

## 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 tagenzeitlichen 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 videogestützen Verkehrserhebung an einem repräsentativen Werktag über 24 Stunden an zwölf Querschnitten (Pkw, Lkw, Lieferwagen, Krad, Busse und Radfahrende)
- Auswerten und Plausibilitätsprüfung der Erhebungsdaten
- Ermittleln und Hochrechnen der maßgebenden Spitzenstunden auf das durchschnittliche Verkehrsaufkommen
- Erfassen der vorbeifahrenen 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

Auftragsort: Neuenhagen bei Berlin

Auftraggeber:
Gemeinde Neuenhagen bei
Berlin

Bearbeitungszeitraum: März bis August 2021

zum Projekt



## Deutschlandweit für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

