfähigkeitsnachweise der Knotenpunkte für die Spitzenstunden
- Bewertung des Vorhabens

Kontakt

T + 49 3643 801982 (DE)
T + 43 699 18870766 (AT)

www.yverkehrsplanung.de
www.yverkehrsplanung.at