DENW187, Mülheim Aktienstr., Verkehr, städtisches Gebiet



Abbildung 1: Mülheim Aktienstr.

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO_2 -Passivsammler sind am Laternenmast in Fahrtrichtung Essen vor der Hausnummer 152 / 154 befestigt. Die Landstraße L445 ist 4-spurig mit Straßenbahnschienen im mittleren Fahrbahnbereich und verläuft von Süd-West nach Nord-Ost. Ca. 1,5 km nord-östlich vom Messpunkt verläuft der Ruhrschnellweg (BAB A 40). Die Ruhr (Hafen) befindet sich ca. 1,8 km süd-westlich des Messpunktes. Süd-Östlich, etwa 590 m vom Messpunkt entfernt verläuft eine Eisenbahntrasse. Größere Industrie und Gewerbegebiete befinden sich ca. 620 m westlich und ein kleineres ca. 1,3 km östlich vom Messpunkt. Süd-westlich in ca. 660 m kreuzt sich die Landstraße L450.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	VMHA
Langname	Mülheim Aktienstr.
Stationscode	DENW187
Gebietszuordnung	Duisburg
Gebietscode	DEZJXX0017A
Postleitzahl	45473
Ort	Mülheim
Straße	Aktienstraße 154 154
Gemeinde	5117
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.441 11 °Nord
	$6.89604^{\circ}\mathrm{Ost}$
Höhe über NN	80 m
Betriebsstart	27.06.2005

*Quelle: IT.NRW, Düsseldorf, 2018

Passivsammler

Klassifizierung

Art der Messung

$Standortklassifizierung^{*}$	Verkehr
$Umgebung^*$	städtisches Gebiet
lokale Ausbreitungssituation	
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung	Verkehr (1A3)
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 2.8 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	178 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	$17784~\mathrm{Kfz}~/~\mathrm{Tag}$ (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	1.3 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	2.5 m

^{*}Klassifizierung gemäß der Komissionsentscheidung $2011/850/\mathrm{EU}$

Gemessene Parameter

Stickstoffdioxid (NO₂)

(Stand September 2018)

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

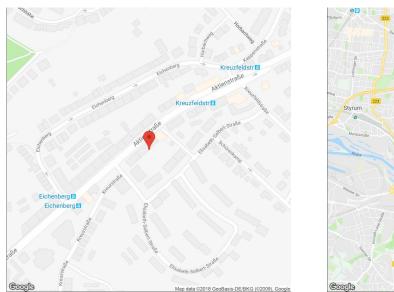




Abbildung 2: Kartenübersicht - Mülheim Aktienstr.

Schematische Darstellung

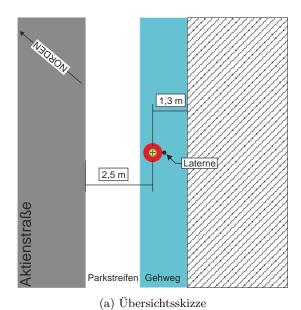


Abbildung 3: Schematische Darstellung - Mülheim Aktienstr.

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Mülheim Aktienstr. (August 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (August 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (August 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Osten (August 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Süden (August 2018)



Abbildung 9: Blickrichtung Westen (August 2018)



Abbildung 10: Blickrichtung Westen (August 2018)



Abbildung 11: Zusätzliche Ansicht - Mülheim Aktienstr. $_{({\rm April}\ 2017)}$



Abbildung 12: Zusätzliche Ansicht - Mülheim Aktienstr. $_{\rm (August\ 2018)}$