

DENW133, Hagen Graf-von-Galen-Ring, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Hagen Graf-von-Galen-Ring

Beschreibung

Die Station steht im Hagener Stadtzentrum an der vierspurigen Bundesstraße B 7, die im Bereich des Containers in Nord-Süd-Richtung verläuft. Die Straße ist beidseitig durchgehend mit mehrgeschossigen Wohn- und Geschäftshäusern bebaut. Auf dem Mittelstreifen und dem Seitenstreifen stehen Bäume in lockerem Abstand. Der nächste Straßenbaum steht ca. 8 m von der Station entfernt und hat eine Höhe von etwa 10 m. Der Haupt- und Busbahnhof liegt etwa 100 m südwestlich der Station, ca. 150 m nördlich kreuzt die Bundesstraße B 54.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	VHAM
Langname	Hagen Graf-von-Galen-Ring
Stationscode	DENW133
Gebietszuordnung	Hagen
Gebietscode	DEZJXX0005A
Bevölkerungszahl im Gebiet*	288197 (Stand: 2020)
Postleitzahl	58095
Ort	Hagen
Straße	Graf-von-Galen-Ring 9
Gemeinde	Hagen
Kennziffer	05914000
Koordinaten (ETRS89)	51.362 818 °Nord 7.463 55 °Ost
Höhe über NN	112 m
Betriebsstart	29.08.2002
Art der Messung	Messcontainer

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

Klassifizierung		Gemessene Parameter	
Standortklassifizierung*	Verkehr		Stickstoffoxide (NO _x)
Umgebung*	städtisches Gebiet		Stickstoffmonoxid (NO)
lokale Ausbreitungssituation	Straßenschlucht		Stickstoffdioxid (NO ₂)
Breite der Straßenschlucht	40 m		Feinstaub PM _{2,5}
Mittlere Höhe der Gebäudefassaden	16.9 m		Feinstaub PM ₁₀
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung	Verkehr (1A3)		Benzol
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.3 m Partikel: 3.3 m		(Stand Juli 2023)
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	77 m		
Geschätztes Verkehrsaufkommen	32957 Kfz / Tag (Stand: 2013)		
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	4.5 m		
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	2.4 m		
Länge des Straßenabschnitts	132 m		

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

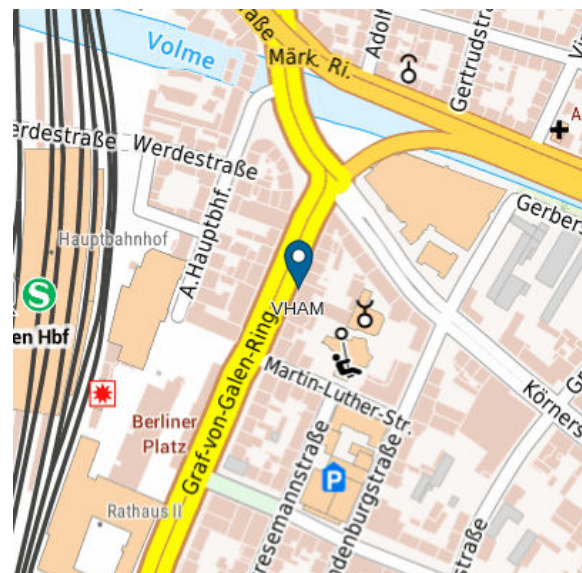
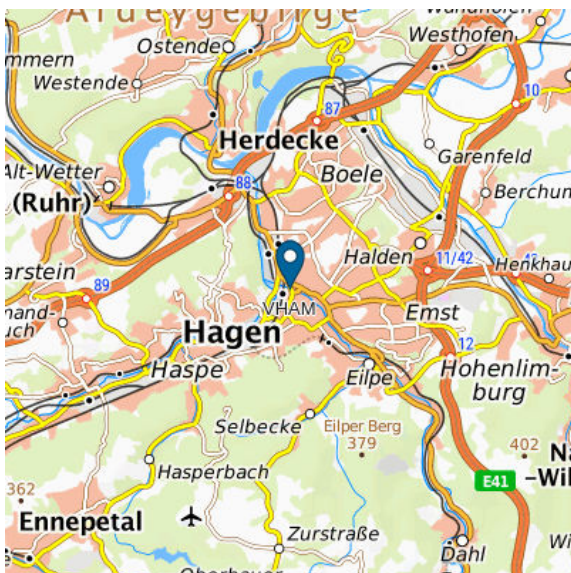


Abbildung 2: Kartenübersicht - Hagen Graf-von-Galen-Ring (Basiskarte: © BKG 2023 Datenquellen)

Schematische Darstellung

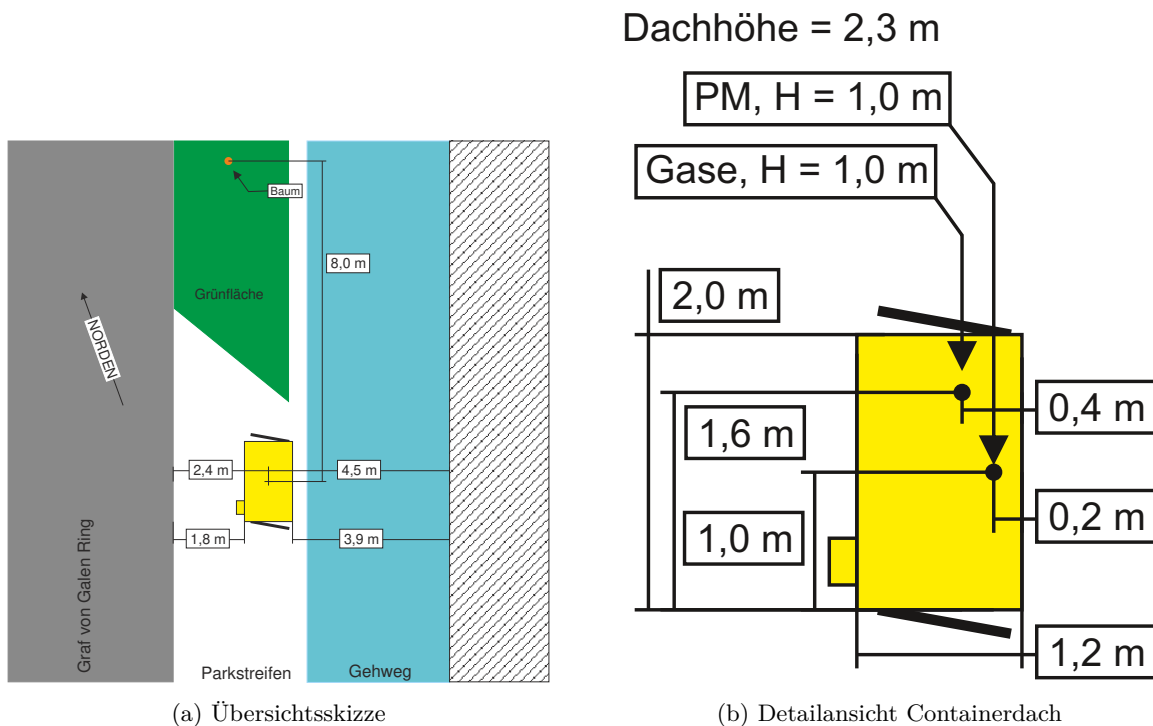


Abbildung 3: Schematische Darstellung - Hagen Graf-von-Galen-Ring

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Hagen Graf-von-Galen-Ring (Januar 2009)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (Juli 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (Juli 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (Juli 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (Juli 2018)