



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 Tschakowskistraße 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 Tschakowskistraße und die Grabbeallee.

Für die betreffenden Straßenabschnitte der Umleitungsstrecke wurden von HOFFMANN-LEICHTER die Schadstoffkonzentrationen für die Substanzen Stickstoffdioxid (NO₂) und Feinstaub (PM10 und PM2,5) 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.



Gute Planung ist der bessere Weg

Zentrale Berlin-Spandau

Freiheit 6
13597 Berlin
Tel.: +49 (0)30 8872767 - 0
Fax.: +49 (0)30 8872767 - 99
berlin@hoffmann-leichter.de

Standort Berlin-Mahlsdorf

Landsberger Straße 262
12623 Berlin
Tel.: +49 (0)30 8872767 - 0
Fax.: +49 (0)30 8872767 - 99
berlin@hoffmann-leichter.de

Standort Leipzig

Thomasiusstraße 2
04109 Leipzig
Tel.: +49 (0)341 656739 - 0
Fax.: +49 (0)341 656739 - 99
leipzig@hoffmann-leichter.de

Standort Dresden

Gostritzer Straße 1
01217 Dresden
Tel.: +49 (0)351 6475655 - 0
Fax.: +49 (0)351 6475655 - 9
dresden@hoffmann-leichter.de