

DENW178, Aachen Adalbertsteinweg, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Aachen Adalbertsteinweg

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 5 in Fahrtrichtung Kaiserplatz befestigt. Der Messpunkt befindet sich im Innenstadtbereich, an einer mehrspurigen von West nach Ost verlaufenden Bundesstraße B258, die beidseitig über mehrstöckige Wohnbebauung und Läden verfügt. Mit gesonderter Verkehrsspur (mittig liegend zwischen Links- und Rechtsabbieger) für Busse, diese mündet im Westen in ca. 80 m in die Bundesstraße B1 / B57. Ca. 500 m nördlich befindet sich die Bundesstraße B1 als Zubringer zur BAB A544. Größere Industriegebiete befinden sich ca. 950 m nord-östlich und 2 km östlich

Bezeichnung und Lage

Kurzname	AAST
Langname	Aachen Adalbertsteinweg
Stationscode	DENW178
Gebietszuordnung	Aachen
Gebietscode	DEZJXX0011A
Postleitzahl	52070
Ort	Aachen
Straße	Adalbertsteinweg 5
Gemeinde	5334002
Kennziffer	
Koordinaten	50.774 712 °Nord
(ETRS89)	6.097 344 °Ost
Höhe über NN	170 m
Betriebsstart	09.08.2005
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: 2.9 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	79 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	22247 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	2.7 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	0.4 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

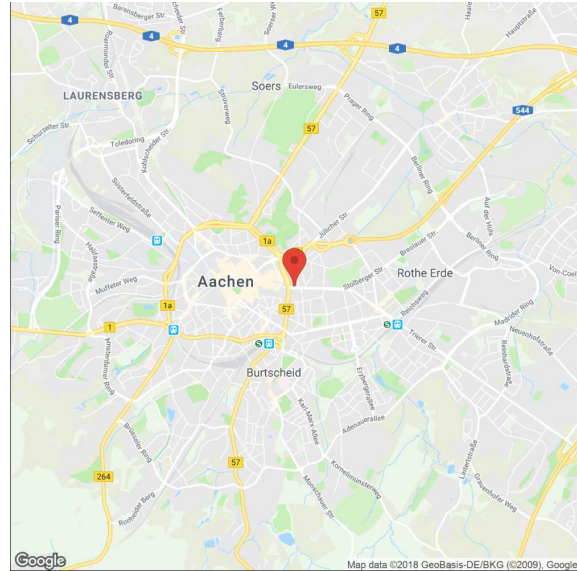
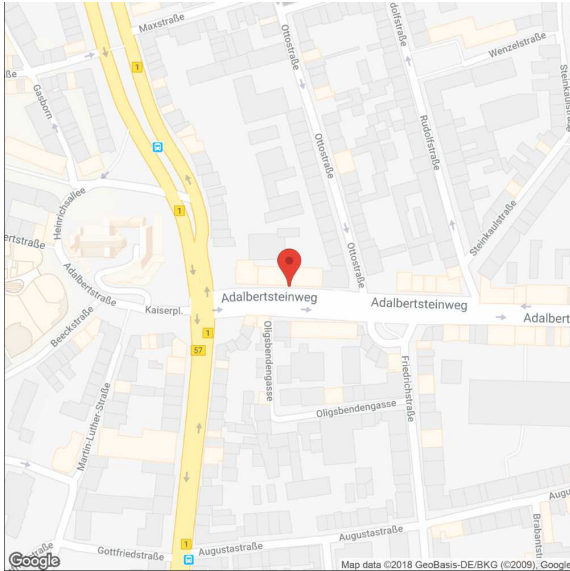
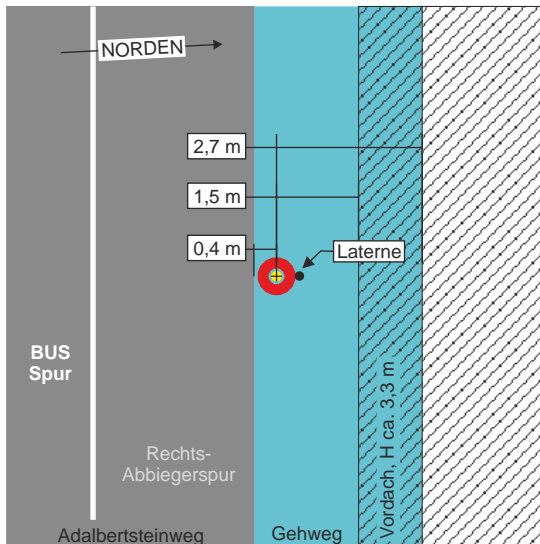


Abbildung 2: Kartenübersicht - Aachen Adalbertsteinweg

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Aachen Adalbertsteinweg

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Aachen Adalbertsteinweg (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: Panorama Richtung Norden (Juli 2018)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (Juli 2018)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (Juli 2018)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (Juli 2018)



Abbildung 13: Zusätzliche Ansicht - Aachen Adalbertsteinweg (Juli 2018)