

DENW216, Düsseldorf-Bilk, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Düsseldorf-Bilk

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO₂-Passivsammler sind an einem Mast vor dem Haus Nr. 77 an der 4-spurigen von Nord nach Süd verlaufenden Straße befestigt. Diese ist größtenteils mit mehrgeschossigen Wohnhäusern und vorgelagerten Parkflächen bebaut. Ca. 650 m nördlicher Richtung befindet sich eine Bahntrasse. Ca. 70 m südlich vom Messpunkt verläuft die Bundesstraße B 326, von der aus die Landstraße L293 als Zubringer zur Autobahn A 46 dient. Die B 326 dient auch in ca. 600 m in östlicher Richtung als Verbindungsstraße zur B8 und L52. Hinter dem Haus in westlicher Richtung befindet sich ein großes Gewerbegebiet (Wohn- und Einkaufswelt) und in ca. 355 m in östlicher Richtung ein Gewerbepark.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	DBIL
Langname	Düsseldorf-Bilk
Stationscode	DENW216
Gebietszuordnung	Düsseldorf
Gebietscode	DEZJXX0009A
Postleitzahl	40225
Ort	Düsseldorf
Straße	Merowingerstrasse 77
Gemeinde	5111
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.202 491 °Nord 6.776 365 °Ost
Höhe über NN	42 m
Betriebsstart	10.11.2003
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: 2.7 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	64 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	25814 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	5.8 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	0.7 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

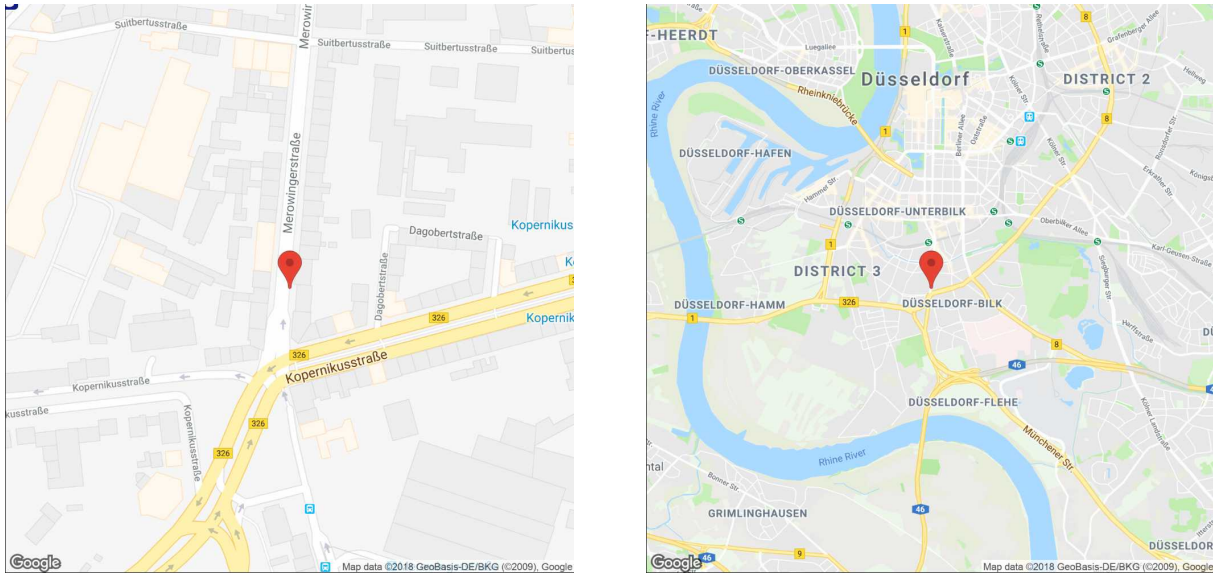
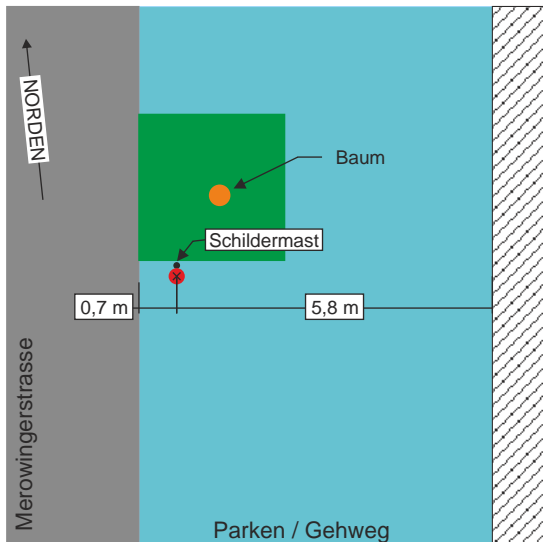


Abbildung 2: Kartenübersicht - Düsseldorf-Bilk

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Düsseldorf-Bilk

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Düsseldorf-Bilk (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)