

DENW358, Köln Bergisch-Gladbacher Straße, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Köln Bergisch-Gladbacher Straße

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Der NO₂-Passivsammler hängt an einer Laterne vor Hausnummer 600 in Fahrtrichtung Köln-Dellbrück/Bergisch Gladbach. Es handelt sich um eine 2-spurige Bundesstraße B 506 mit mehrgeschossiger, teils unterbrochener, Bebauung. In nördlicher Richtung befindet sich in ca. 740 m eine Eisenbahnlinie (Bahnhof) Südlich befindet sich die BAB A 4 in ca. 3,3 km und in ca. 1,1 km westlich kreuzt die BAB A 3 und in ca. 900 m östlich die Landstraße L 73.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	KOBG
Langname	Köln Bergisch-Gladbacher Straße
Stationscode	DENW358
Gebietszuordnung	Köln
Gebietscode	DEZJXX0004A
Postleitzahl	51067
Ort	Köln
Straße	Bergisch-Gladbacher Straße 600
Gemeinde	5315
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	50.970 389 °Nord 7.047 528 °Ost
Höhe über NN	53 m
Betriebsstart	11.12.2014
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	103 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	21108 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	7.7 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	2.1 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

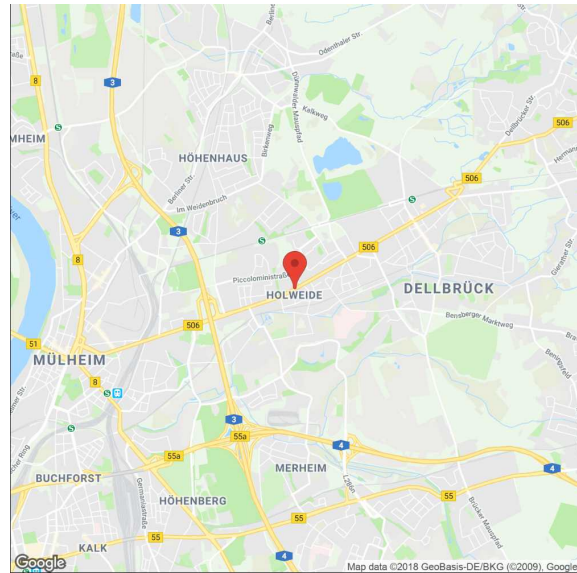
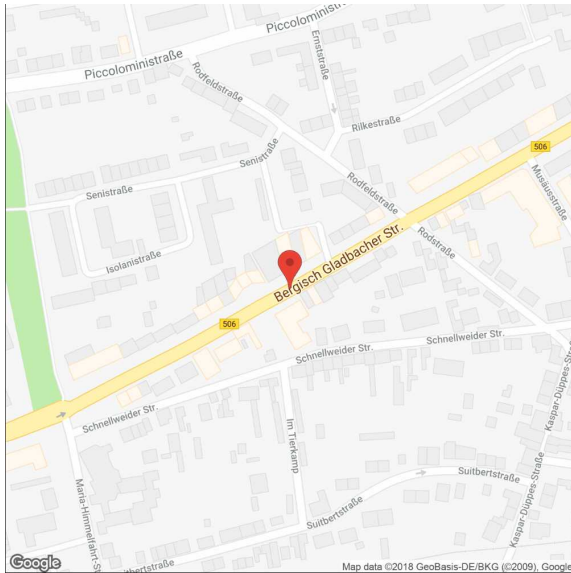
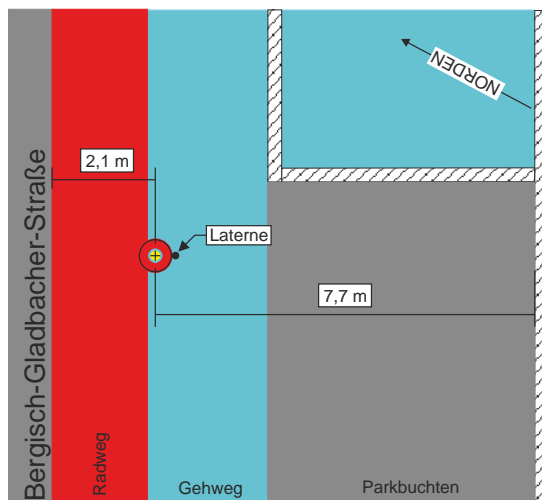


