

DENW296, Recklinghausen Bochumer Straße, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Recklinghausen Bochumer Straße

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO₂-Passivsammler sind an einer Laterne vor Haus Nr. 65 befestigt. In 2,8 m Entfernung befindet sich ein Baum, die Baumkrone beginnt deutlich über dem Passivsammler. Die von Süd nach Nord verlaufende Landstraße L 551 ist an dieser Stelle 2-spurig, die anliegenden Wohn- und Geschäftshäuser sind mehrgeschossig. Das direkte Umfeld besteht aus Wohnbebauung. Industrie- und Gewerbebetriebe befinden sich ca. 500 m nördlich auf ehemaligen Zechengeländen. Die BAB A 2 und BAB A 43 verlaufen ca. 800 m nördlich bzw. 1,5 km westlich und die BAB A 42 ca. 3,3 km südlich des Messortes. Südlich beginnt in ca. 600 m die Kreisstraße K 29 und in ca. 900 m die Kreisstraße K 21 und in ca. 1,8 km der Rhein-Herne- Kanal mit Stadthafen und Gewerbegebiete. Westlich, etwa 1 km vom Messpunkt entfernt verläuft eine Eisenbahntrasse (Bahnhof). Größere Industrie und Gewerbegebiete befinden sich ca. 300 m nord-östlich, ca. 380 m nord-westlich und 1,1 km süd-westlich vom Messpunkt entfernt.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	VREB2
Langname	Recklinghausen Bochumer Straße
Stationscode	DENW296
Gebietszuordnung	Essen
Gebietscode	DEZJXX0006A
Postleitzahl	45663
Ort	Recklinghausen
Straße	Bochumer Straße 65
Gemeinde	5562032
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	51.577 208 °Nord 7.213 339 °Ost
Höhe über NN	54 m
Betriebsstart	23.11.2010
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	79 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	16095 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	5.4 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	2.3 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

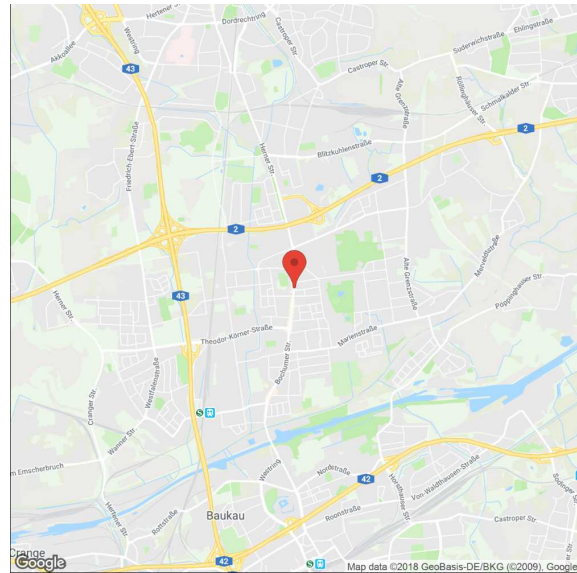
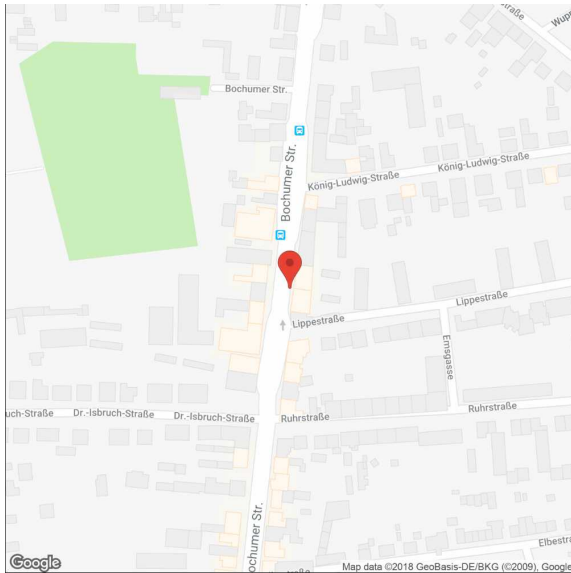
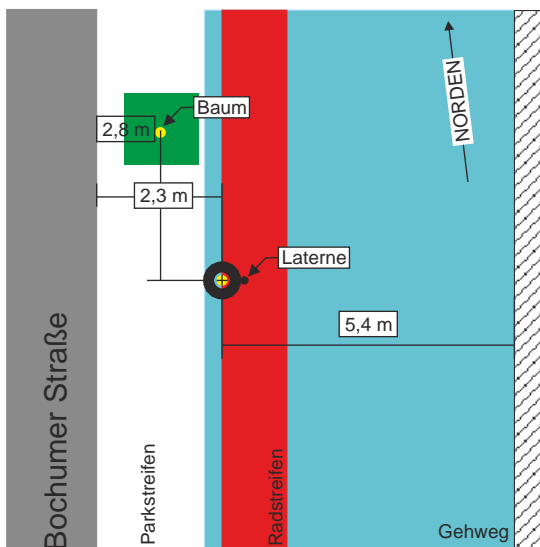


Abbildung 2: Kartenübersicht - Recklinghausen Bochumer Straße

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Recklinghausen Bochumer Straße

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Recklinghausen Bochumer Straße (August 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (August 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Norden (August 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Osten (August 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Süden (August 2018)



Abbildung 9: Blickrichtung Süden (August 2018)



Abbildung 10: Blickrichtung Westen (August 2018)



Abbildung 11: Zusätzliche Ansicht - Recklinghausen Bochumer Straße (August 2018)



Abbildung 12: Zusätzliche Ansicht - Recklinghausen Bochumer Straße (August 2018)