

DENW331, Bochum Herner Straße 385, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Bochum Herner Straße 385

Grundlagen der Standortwahl

Die Grundsätze der Standortwahl werden in Abschnitt 2.2 (Grundlagen der Standortwahl) beschrieben.

Beschreibung

Die NO₂-Passivsammler hängen an einer Laterne im nördlich gelegenen Stadtteil Riemke stadteinwärts an der von Nord nach Süd verlaufenden 4-spurigen Landstraße L551. Das direkte Umfeld besteht aus mehrgeschossiger Wohnbebauung und Läden. Nördlich in ca. 140 m und südlich in ca. 600 m gelegenen Gewerbegebieten, sowie Industrie (Evonik Industries AG ca.1 km westlich) und eine Bauschuttdeponie ca.850 m westlich. Die Autobahnen A40 und A43 verlaufen in einer Entfernung von ca. 1,5 km südlich und 600 m nördlich zum Messort. Ca. 430 m westlich befindet sich eine Eisenbahntrasse (Güterbahnhof). Ca. 40 m nördlich und südlich verlässt die Kreisstraße K17 die Landstraße.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	VBOH2
Langname	Bochum Herner Straße 385
Stationscode	DENW331
Gebietszuordnung	Essen
Gebietscode	DEZJXX0006A
Postleitzahl	44807
Ort	Bochum
Straße	Herner Straße 385
Gemeinde	5911
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.511 15 °Nord 7.210 41 °Ost
Höhe über NN	70 m
Betriebsstart	31.01.2013
Art der Messung	Passivsammler

*Quelle: IT.NRW, Düsseldorf, 2018

Klassifizierung

Standortklassifizierung*	Verkehr
Umgebung*	städtisches Gebiet
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung	Verkehr (1A3)
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.0 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	51 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	32515 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	1.7 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	4.5 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

Gemessene ParameterStickstoffdioxid (NO₂)

(Stand September 2018)

Stationsinformationen im Internet

<https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/luft/immissionen/messorte-und-werte/>

Kartenübersicht

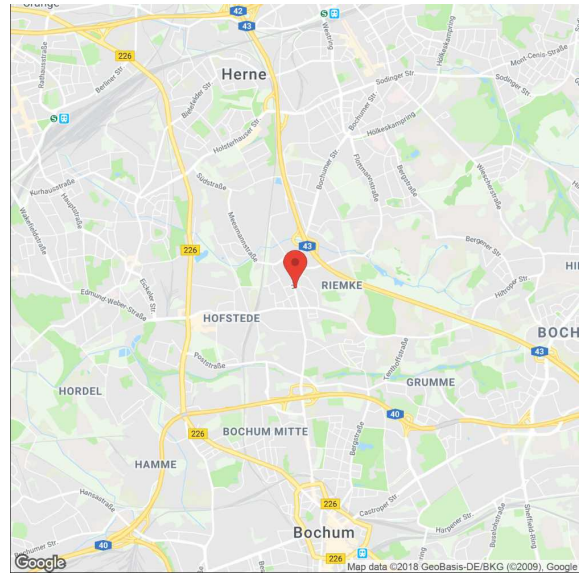
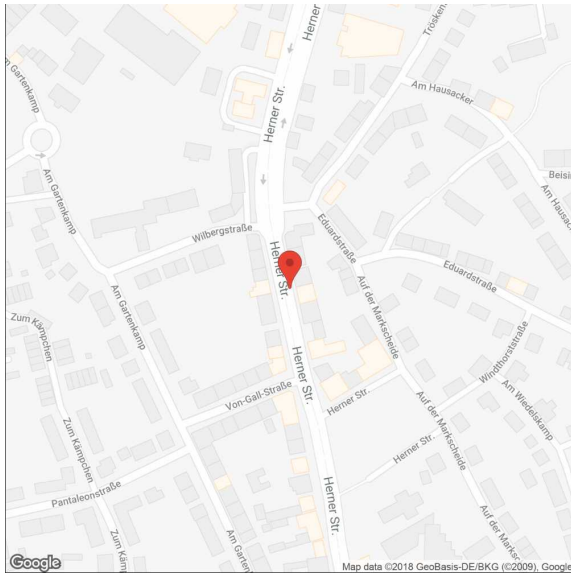
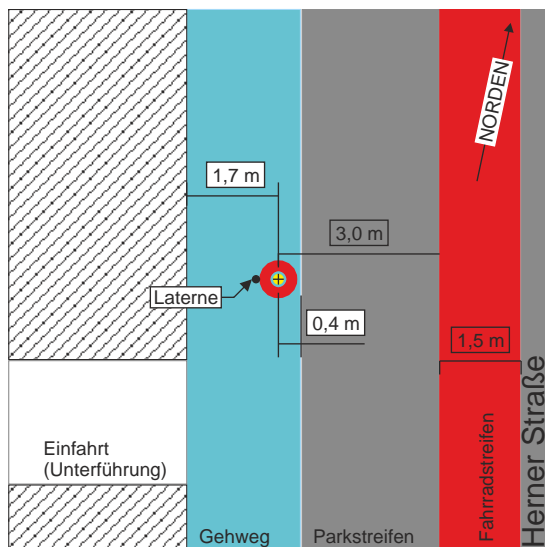


Abbildung 2: Kartenübersicht - Bochum Herner Straße 385

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Bochum Herner Straße 385

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Bochum Herner Straße 385 (Juli 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (Juli 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (Juli 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (Juli 2018)