

DENW172, Neuss Friedrichstraße 29, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Neuss Friedrichstraße 29

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO₂-Passivsammler sind an einer Laterne vor der Hausnummer 29 auf einer von Nord nach Süd verlaufenden Straße befestigt. Links und rechts der Straße stehen mehrgeschossige Wohngebäude. Das gesamte Umfeld besteht aus Wohnbebauung. Ca. 160 m südlich mündet die Friedrichstraße in einem Knotenpunkt. Dort befindet sich die Landstraße L380 und die Landstraße L137. Ca. 550 m nordöstlich vom Messpunkt befindet sich das Hafengebäude (Zollhafen) mit anschließenden Industrie- und Gewerbeflächen. Süd-Westlich befindet sich in ca. 1,1 km ein größeres Gewerbegebiet. Um den Messplatz herum in ca. 870m Entfernung verläuft eine Eisenbahntrasse (Bahnhof). Östlich, etwa 520 m vom Messpunkt entfernt verläuft eine Eisenbahnlinie (Güter) und der Rhein ist ca. 2,5 km entfernt. Auch um den Messplatz herum in ca. 1,8 km Entfernung verläuft die BAB A57. Diese wird im Süd-Westen in ca. 2 km von der BAB A46 gekreuzt.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	VNEM2
Langname	Neuss Friedrichstraße 29
Stationscode	DENW172
Gebietszuordnung	Düsseldorf
Gebietscode	DEZJXX0009A
Postleitzahl	41460
Ort	Neuss
Straße	Friedrichstr. 29
Gemeinde	5162024
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.193 97 °Nord 6.6925 °Ost
Höhe über NN	40 m
Betriebsstart	03.12.2003
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: 2.8 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	36 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	12985 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	1.8 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	4.7 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

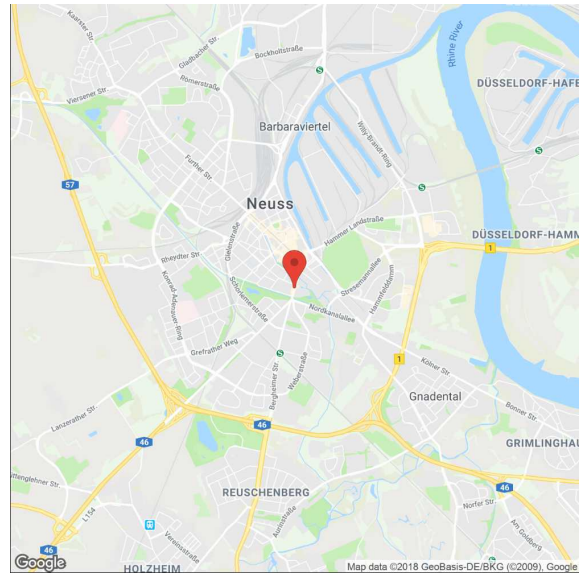
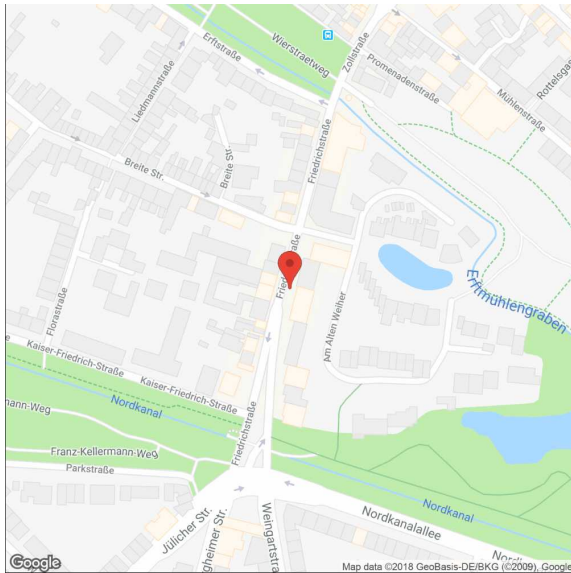
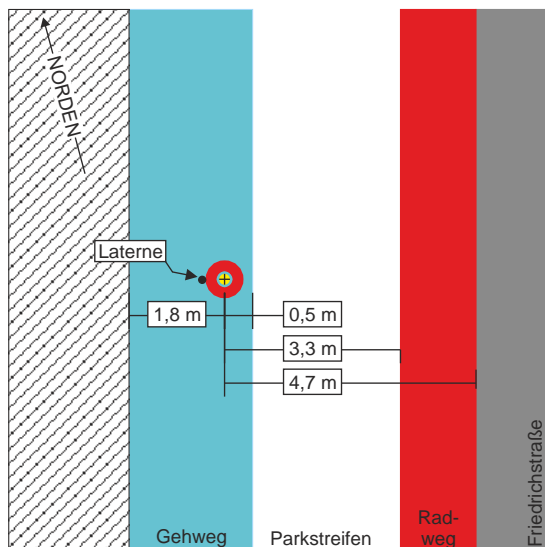


Abbildung 2: Kartenübersicht - Neuss Friedrichstraße 29

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Neuss Friedrichstraße 29

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Neuss Friedrichstraße 29 (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 - Neuss Friedrichstraße 29 (Juli 2018)



Abbildung 10: Zusätzliche Ansicht - Neuss Friedrichstraße 29 (Juli 2018)



Abbildung 11: Zusätzliche Ansicht - Neuss Friedrichstraße 29 (Juli 2018)