

DENW368, Düsseldorf Burgunderstraße, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Düsseldorf Burgunderstraße

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 Hausnummer 27. Die Landstraße L137 hat eine Nord-Südausrichtung und ist in diesem Bereich 4-spurig. In der Mitte befinden sich Straßenbahngleise. ca. 15 m entfernt befindet sich eine Bushaltestelle. Die anliegenden Häuser verfügen gegenüber über eine mehrgeschossige Wohnbebauung und Läden und auf der Messpunkt Seite über Gewerbebetriebe. Südlich in ca. 570 m kreuzen sich aus allen Richtungen mehrere Eisenbahnlinien (Güter). Um den Messpunkt herum, befindet sich ein Industrie- und Gewerbegebiet. In ca. 880 m südlich beginnt der Hafen und in ca. 1,5 km östlich befindet sich der Rhein. Die BAB A52 verläuft ca. 850 m nord-östlich und die BAB A57 ca. 4 km westlich des Messpunktes. Nördlich in ca. 140 m beginnt die Landstraße L390, die als Zubringer zur BAB 52 und zur B7/B1/B8 dient. Südlich in ca. 710 m beginnt die Landstraße L380.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	DDBG
Langname	Düsseldorf Burgunderstraße
Stationscode	DENW368
Gebietszuordnung	Düsseldorf
Gebietscode	DEZJXX0009A
Postleitzahl	40549
Ort	Düsseldorf
Straße	Burgunderstraße 27
Gemeinde	5111
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.227 425 °Nord 6.698 572 °Ost
Höhe über NN	35 m
Betriebsstart	04.12.2015
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	110 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	27461 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	2.8 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	2.5 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

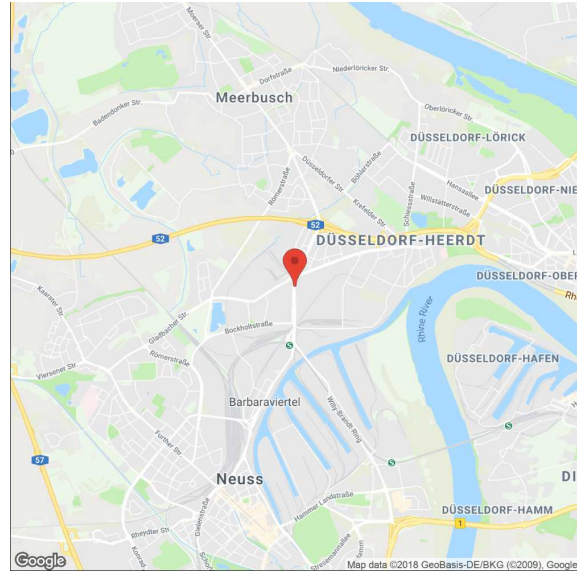
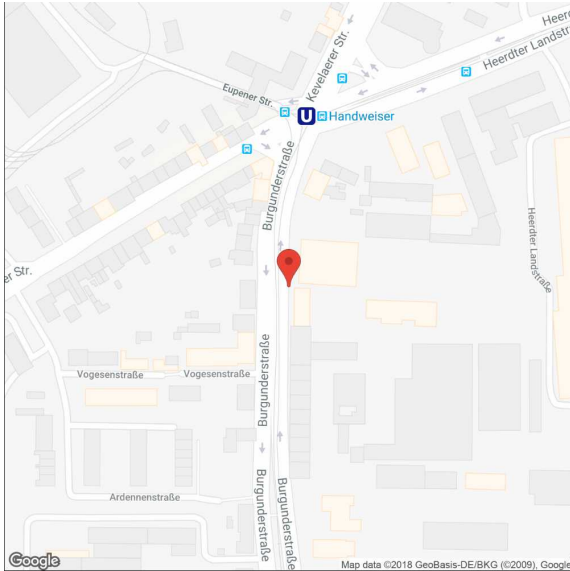
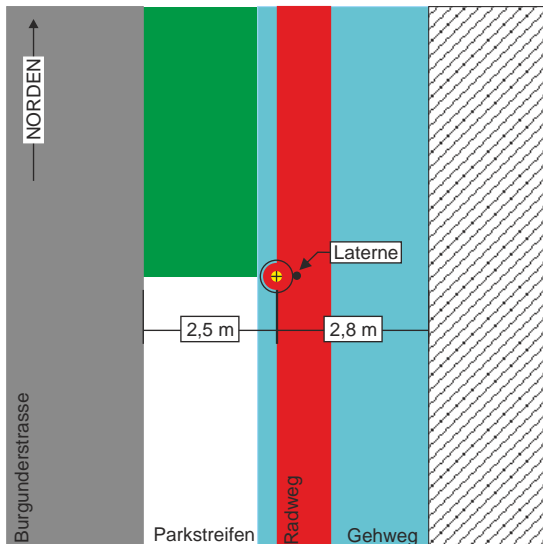


Abbildung 2: Kartenübersicht - Düsseldorf Burgunderstraße

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Düsseldorf Burgunderstraße

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Düsseldorf Burgunderstraße (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 Burgunderstraße (Juli 2018)



Abbildung 10: Zusätzliche Ansicht - Düsseldorf Burgunderstraße (Juli 2018)



Abbildung 11: Zusätzliche Ansicht - Düsseldorf Burgunderstraße (Juli 2018)