Abbildung 2: Kartenübersicht - Köln Bergisch-Gladbacher Straße

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Köln Bergisch-Gladbacher Straße

Bildliche Dokumentation

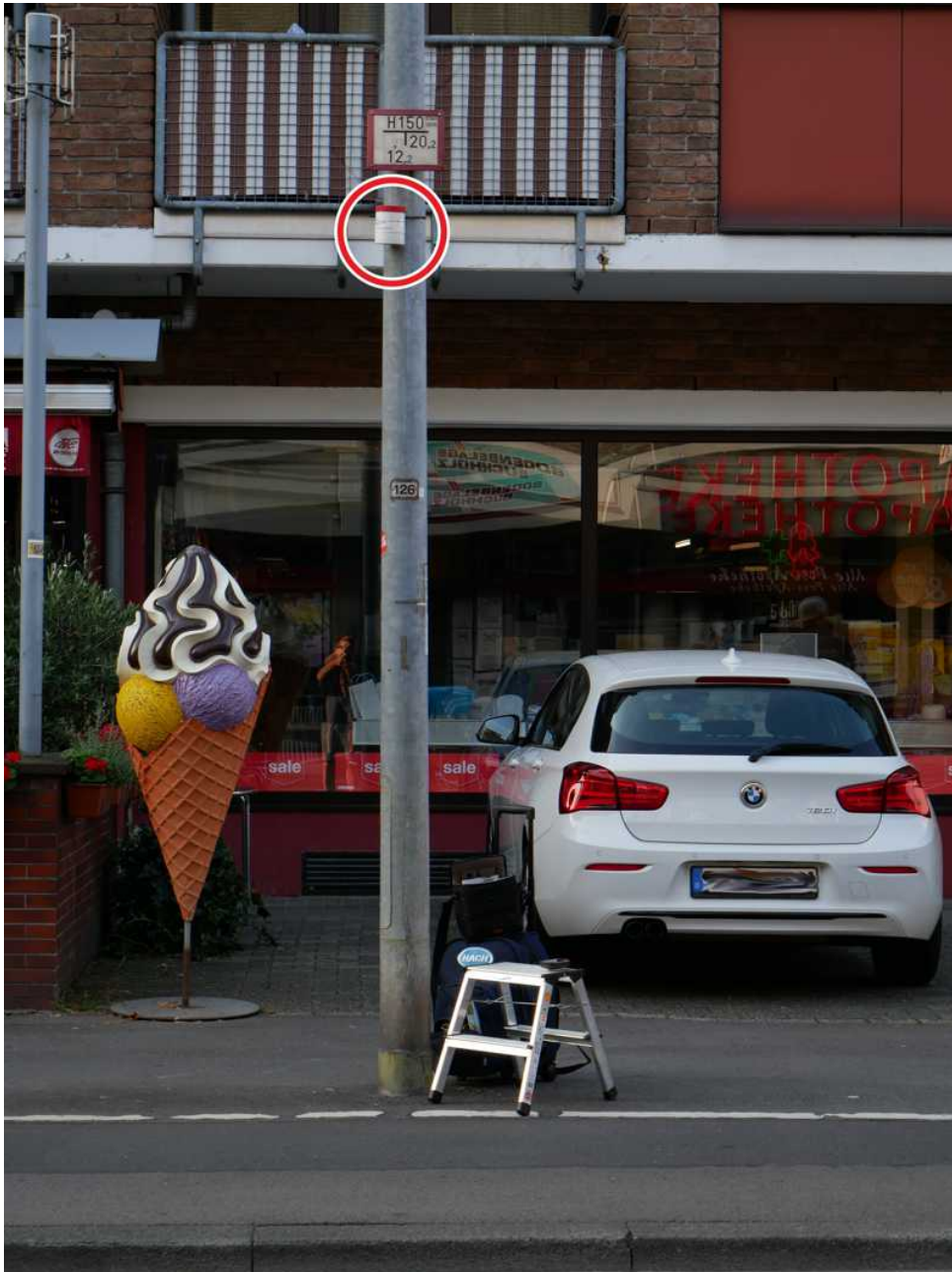


Abbildung 4: Köln Bergisch-Gladbacher Straße (Juli 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (Juli 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (Juli 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (Juli 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (Juli 2018)

