

**DENW038, Mülheim-Styrum, Hintergrund, städtisches Gebiet**

Abbildung 1: Mülheim-Styrum

**Grundlagen der Standortwahl**

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

**Beschreibung**

Die Station steht im Mülheimer Stadtteil Styrum innerhalb eines Wohngebietes neben einem Sportplatz. Die Autobahn A 40 verläuft etwa 250 m nördlich in Ost-West-Richtung, die Bundesstraße B 223 ca. 400 m westlich von Nord nach Süd. Gewerbegebiete und die Mannesmann Röhrenwerke befinden sich östlich bzw. südöstlich in etwa 1 km Entfernung.

**Bezeichnung und Lage**

Kurzname	STYR
Langname	Mülheim-Styrum
Stationscode	DENW038
Gebietszuordnung	Duisburg
Gebietscode	DEZJXX0017A
Bevölkerungszahl im Gebiet*	1053770 (Stand: 2016)
Postleitzahl	45476
Ort	Mülheim
Stadtteil	Styrum
Straße	Neustadtstraße (am Sportplatz)
Gemeinde	Mülheim
Kennziffer	05117000
Koordinaten (ETRS89)	51.453 459 °Nord 6.865 05 °Ost
Höhe über NN	39 m
Betriebsstart	01.05.1979
Art der Messung	Messcontainer

\*Quelle: IT.NRW, Düsseldorf, 2018

**Klassifizierung**

Standortklassifizierung*	Hintergrund
Umgebung*	städtisches Gebiet
lokale Ausbreitungssituation	Aufgelockerte Bebauung
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.5 m Partikel: 4.0 m

\*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

**Gemessene Parameter**

Luftschadstoffe	Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> ) Stickstoffmonoxid (NO) Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> ) Ozon (O <sub>3</sub> ) Feinstaub PM <sub>10</sub> Feinstaub PM <sub>2.5</sub> Schwermetalle im Feinstaub PM <sub>10</sub> Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe im Feinstaub PM <sub>10</sub> Ruß
-----------------	--

Meteorologische Parameter	Windgeschwindigkeit Windrichtung
---------------------------	-------------------------------------

(Stand September 2018)

**Stationsinformationen im Internet**

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

**Kartenübersicht**

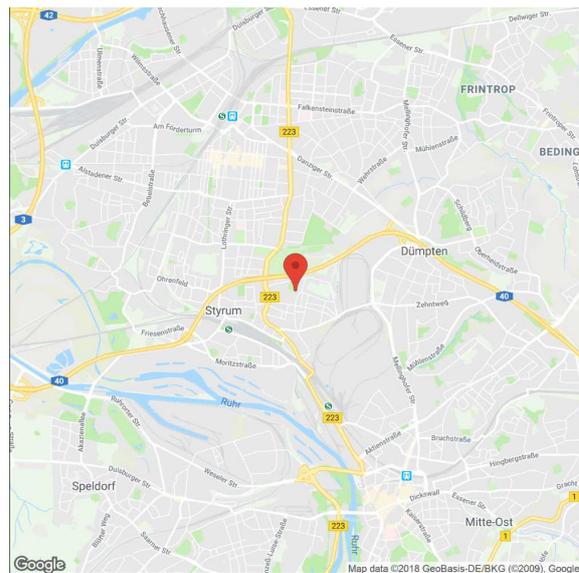
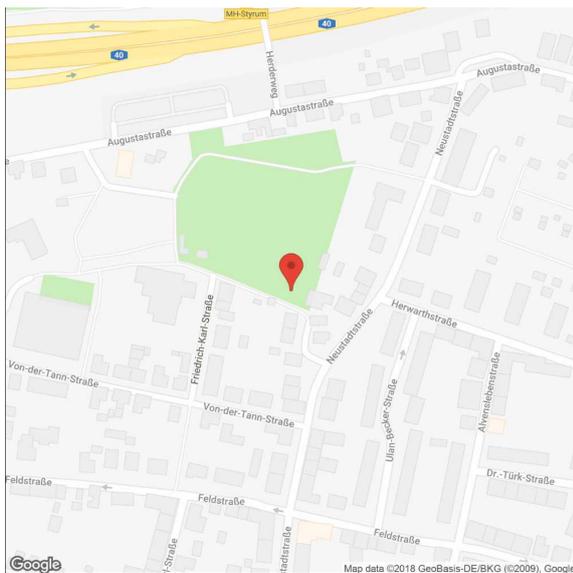


