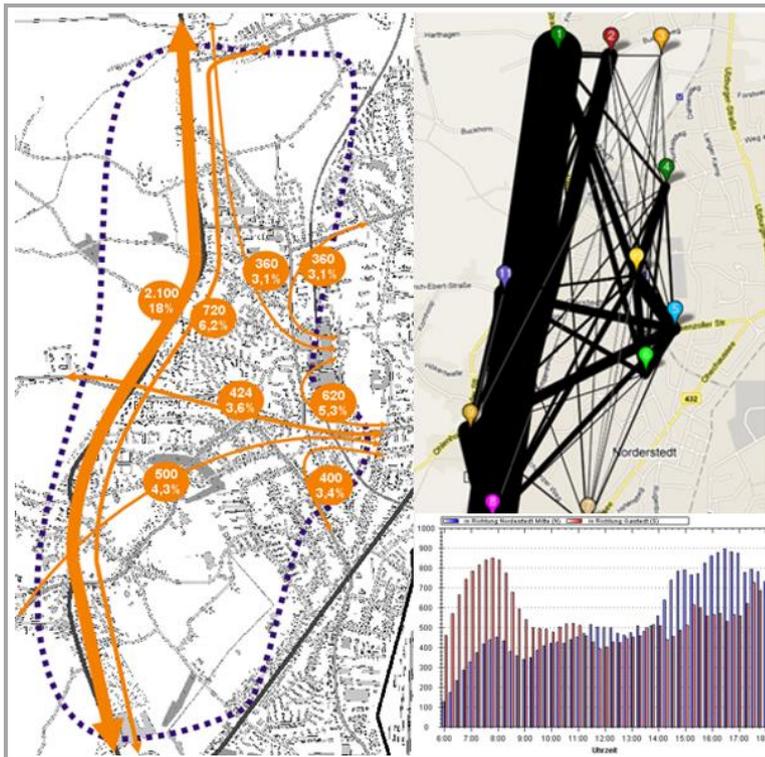


Verkehrserhebungen im Stadtgebiet von Norderstedt

Verkehrszählungen und Kennzeichenerhebung



Auftraggeber

Stadt Norderstedt

Bearbeitungszeitraum

2011

Dienstleistungen

- Verkehrszählungen an 21 Knotenpunkten im Stadtgebiet
- Kennzeichenerhebung an 17 Querschnitten
- Auswertung und Ermittlung von Quell- / Zielmatrizen im Kfz-Verkehr
- Aufbau einer webgestützten Datenauswertung und -analysen

Aufgabenstellung

Für das Stadtgebiet Norderstedt ist eine umfangreiche Aktualisierung der verkehrlichen Datengrundlagen vorgesehen.

Hierzu zählen zum einen Verkehrsbelastungsdaten an wichtigen Knotenpunkten und Querschnitten. Zum anderen ist eine Aktualisierung der Verkehrsnachfragedaten im Quell-, Ziel- und Durchgangsverkehr anhand einer Kennzeichenerhebung erforderlich.

Projektbeschreibung

Für die Aktualisierung der Verkehrsbelastungsdaten wurde eine Verkehrszählung an 21 Knotenpunkten über 24 Stunden durchgeführt. Die Zählung erfolgte videogestützt mit einer Auswertung getrennt nach Fahrzeugarten.

Die im Anschluss durchgeführte Kennzeichenerhebung umfasste 14 Kordonquerschnitte des Stadtgebietes zur Ermittlung der räumlichen und zeitlichen Verteilung des Durchgangsverkehrs. Ergänzt wurde die Erhebung durch 3 Binnenquerschnitte für die Ermittlung der Verteilung im Quell- und Zielverkehr sowie für die Ermittlung von Fahrtenrouten im Stadtgebiet.

Für die Auswertung der Kennzeichenerhebung wurde eine webgestützte Datenbank aufgebaut. Auf dieser Basis erfolgte die Auswertung der Rohdaten sowie die Analyse der Ergebnisse. Dabei wurden Quell- / Zielmatrizen der Kfz-Verkehrsnachfrage sowie Routenverteilungen im Stadtgebiet ermittelt.