

DENW252, Krefeld Oraniering, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Krefeld Oraniering

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO₂-Passivsammler sind an einer Laterne am Oraniering 54 befestigt. Der Oraniering ist eine von süd-westlich nach nord-östlich verlaufenden Bundesstraße (B 9). Die anliegenden Häuser verfügen beidseitig über mehrgeschossige Wohnbebauung und Läden. Die 4-spurige Bundesstraße ist durch eine Allee mittig unterbrochen. Die Baumkronen beginnen in ca. 5 m Höhe. Der Nordbahnhof befindet sich ca. 80 m süd-westlich vom Messpunkt. In ca. 400 m nord-westlicher Entfernung befindet

sich ein größeres Gewerbegebiet. Nord-östlich in ca. 400 m beginnt die Landstraße L 473.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	KROR
Langname	Krefeld Oraniering
Stationscode	DENW252
Gebietszuordnung	Krefeld
Gebietscode	DEZJXX0018S
Postleitzahl	47798
Ort	Krefeld
Straße	Oraniering 54
Gemeinde	5114
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.340 39 °Nord 6.553 97 °Ost
Höhe über NN	41 m
Betriebsstart	09.01.2008
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: 2.7 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	59 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	20611 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	1.9 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	0.6 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung
2011/850/EU

Gemessene Parameter

Stickstoffdioxid (NO₂)

(Stand September 2018)

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

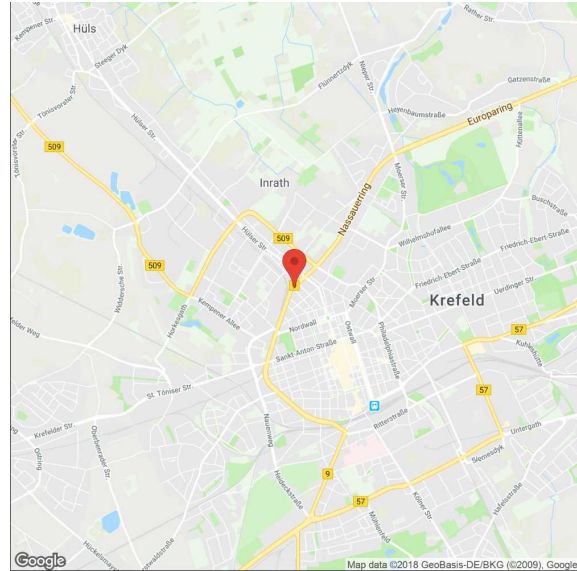
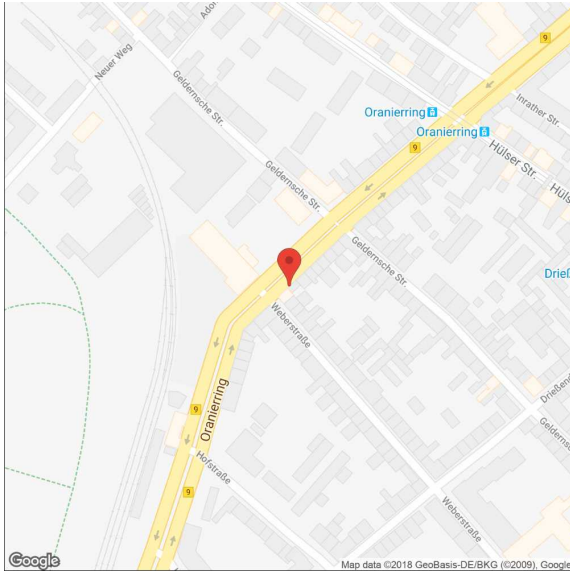
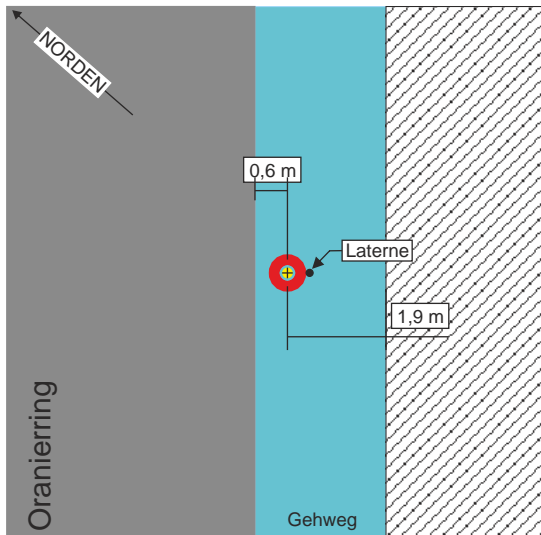


Abbildung 2: Kartenübersicht - Krefeld Oraniererring

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Krefeld Oraniererring

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Krefeld Oraniererring (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 - Krefeld Oraniering (Juli 2018)



Abbildung 10: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniererring (Juli 2018)



Abbildung 11: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniererring (Juli 2018)



Abbildung 12: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniering (Juli 2018)

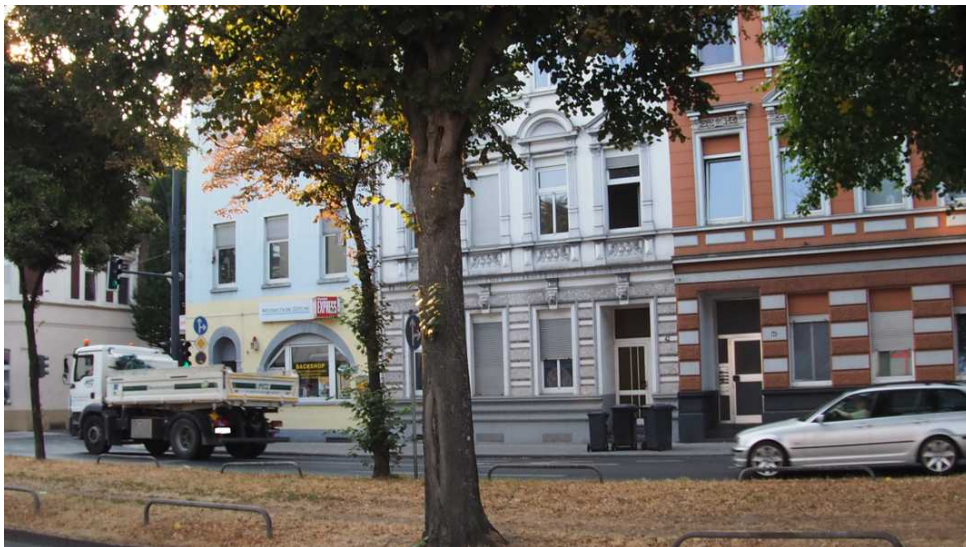


Abbildung 13: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniering (Juli 2018)



Abbildung 14: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniering (Juli 2018)



Abbildung 15: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniering (Juli 2018)



Abbildung 16: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniering (Juli 2018)



Abbildung 17: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniering (Juli 2018)



Abbildung 18: Zusätzliche Ansicht - Krefeld Oraniering (Juli 2018)