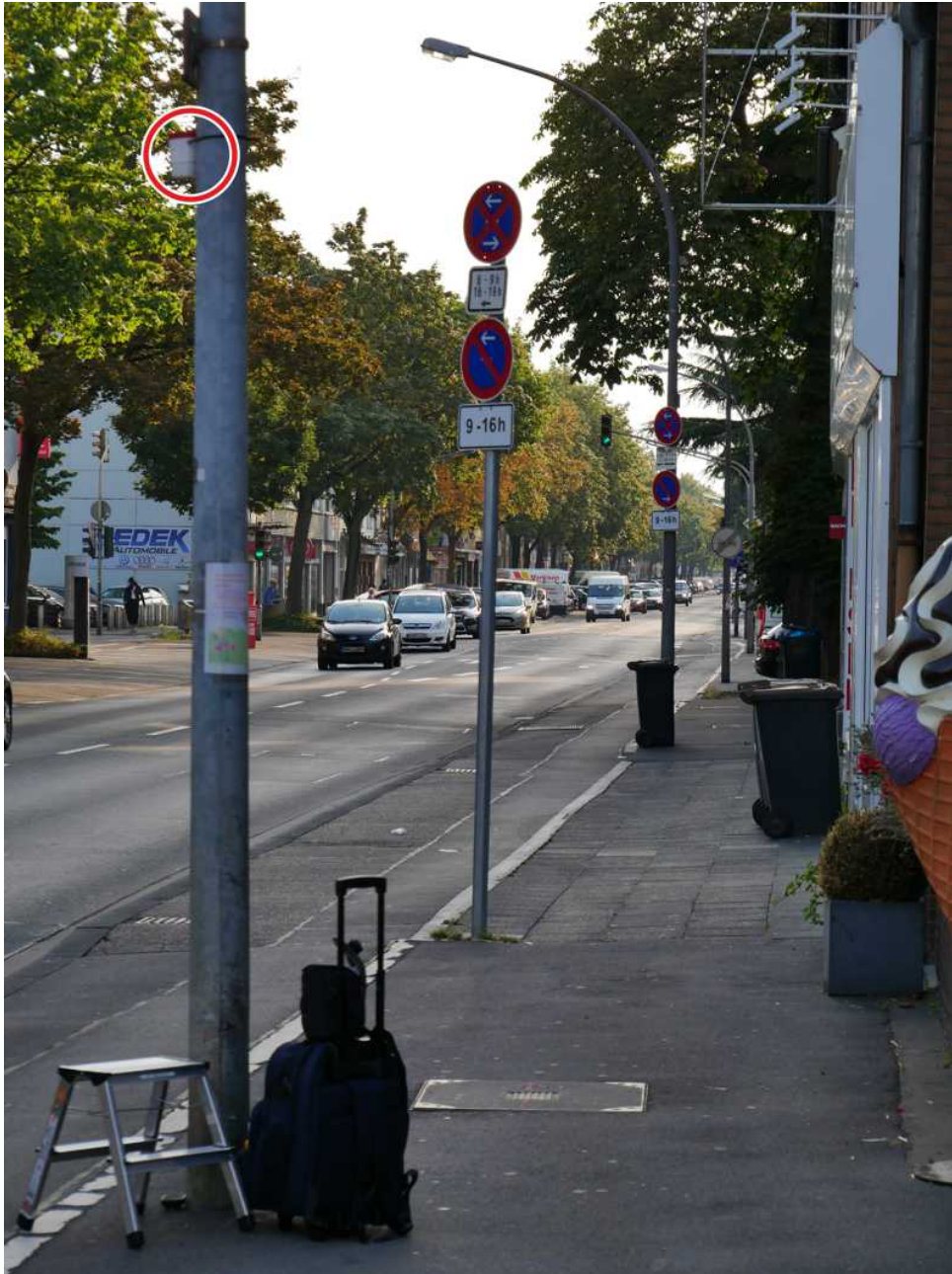


Abbildung 9: Zusätzliche Ansicht - Köln Bergisch-Gladbacher Straße (Juli 2018)



Abbildung 10: Zusätzliche Ansicht - Köln Bergisch-Gladbacher Straße (Juli 2018)



Abbildung 11: Zusätzliche Ansicht - Köln Bergisch-Gladbacher Straße (Juli 2018)



Abbildung 12: Zusätzliche Ansicht - Köln Bergisch-Gladbacher Straße (Juli 2018)