DENW303, Köln Dellbücker Hauptstraße, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Köln Dellbücker Hauptstraße

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO_2-Passivsammler hängen mit Ausleger an einen Schildermast vor Haus Nr. 132. Dieses Haus hat in einer Höhe von ca. 3,30 m ein Vordach (Abstand zum Passivsammler > 0,5 m). Es handelt sich um eine schmale stark befahrene Hauptstraße mit je einer Spur pro Fahrtrichtung. Die Bebauung ist merhgeschossig mit vielen Landenlokalen. Größere Industrie und Gewerbegebiete befindet sich ca. 170 m nord-östlich vom Messpunkt. In nordwestlicher Richtung befindet sich in ca. 360 m eine Eisenbahnlinie (Bahnhof). Südlich befindet sich die BAB A 4 in ca. 3,2 km und in ca. 3 km westlich die BAB A 3. Nord-westlich befindet sich noch in ca. 50 m die Bundesstraße B 506.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	KODH
Langname	Köln Dellbücker Hauptstraße
Stationscode	DENW303
Gebietszuordnung	Köln
Gebietscode	DEZJXX0004A
Postleitzahl	51069
Ort	Köln
Straße	Dellbrücker Hauptstraße 132
Gemeinde Kennziffer	5315
Koordinaten (ETRS89)	50.978 28 °Nord 7.070 98 °Ost
Höhe über NN	63 m
Betriebsstart	13.12.2011
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: 3.1 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	44 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	11714 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	1.6 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	0.7 m

*Klassifizierung gemäß der Komissionsentscheidung 2011/850/EU

Gemessene Parameter

Stickstoffdioxid (NO_2)

(Stand September 2018)

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

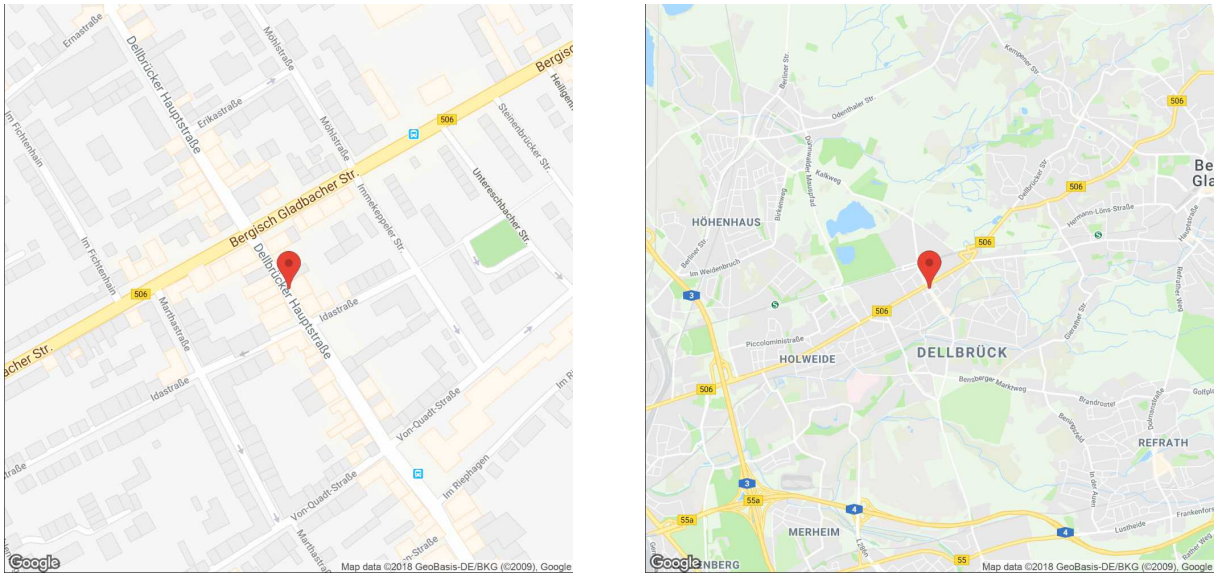
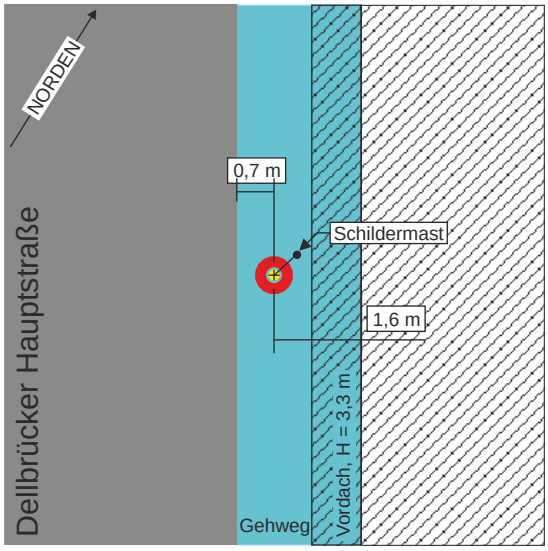


Abbildung 2: Kartenübersicht - Köln Dellbücker Hauptstraße

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Köln Dellbücker Hauptstraße

Bildliche Dokumentation

Abbildung 4: Köln Dellbücker Hauptstraße (Juli 2018)

Abbildung 5: Blickrichtung Norden (Juli 2018)

Abbildung 6: Blickrichtung Osten (Juli 2018)

Abbildung 7: Blickrichtung Süden (Juli 2018)

Abbildung 8: Blickrichtung Westen (Juli 2018)

Abbildung 9: Zusätzliche Ansicht - Köln Dellbücker Hauptstraße (Juli 2018)

Abbildung 10: Zusätzliche Ansicht - Köln Dellbücker Hauptstraße (Juli 2018)