

**DENW078, Ratingen-Tiefenbroich, Hintergrund, vorstädtisches Gebiet**

Abbildung 1: Ratingen-Tiefenbroich

**Beschreibung**

Die Station steht am südwestlichen Rand eines Gewerbeparks im Ratinger Stadtteil Tiefenbroich. 800 m westlich verläuft die BAB A52, 500 m südlich die Landstraße L 422. Nördlich und südlich der Station befindet sich Wohnbebauung, das weitere Umfeld ist ländlicher Struktur. Das Düsseldorfer Flughafengelände verläuft in Süd-Ost-Richtung ca. 2,5 km südwestlich zur Station.

**Bezeichnung und Lage**

Kurzname	RAT2
Langname	Ratingen-Tiefenbroich
Stationscode	DENW078
Gebietszuordnung	Düsseldorf
Gebietscode	DEZJXX0009A
Bevölkerungszahl im Gebiet*	1003298 (Stand: 2020)
Postleitzahl	40880
Ort	Ratingen
Stadtteil	West
Straße	Daniel-Goldbach Straße
Gemeinde	Ratingen
Kennziffer	05158028
Koordinaten (ETRS89)	51.303 94 °Nord 6.819 887 °Ost
Höhe über NN	42 m
Betriebsstart	23.04.1998
Art der Messung	Messcontainer

\*Quelle: IT.NRW, 2021, dl-de/by-2-0, 12411-01i: Bevölkerungsstand - Gemeinden – Stichtag

**Klassifizierung**

Standortklassifizierung*	Hintergrund
Umgebung*	vorstädtisches Gebiet
lokale Ausbreitungssituation	Aufgelockerte Bebauung
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.5 m Partikel: 3.8 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>2.5</sub> Feinstaub PM <sub>10</sub>
Meteorologische Parameter	Druck Feuchte Niederschlag Temperatur Windgeschwindigkeit Windrichtung

(Stand Juni 2023)

**Stationsinformationen im Internet**

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

Kartenübersicht

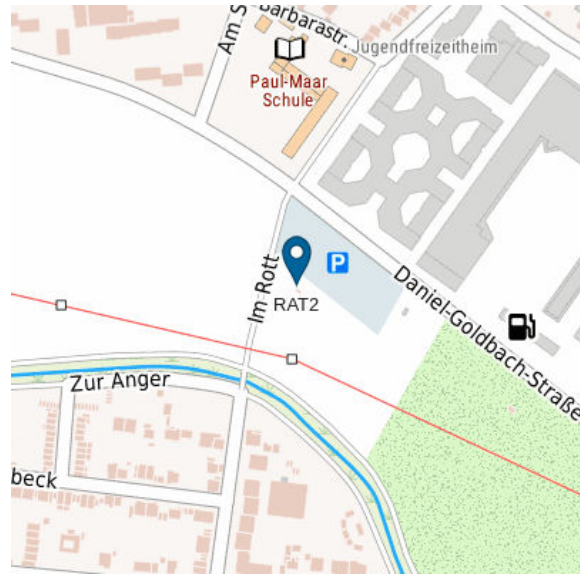
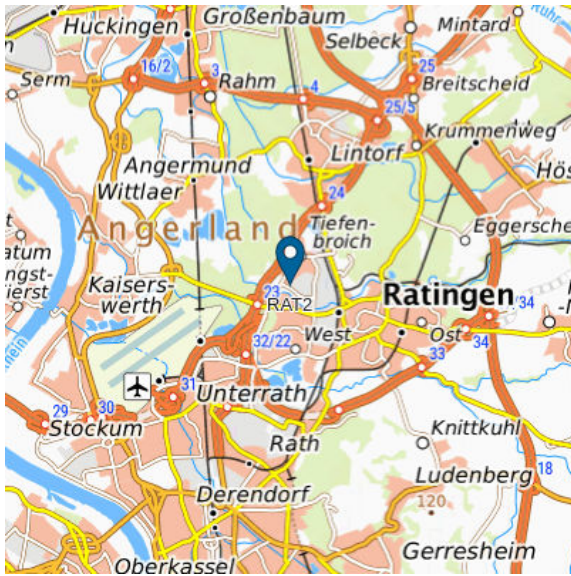
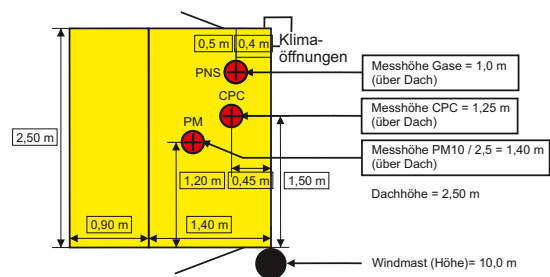


Abbildung 2: Kartenübersicht - Ratingen-Tiefenbroich (Basiskarte: © BKG 2023 Datenquellen)

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze



(b) Detailansicht Containerdach

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Ratingen-Tiefenbroich

**Bildliche Dokumentation**



Abbildung 4: Ratingen-Tiefenbroich (Januar 2021)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (August 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (August 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (August 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (August 2018)

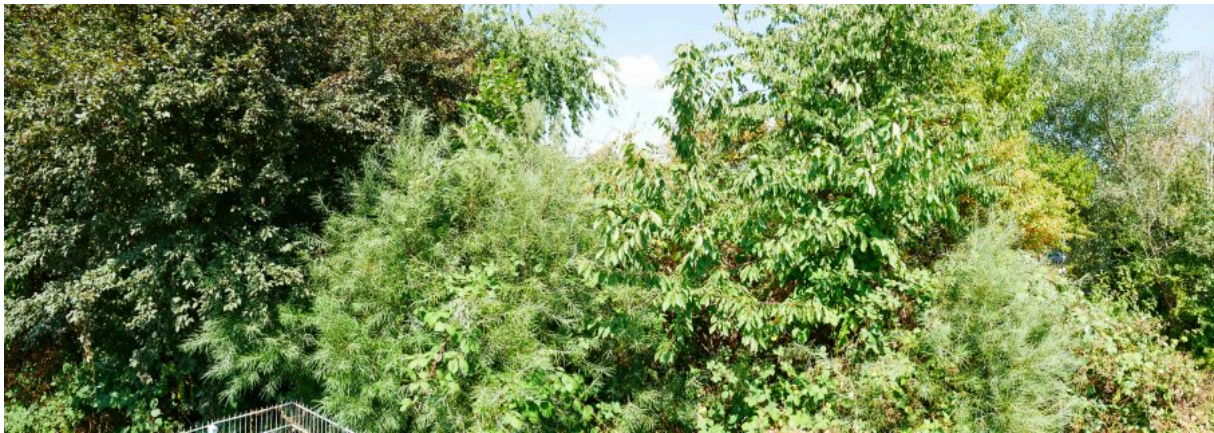


Abbildung 9: Panorama Richtung Norden (August 2018)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (August 2018)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (August 2018)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (August 2018)