

DENW356, Lüdenscheid Lennestraße, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Lüdenscheid Lennestraße

Beschreibung

Der Messcontainer steht im Nordosten von Lüdenscheid auf einem Parkstreifen einer von Ost nach West verlaufenden zweispurigen Ortsdurchgangsstraße. Das direkte Umfeld besteht aus Wohnbebauung. Die Straße ist nach Westen abfallend und hat am Standort Schluchtcharakter. Gewerbe befindet sich ca. 700 m nordwestlich und südwestlich zur Station. Die BAB 45 ist ca. 1 km in nordöstlicher Richtung entfernt.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	VLSL
Langname	Lüdenscheid Lennestraße
Stationscode	DENW356
Gebietszuordnung	Urbane Bereiche und ländlicher Raum im Land NRW
Gebietscode	DEZJXX0016S
Bevölkerungszahl im Gebiet*	8055882 (Stand: 2016)
Postleitzahl	58507
Ort	Lüdenscheid
Straße	Lennestraße 71
Gemeinde Kennziffer	Lüdenscheid 05962032
Koordinaten (ETRS89)	51.227 609 °Nord 7.643 095 °Ost
Höhe über NN	375 m
Betriebsstart	19.07.2022
Art der Messung	Messcontainer

*Quelle: IT.NRW, Düsseldorf, 2016

Klassifizierung

Standortklassifizierung*	Verkehr
Umgebung*	städtisches Gebiet
lokale Ausbreitungssituation	Straßenschlucht
Breite der Straßenschlucht	19 m
Mittlere Höhe der Gebäudefassaden	14 m
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung	Verkehr (1A3)
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.5 m Partikel: 3.8 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	410 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	20858 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	5.0 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	1.4 m
Länge des Straßenabschnitts	180 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

Gemessene Parameter

Stickstoffoxide (NO_x)
Stickstoffmonoxid (NO)
Stickstoffdioxid (NO₂)
Ozon (O₃)
Feinstaub PM_{2.5}
Feinstaub PM₁₀
Ruß

(Stand Juni 2023)

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

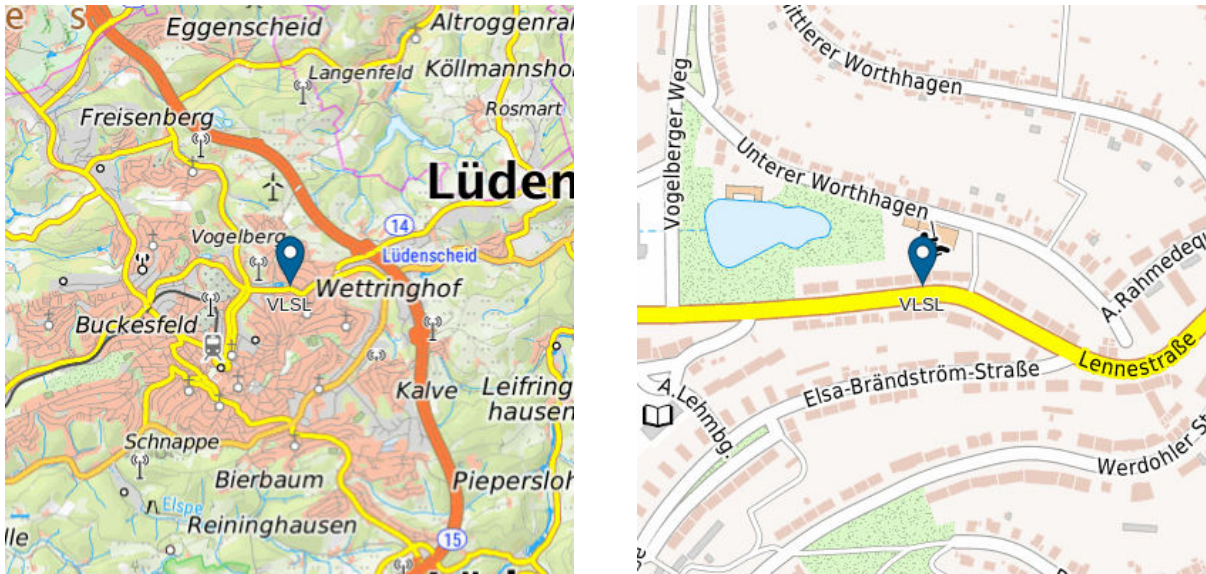


Abbildung 2: Kartenübersicht - Lüdenscheid Lennestraße (Basiskarte: © BKG 2023 Datenquellen)

Schematische Darstellung

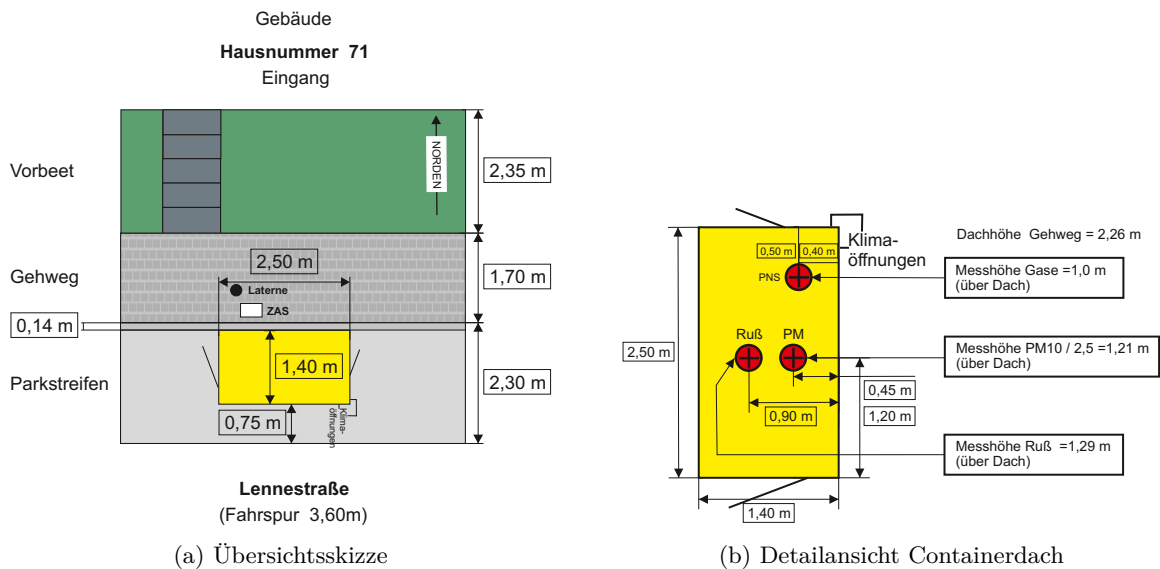


Abbildung 3: Schematische Darstellung - Lüdenscheid Lennestraße

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Lüdenscheid Lennestraße (August 2022)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (August 2022)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (August 2022)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (August 2022)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (August 2022)



Abbildung 9: Panorama Richtung Norden (August 2022)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (August 2022)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (August 2022)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (August 2022)