

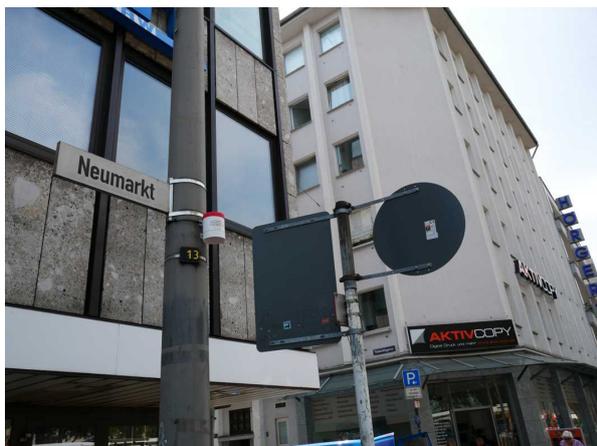
**DENW151, Köln Neumarkt, Verkehr, städtisches Gebiet**

Abbildung 1: Köln Neumarkt

**Grundlagen der Standortwahl**

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

**Beschreibung**

Die NO<sub>2</sub>-Passivsammler sind an Laterne vor der Haus Nr. 25 / Ecke Thieboldgasse befestigt. Es handelt sich um eine 3-spurige von West nach Ost verlaufende Einbahnstraße der Landstraße L111. Neben den Fahrbahnen verlaufen Schienen für den Bahnlinienverkehr. Die anliegenden Häuser verfügen über mehrgeschossige Wohnbebauung und Läden. Ca. 600 m westlich kreuzt die Bundesstraße B9 und in ca. 1 km östlich kreuzt die Bundesstraße B51. Neben der B51 befindet sich der Rhein. Nord-östlich befinden sich in ca. 1 km mehrere Eisenbahntrassen.

**Bezeichnung und Lage**

Kurzname	KNEU
Langname	Köln Neumarkt
Stationscode	DENW151
Gebietszuordnung	Köln
Gebietscode	DEZJXX0004A
Postleitzahl	50667
Ort	Köln
Straße	Neumarkt 25
Gemeinde	5315
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	50.935 58 °Nord 6.947 87 °Ost
Höhe über NN	56 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	69 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	19485 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	3.4 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	1.7 m

\*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung  
2011/850/EU**Gemessene Parameter**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)

(Stand September 2018)

### Stationsinformationen im Internet

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

### Kartenübersicht

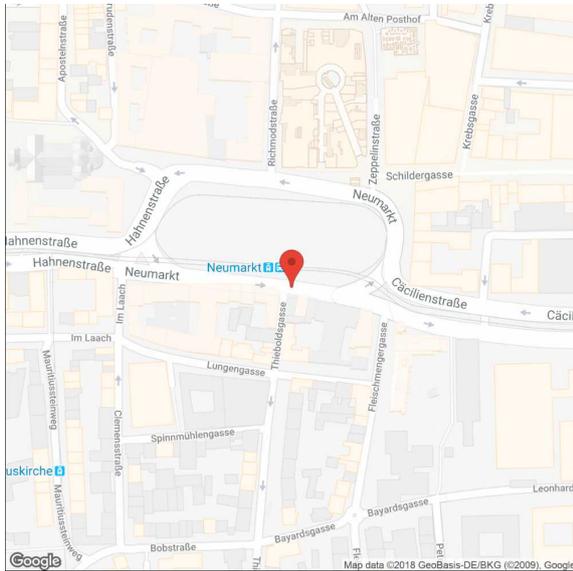
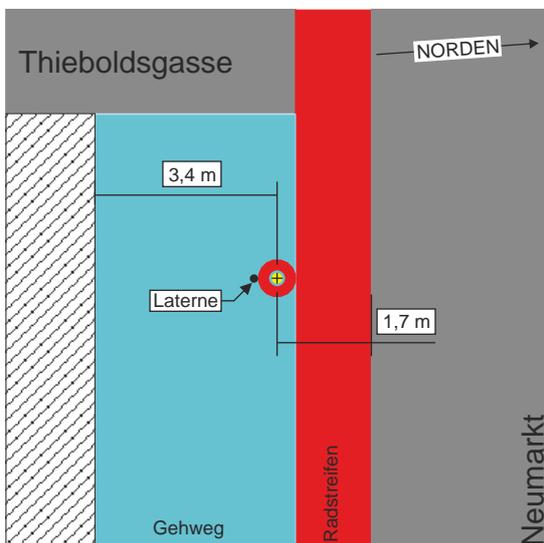


Abbildung 2: Kartenübersicht - Köln Neumarkt

### Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Köln Neumarkt

**Bildliche Dokumentation**

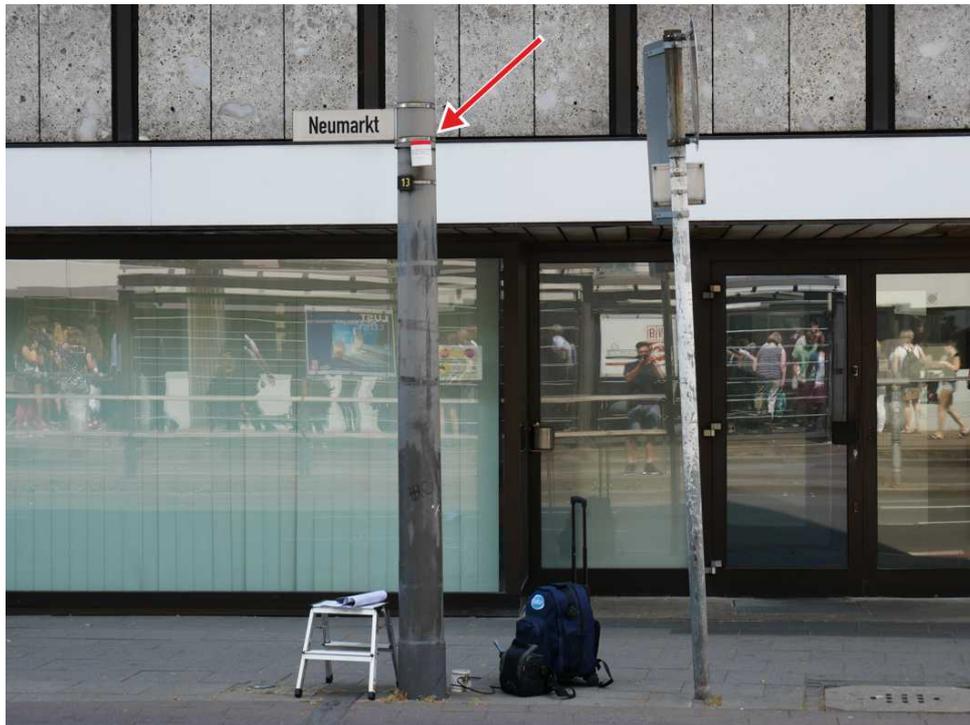


Abbildung 4: Köln Neumarkt (Juli 2018)



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 Neumarkt (Juli 2018)



Abbildung 10: Zusätzliche Ansicht - Köln Neumarkt (Juli 2018)