

Green City Plan Mülheim: Erstellung eines Masterplanes zur Umsetzung von emissionsreduzierenden Maßnahmen

Zeitraum:

05/2018 – 09/2018

Auftraggeber:

Stadt Mülheim an der Ruhr
www.muelheim-ruhr.de

Bietergemeinschaft:

eBusplan GmbH
Ingenieurbüro H. Berg & Partner GmbH
TRC Transportation Research & Consulting GmbH
TSC beratende Ingenieure für Verkehrswesen GmbH & Co. KG

Projekt:

Die Luftschadstoffbelastung (NO_x, NO_2) an Messstationen einiger deutscher Innenstädte übersteigt derzeit die zulässigen Grenzwerte. Daher ist vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) ein Förderprogramm zur Erstellung von Masterplänen für eine „Nachhaltige Mobilität für die Stadt“ heraus gegeben worden.

Das Ingenieurbüro H. Berg & Partner erarbeitete gemeinsam mit drei weiteren Ingenieurbüros für die Stadt Mülheim den „Green City Plan Mülheim“. Darin werden verschiedene Maßnahmen zur Reduzierung der Luftschadstoffbelastung hinsichtlich Realisierungsmöglichkeiten und zu erzielender Effekte untersucht.

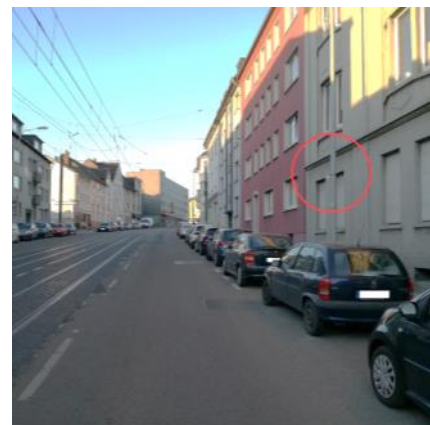
Der GCP ist in fünf Arbeitspakete gegliedert, dessen Ergebnisse in Folge als Grundlage für konkrete Planungen und Förderanträge durch die Stadt Mülheim dienen sollen.

Arbeitspakete:

- Sofortmaßnahmen zur kurzfristigen Verbesserung der Luftschadstoffbelastung an der Messstation Aktienstraße
- Machbarkeitsuntersuchung Umweltsensitive Verkehrssteuerung Mülheim an der Ruhr
- Mobilitätsmanagement
- Elektrifizierung des Verkehrs
- Radverkehr

Leistungen des Ingenieurbüros H. Berg & Partner GmbH:

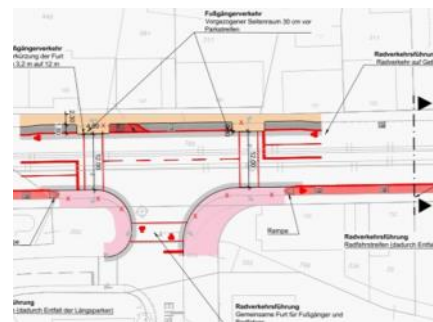
- Städtebauliche Bestandsanalyse und Neubemessung der Aktienstraße zugunsten des Umweltverbundes (inkl. Prinzipskizzen und Lagepläne)
- Städtebauliche Beurteilung / Gestaltungskonzept von bestimmten Flächen zur Errichtung von Mobilstationen (inkl. Lagepläne)
- Erstellung eines Fahrradparkkonzepts inkl. Bestandsanalyse, Bedarfsermittlung und -verteilung, Bürgerbeteiligungskonzept



Ansicht der Aktienstraße mit Messstation



Übersicht der LSA auf der Aktienstraße



Seitenraumoptimierung Aktienstraße



Fahrradkleingarage