

DENW347, Düsseldorf (Flughafen 5), Hintergrund, vorstädtisches Gebiet

Abbildung 1: Düsseldorf (Flughafen 5)

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO₂-Passivsammler hängen an einer Laterne vor der Garage in der Einfahrt zu Haus Nr. 2. Das direkte Umfeld besteht aus überwiegend freistehenden Häusern. Direkt anliegend zum Passivsammler befindet sich eine Hecke, die auf Höhe des Passivsammlers endet. Ca. 170 m westlich vom Messpunkt verläuft die BAB A 52 und die kreuzt in ca. 1,3 km süd-westlich die BAB A 44. Der Flughafen befindet sich ca. 1,5 km westlich des Messpunktes und über dem Messpunkt fliegen die Flugzeuge in niedriger Höhe. Westlich, etwa 1,7 km vom Messpunkt entfernt verläuft eine Eisenbahntrasse (Bahnhöfe). Größere Industrie und Gewerbegebiete befinden sich ca. 700 m östlich und ein kleineres Gewerbegebiet ca. 1 km südlich vom Messpunkt. Ca. 170 m südlich befindet sich die Landstraße L 422.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	DUDF5
Langname	Düsseldorf (Flughafen 5)
Stationscode	DENW347
Gebietszuordnung	Düsseldorf
Gebietscode	DEZJXX0009A
Postleitzahl	40880
Ort	Ratingen
Straße	Rotdorn 2
Gemeinde	5158028
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.3015 °Nord 6.810 59 °Ost
Höhe über NN	42 m
Betriebsstart	21.05.2012
Art der Messung	Passivsammler

*Quelle: IT.NRW, Düsseldorf, 2018

Klassifizierung

Standortklassifizierung*	Hintergrund
Umgebung*	vorstädtisches Gebiet
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 2.8 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

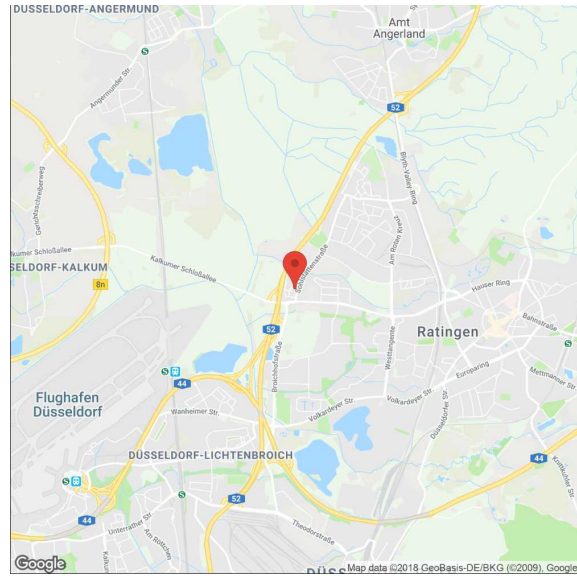
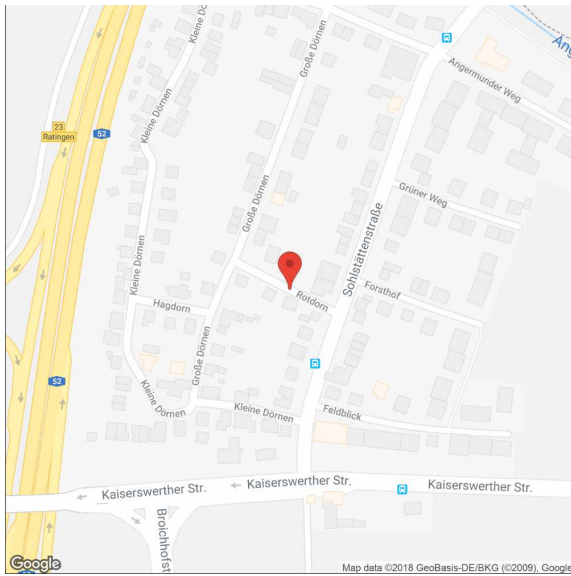
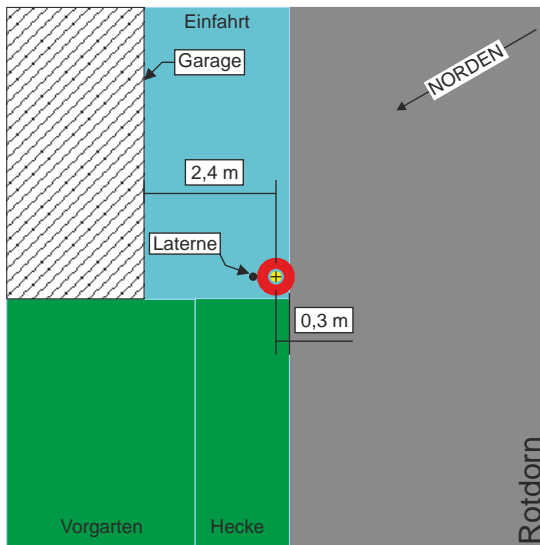


Abbildung 2: Kartenübersicht - Düsseldorf (Flughafen 5)

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Düsseldorf (Flughafen 5)

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Düsseldorf (Flughafen 5) (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 - Düsseldorf (Flughafen 5) (Juli 2018)



Abbildung 10: Zusätzliche Ansicht - Düsseldorf (Flughafen 5) (Juli 2018)