



Luftreinhaltung

Schutz vor Luftschadstoffen während der bauzeitlichen Verkehrsführung | Hermann-Hesse-Straße in Pankow

Beschreibung

Die Berliner Wasserbetriebe (BWB) planen Arbeiten am Regen-, Schmutz- und Trinkwassernetz entlang der Hermann-Hesse-Straße zwischen Tschaikowskistraße und Pastor-Niemöller-Platz in Berlin-Pankow, OT Niederschönhausen. Zur Durchführung der Maßnahme war es erforderlich, den betreffenden Abschnitt der Hermann-Hesse-Straße einseitig für den Kfz-Verkehr zu sperren. Die Umleitung erfolgte über die Tschaikowskistraße und die Grabbeallee.

Für die betreffenden Straßenabschnitte der Umleitungsstrecke wurden von HOFFMANN-LEICHTER die Schadstoffkonzentrationen für die Substanzen Stickstoffdioxid (NO_2) und Feinstaub (PM_{10} und $\text{PM}_{2,5}$) ermittelt und mit den Grenzwerten der Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen (39. BImSchV) verglichen und beurteilt.

Erbrachte Leistungen

- Grundlagenermittlung und Durchführung einer Ortsbegehung
- Erstellung eines digitalen Modells zur Schadstoffausbreitungsrechnung
- Ermittlung des bestehenden Verkehrsaufkommens
- Prognoses des Verkehrsaufkommens während der Bauzeit
- Berechnung der Luftschadstoffemissionen und -immissionen
- Beurteilung der Luftschadstoffimmissionen nach 39. BImSchV
- Erstellung eines Untersuchungsberichts

Auftragsort:
Berlin Pankow

Auftraggeber:
Berliner Wasserbetriebe

[zum Projekt](#)



Deutschlandweit für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

