

DENW116, Krefeld (Hafen), Industrie, vorstädtisches Gebiet

Abbildung 1: Krefeld (Hafen)

Klassifizierung

Standortklassifizierung*	Industrie
Umgebung*	vorstädtisches Gebiet
lokale Ausbreitungssituation	Aufgelockerte Bebauung
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung	Industrieprozesse (2)
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.3 m Partikel: 3.8 m
Entfernung von der nächsten Industriequelle	260 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

Beschreibung

Der Messcontainer steht auf dem Parkplatz der Dreiring Werke (Seifenfabrik) im Gebiet des Krefelder Hafens an einer Sackgasse. Im Hafengebiet werden Anlagen zur Bauschuttverwertung sowie zur Dünger- und Futtermittelherstellung betrieben. Die Anlieferung per Lkw erfolgt über die ca. 100 m nordöstlich gelegene Bataverstraße.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	KRHA
Langname	Krefeld (Hafen)
Stationscode	DENW116
Gebietszuordnung	Krefeld
Gebietscode	DEZJXX0018S
Bevölkerungszahl im Gebiet*	227050 (Stand: 2021)
Postleitzahl	47809
Ort	Krefeld
Straße	Hentrichstraße
Gemeinde	Krefeld
Kennziffer	05114000
Koordinaten (ETRS89)	51.342 572 °Nord 6.670 194 °Ost
Höhe über NN	34 m
Betriebsstart	31.01.2006
Art der Messung	Messcontainer

*Quelle: IT.NRW, 2022, dl-de/by-2-0, 12411-01i: Bevölkerungsstand - Gemeinden – Stichtag

Gemessene Parameter

Luftschadstoffe	Stickstoffoxide (NO _x)
	Stickstoffmonoxid (NO)
	Stickstoffdioxid (NO ₂)
	Feinstaub PM _{2,5}
	Feinstaub PM ₁₀
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe im Feinstaub PM ₁₀
Meteorologische Parameter	Druck
	Feuchte
	Temperatur
	Windgeschwindigkeit
	Windrichtung

(Stand März 2024)

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

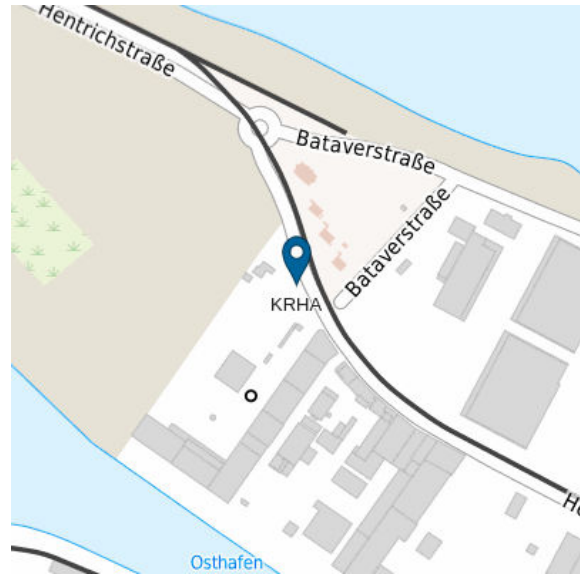
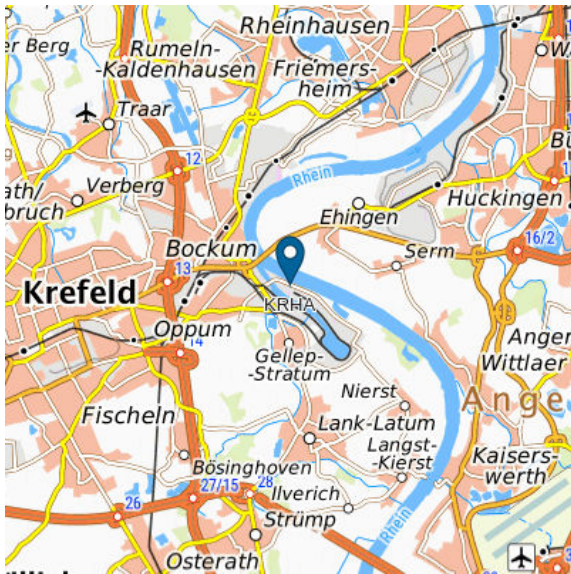
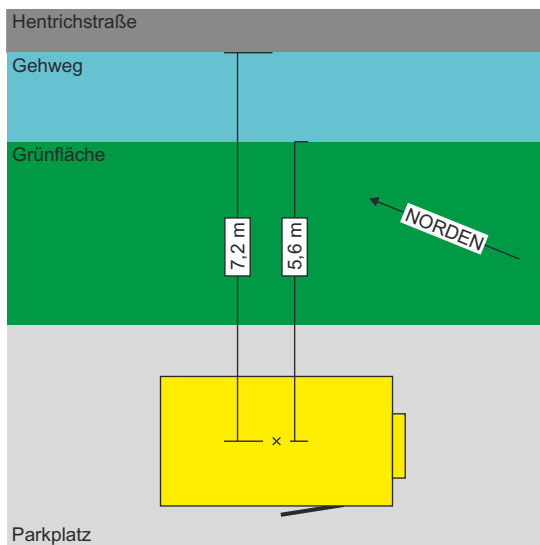
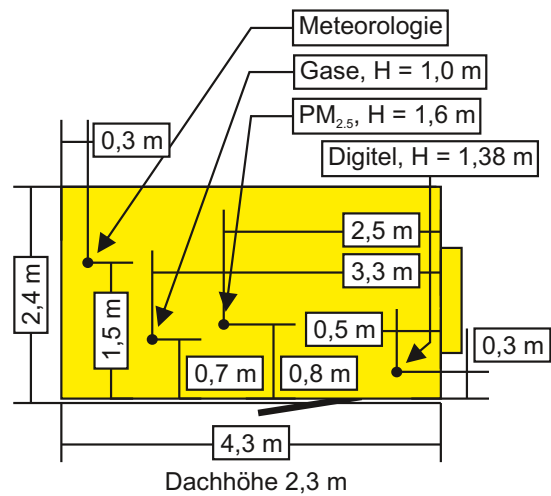


