

**DENW430, Düsseldorf Merowingerstraße, Verkehr, städtisches Gebiet**

Abbildung 1: Düsseldorf Merowingerstraße

**Beschreibung**

Die Station steht auf dem Parkstreifen vor Haus Nr. 77 an der 4-spurigen von Nord nach Süd verlaufenden Straße. Diese ist größtenteils mit mehrgeschossigen Wohnhäusern und vorgelagerten Parkflächen bebaut. Ca. 650 m nördlicher Richtung befindet sich eine Bahntrasse. Ca. 70 m südlich vom Messpunkt verläuft die Bundesstraße B 326, von der aus die Landstraße L293 als Zubringer zur Autobahn A 46 dient. Die B 326 dient auch in ca. 600 m in östlicher Richtung als Verbindungsstraße zur B8 und L52. Hinter dem Haus in westlicher Richtung befindet sich ein großes Gewerbegebiet (Wohn- und Einkaufswelt) und in ca. 355 m in östlicher Richtung ein Gewerbepark. Die Windmesshöhe über Grund beträgt 5 m.

**Bezeichnung und Lage**

Kurzname	VDBI
Langname	Düsseldorf Merowingerstraße
Stationscode	DENW430
Gebietszuordnung	Düsseldorf
Gebietscode	DEZJXX0009A
Bevölkerungszahl im Gebiet*	1003298 (Stand: 2020)
Postleitzahl	40225
Ort	Düsseldorf
Stadtteil	Bilk
Straße	Merowingerstraße 75/77
Gemeinde	Düsseldorf
Kennziffer	05111000
Koordinaten (ETRS89)	51.202 55 °Nord 6.776 348 °Ost
Höhe über NN	42 m
Betriebsstart	02.09.2022
Art der Messung	Messcontainer

\*Quelle: IT.NRW, Düsseldorf, 2020

Klassifizierung		Gemessene Parameter	
Standortklassifizierung*	Verkehr	Luftschadstoffe	Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> )
Umgebung*	städtisches Gebiet		Stickstoffmonoxid (NO)
lokale	Straßenschlucht		Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )
Ausbreitungssituation			Feinstaub PM <sub>2,5</sub>
Breite der Straßenschlucht	26 m		Feinstaub PM <sub>10</sub>
Mittlere Höhe der Gebäudefassaden	20 m	Meteorologische	Druck
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung	NA	Parameter	Feuchte
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.5 m Partikel: 3.7 m		
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	72 m		
Geschätztes Verkehrsaufkommen	20766 Kfz / Tag (Stand: 2022)		
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	3.2 m		
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	3.2 m		
Länge des Straßenabschnitts	260 m		

(Stand April 2023)

### Stationsinformationen im Internet

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

\*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

### Kartenübersicht

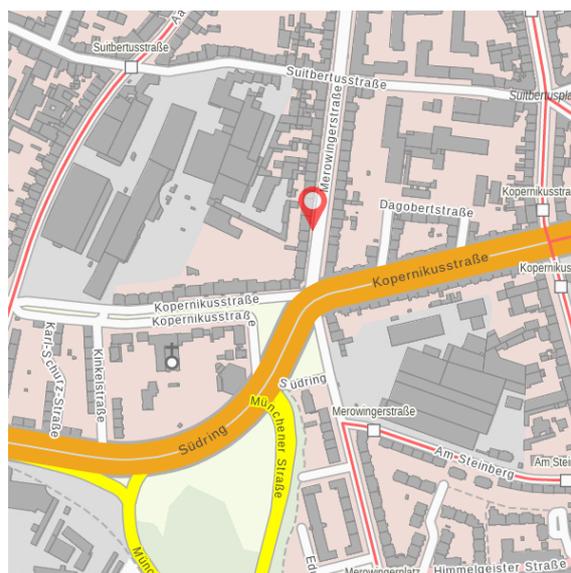
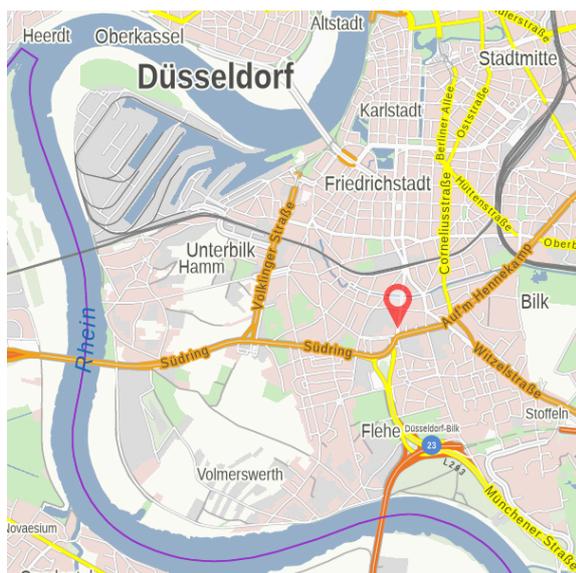


Abbildung 2: Kartenübersicht - Düsseldorf Merowingerstraße

Schematische Darstellung

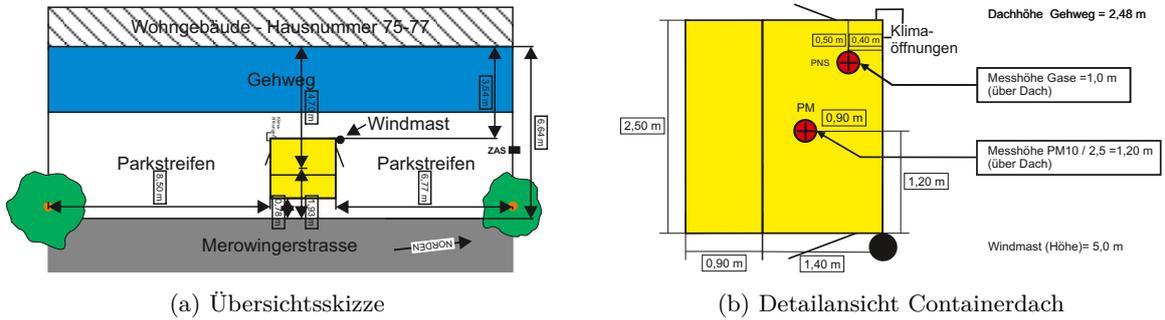


Abbildung 3: Schematische Darstellung - Düsseldorf Merowingerstraße

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Düsseldorf Merowingerstraße (Januar 2023)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (Januar 2023)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (Januar 2023)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (Januar 2023)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (Januar 2023)



Abbildung 9: Panorama Richtung Norden (Januar 2023)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (Januar 2023)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (Januar 2023)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (Januar 2023)



Abbildung 13: Zusätzliche Ansicht - Düsseldorf Merowingerstraße (Januar 2023)



Abbildung 14: Zusätzliche Ansicht - Düsseldorf Merowingerstraße (Januar 2023)



Abbildung 15: Zusätzliche Ansicht - Düsseldorf Merowingerstraße (Januar 2023)