

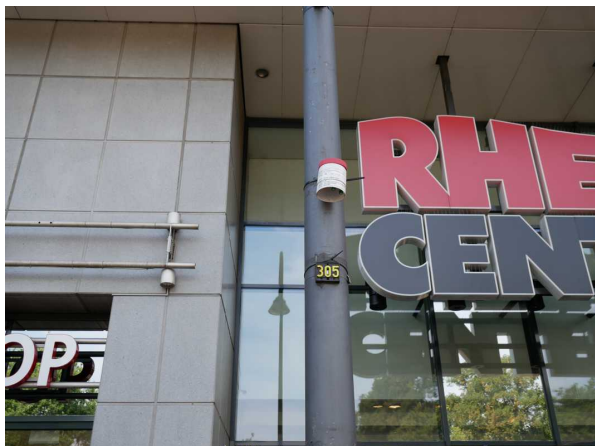
DENW219, Köln-Weiden, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Köln-Weiden

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 Haus Nr.1253 (RheinCenter) befestigt. Es handelt sich um eine mehrspurige von West nach Ost verlaufende Landstraße L361, die durch Straßenbahnschienen unterbrochen ist. Direkt anliegend befindet sich das Einkauf-Center; gegenüber befindet sich sehr aufgelockerte Bebauung. Ca. 1 km östlich des Messpunktes verläuft in Nord-Süd-Richtung die Autobahn A 1. Die in West-Ost-Richtung verlaufende Autobahn A 4 befindet sich ca. 1 km südlich. Das Autobahnkreuz Köln-West befindet sich ca. 1,3 km süd-östlich. Ca. 530 m nördlich vom Messpunkt befindet sich eine Eisenbahntrasse. Westlich in ca. 570 m kreuzt die Kreisstraße K6 und in 1,5 km kreuzt die L183, die ein Zubringer zur BAB A4 ist.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	KWEI
Langname	Köln-Weiden
Stationscode	DENW219
Gebietszuordnung	Köln
Gebietscode	DEZJXX0004A
Postleitzahl	50858
Ort	Köln
Straße	Aachener Straße 1253
Gemeinde	5315
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	50.9381 °Nord 6.835 26 °Ost
Höhe über NN	65 m
Betriebsstart	15.06.2007
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	98 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	24584 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	5.5 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	5.1 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

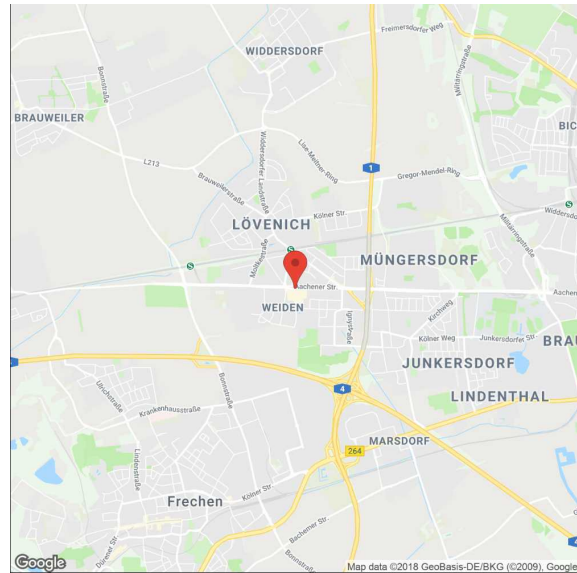
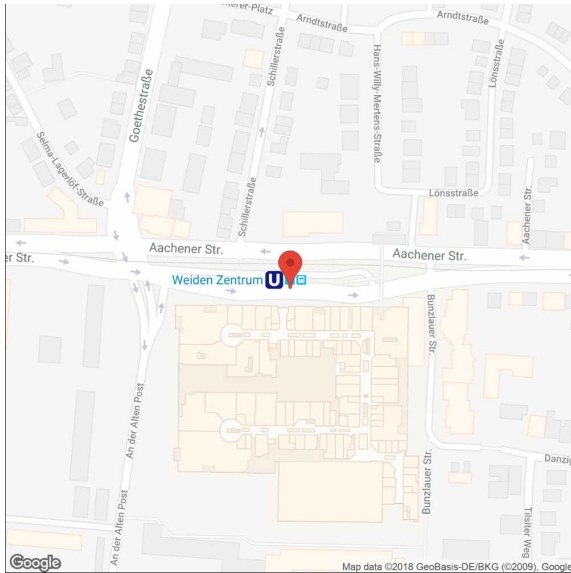
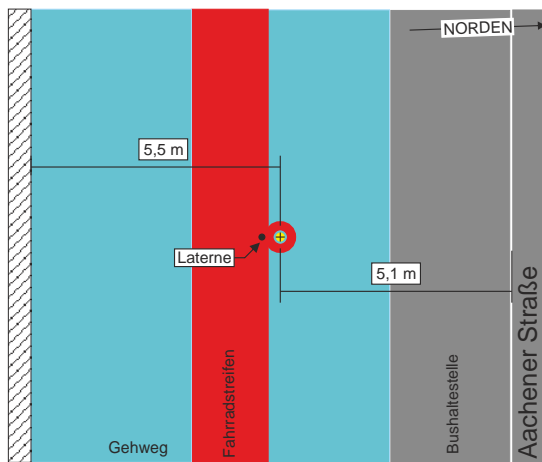


Abbildung 2: Kartenübersicht - Köln-Weiden

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Köln-Weiden

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Köln-Weiden (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)