Abbildung 2: Kartenübersicht - Krefeld (Hafen) (Basiskarte: © BKG 2024 Datenquellen)

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze



(b) Detailansicht Containerdach

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Krefeld (Hafen)

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Krefeld (Hafen) (August 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (August 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (August 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (August 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (August 2018)

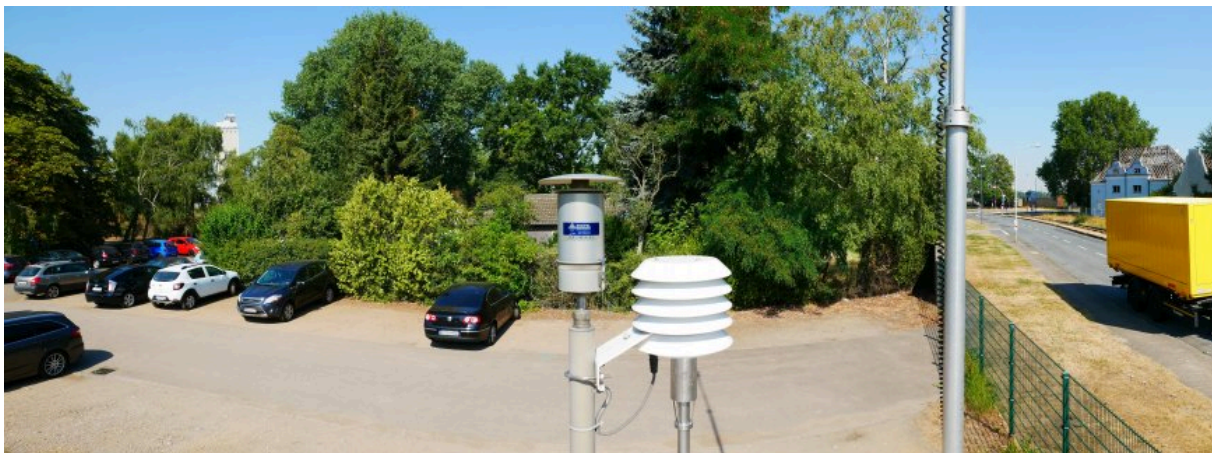


Abbildung 9: Panorama Richtung Norden (August 2018)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (August 2018)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (August 2018)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (August 2018)



Abbildung 13: Zusätzliche Ansicht - Krefeld (Hafen) (August 2018)



Abbildung 14: Zusätzliche Ansicht - Krefeld (Hafen) (August 2018)