

DENW148, Köln Justinianstraße, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Köln Justinianstraße

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die ORSA- und NO₂-Passivsammler befinden sich ca. 600 m östlich des Rheins in der Justinianstraße 13-15 (L188). Es handelt sich um eine 4-spurige Straße, durch die mittig Bahnschienen verlaufen. Ca. 50 m nördlich des Messpunktes befindet sich der Bahnhof Deutz/Köln-Arena, die Landstraße L111 und die Landstraße L124 beginnen dort. Die Papierfabrik-Hainsberg GmbH befindet sich etwa 50 m nord-westlich vom Messpunkt.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	KJUS
Langname	Köln Justinianstraße
Stationscode	DENW148
Gebietszuordnung	Köln
Gebietscode	DEZJXX0004A
Postleitzahl	50679
Ort	Köln
Straße	Justinianstr. 13-15
Gemeinde	5315
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	50.938 27 °Nord 6.977 89 °Ost
Höhe über NN	50 m
Betriebsstart	06.05.2005
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: 2.6 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	76 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	18362 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	3.2 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	0.5 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

Gemessene Parameter

Stickstoffdioxid (NO₂)
Benzol

(Stand September 2018)

Stationsinformationen im Internet

<https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/luft/immissionen/messorte-und-werte/>

Kartenübersicht

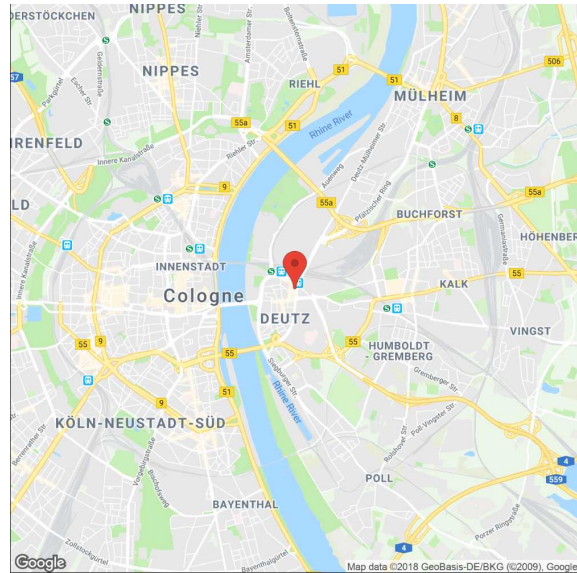
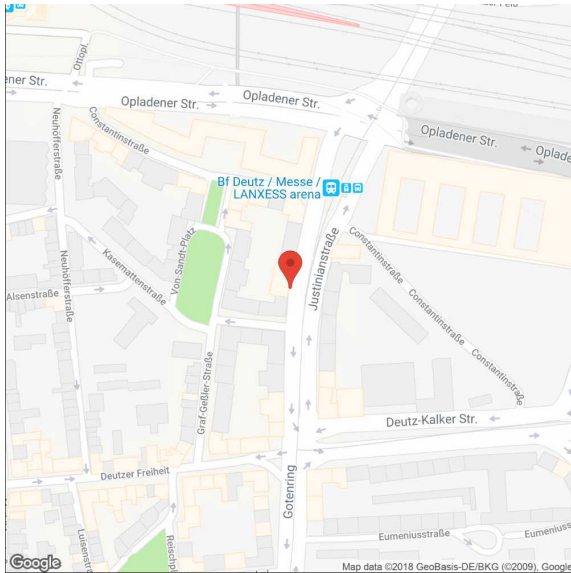
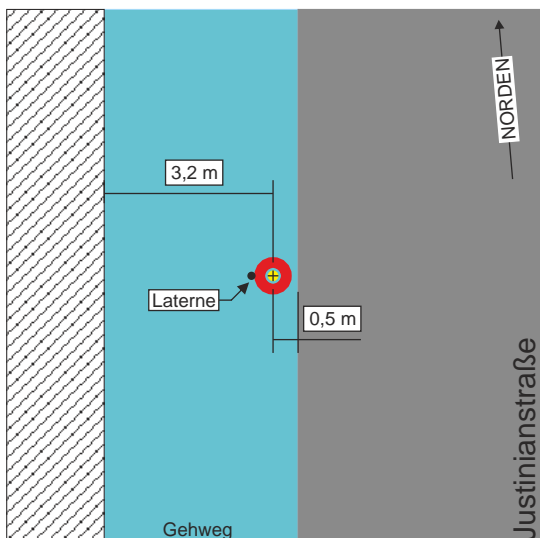


Abbildung 2: Kartenübersicht - Köln Justinianstraße

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Köln Justinianstraße

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Köln Justinianstraße (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)