

DENW369, Herne Recklinghauser Straße 4/6, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Herne Recklinghauser Straße 4/6

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO₂-Passivsammler sind am Verkehrsschild zwischen Hausnummer 4 und 6 befestigt. Es handelt sich um eine 4-spurige von Nord nach Süd verlaufende Landstraße L644 nahe der Auffahrt zum Emscherschnellweg (A 42), der südlich des Messpunktes verläuft. Der Straßenabschnitt ist eingeraht von der A 42, die ca. 150m südlich und der B 226, die ca. 200 m nördlich am Messort vorbeiführen. Hinter der Bundesstraße befindet sich das große Hafengelände des Rhein-Herne-Kanals. Kraftwerke, Chemiebetriebe sowie weitere Gewerbebetriebe auf den ehemaligen Schachtanlagen der Zeche Fritz gehören zum erweiterten Umfeld. Ca. 45 m südlich befindet sich eine Eisenbahnlinie.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	VHER3
Langname	Herne Recklinghauser Straße 4/6
Stationscode	DENW369
Gebietszuordnung	Essen
Gebietscode	DEZJXX0006A
Postleitzahl	44653
Ort	Herne
Straße	Recklinghauser Straße 4/6
Gemeinde	5916
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.543 008 °Nord 7.150 192 °Ost
Höhe über NN	38 m
Betriebsstart	08.12.2015
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: 2.3 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	45 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	25544 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	2.5 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	3.9 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

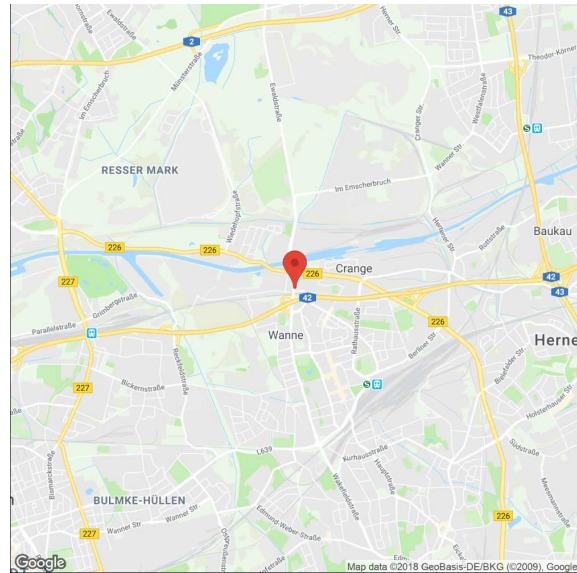
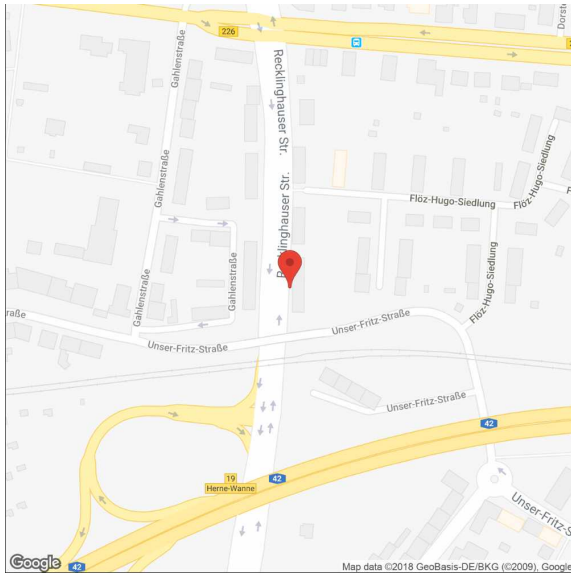
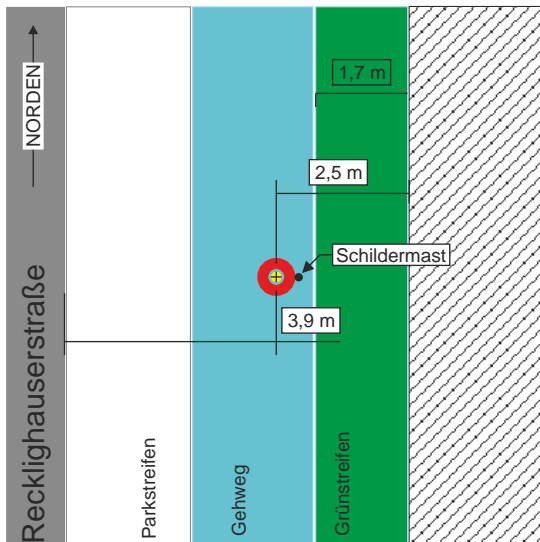


Abbildung 2: Kartenübersicht - Herne Recklinghauser Straße 4/6

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Herne Recklinghauser Straße 4/6

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Herne Recklinghauser Straße 4/6 (Dezember 2015)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (August 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Norden (August 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Osten (Juli 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Süden (August 2018)



Abbildung 9: Blickrichtung Süden (August 2018)



Abbildung 10: Blickrichtung Westen (August 2018)



Abbildung 11: Zusätzliche Ansicht - Herne Recklinghauser Straße 4/6 (August 2018)