

VERKEHRSDATENANALYSE UND -DATENMANAGEMENT

AUFTRAGSORT:
Neuenhagen bei Berlin

AUFTRAGSGEBER:
Gemeinde Neuenhagen bei Berlin

BEARBEITUNGSZEITRAUM:
März bis August 2021

ZUM PROJEKT



Kordonerhebung Gemeinde Neuenhagen bei Berlin

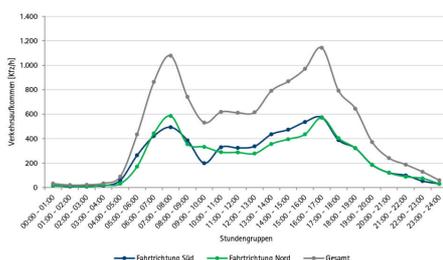
Beschreibung

Die Gemeinde Neuenhagen bei Berlin beabsichtigt eine großräumige Verkehrserhebung an ausgewählten Verkehrsknotenpunkten im Gemeindegebiet durchzuführen. Um neben der durchschnittlichen Verkehrstärke, der tageszeitlichen Verteilung (Hauptverkehrszeit, Spitzenstunde, Tag-/Nachtanteil) auch Aussagen zur räumlichen Verkehrsverteilung (u.a. Quell- und Zielverkehr, Durchgangsverkehr) treffen zu können, soll dabei eine Kordonerhebung an bis zu zwölf Querschnitten durchgeführt werden. Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine umfassende Verkehrs- und Kordonerhebung vorbereitet, durchgeführt und ausgewertet.

Erbrachte Leistungen

- Zusammenstellen und Aufbereiten aller erforderlichen Grundlagen
- Durchführen einer Ortsbesichtigung an den relevanten Knotenpunkten
- Erarbeiten und Festlegen eines Erhebungskonzepts und Erstellen eines Lageplans
- Ermitteln und Festlegen der Parameter zur Definition von Quell-, Ziel- und Durchgangsverkehr
- Durchführen einer videogestützten Verkehrserhebung an einem repräsentativen Werktag über 24 Stunden an zwölf Querschnitten (Pkw, Lkw, Lieferwagen, Krad, Busse und Radfahrende)
- Auswerten und Plausibilitätsprüfung der Erhebungsdaten
- Ermitteln und Hochrechnen der maßgebenden Spitzenstunden auf das durchschnittliche Verkehrsaufkommen
- Erfassen der vorbeifahrenden Fahrzeuge mithilfe von Bluetooth-Technologie an zwölf Zählquerschnitten für fünf Werktage
- Aufbereiten und Darstellen der Verkehrsbeziehungen für 50 Routen
- Zusammenstellen der Ergebnisse und Anfertigen einer Ergebnisdokumentation

ID: 3386



DEUTSCHLANDWEIT
FÜR SIE TÄTIG!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

ÜBERSICHTSKARTE