Abbildung 2: Kartenübersicht - Mülheim-Styrum

Schematische Darstellung

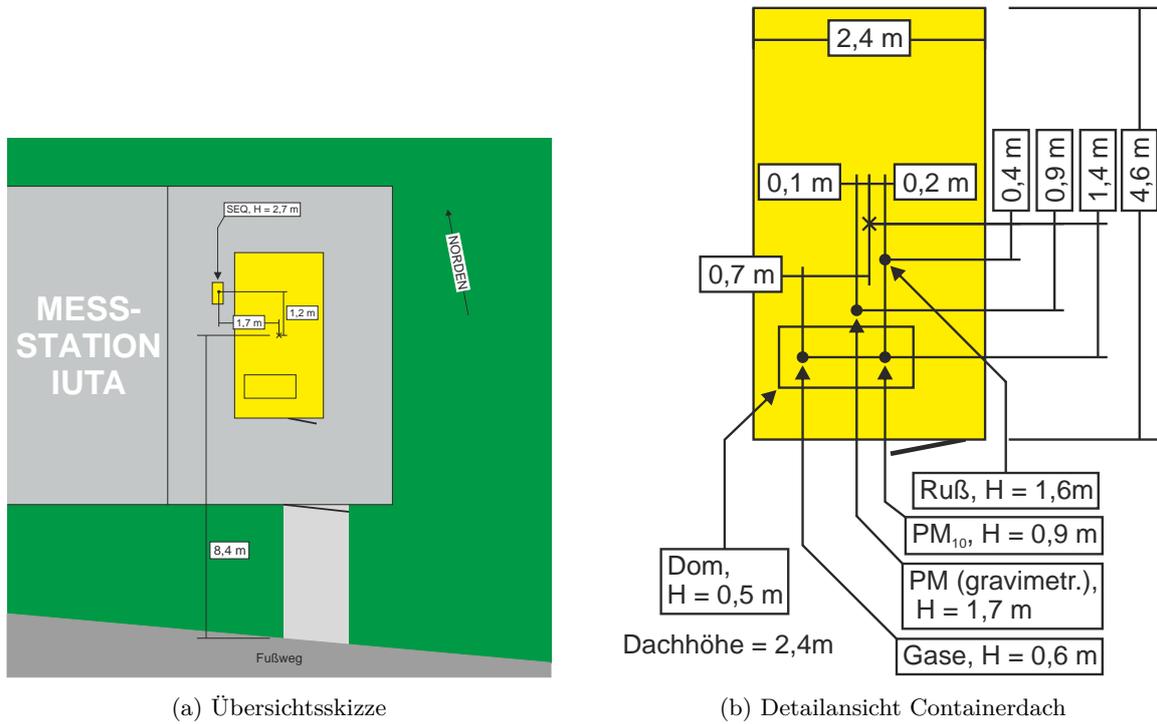


Abbildung 3: Schematische Darstellung - Mülheim-Styrum

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Mülheim-Styrum



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: Panorama Richtung Norden (Juli 2018)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (Juli 2018)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (Juli 2018)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (Juli 2018)



Abbildung 13: Zusätzliche Ansicht - Mülheim-Styrum (Juli 2018)



Abbildung 14: Zusätzliche Ansicht - Mülheim-Styrum (Juli 2018)



Abbildung 15: Zusätzliche Ansicht - Mülheim-Styrum (Juli 2018)



Abbildung 16: Zusätzliche Ansicht - Mülheim-Styrum (Juli 2018)



Abbildung 17: Zusätzliche Ansicht - Mülheim-Styrum (Juli 2018)