

DENW002, Datteln-Hagem, Hintergrund, vorstädtisches Gebiet

Abbildung 1: Datteln-Hagem

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die Station steht auf einem Schulparkplatz am südwestlichen Stadtrand.

Das direkte Umfeld besteht aus aufgelockerter Wohnbebauung. Unmittelbar an die Station grenzt das Schulgelände mit Grünflächen und lichtigem Baumbestand. Ca. 250 m östlich verläuft die Bundesstraße B 235 in Nord-Süd-Richtung. Hinter der Bundesstraße beginnt ein großes Gewerbegebiet.

Südlich der Station befindet sich ein Kohlekraftwerk.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	DATT
Langname	Datteln-Hagem
Stationscode	DENW002
Gebietszuordnung	Urbane Bereiche und ländlicher Raum im Land NRW
Gebietscode	DEZJXX0016S
Bevölkerungszahl im Gebiet*	8055882 (Stand: 2016)
Postleitzahl	45711
Ort	Datteln
Stadtteil	Hagem
Straße	Mozartstraße (Grünfläche Schulgelände)
Gemeinde	Datteln
Kennziffer	05562008
Koordinaten (ETRS89)	51.641 377 °Nord 7.331 409 °Ost
Höhe über NN	56 m
Betriebsstart	01.12.1986
Art der Messung	Messcontainer

*Quelle: IT.NRW, Düsseldorf, 2018

Klassifizierung

Standortklassifizierung*	Hintergrund
Umgebung*	vorstädtisches Gebiet
lokale Ausbreitungssituation	Aufgelockerte Bebauung
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.5 m Partikel: 3.9 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

Gemessene Parameter

Stickstoffoxide (NO_x)
Stickstoffmonoxid (NO)
Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub PM_{2,5}
Feinstaub PM₁₀
Schwefeldioxid SO₂

(Stand September 2018)

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

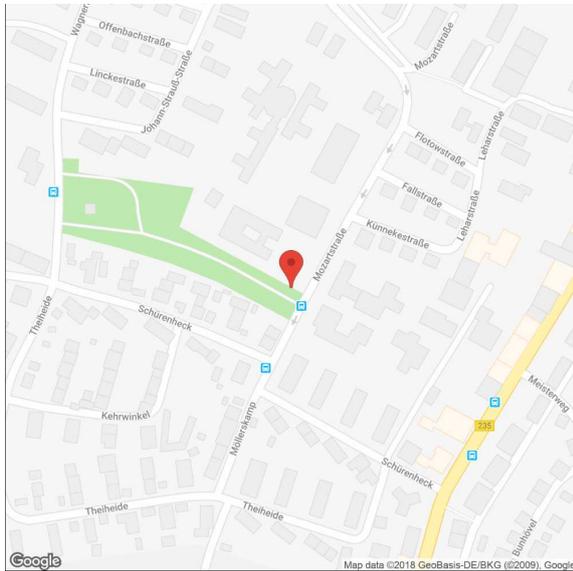
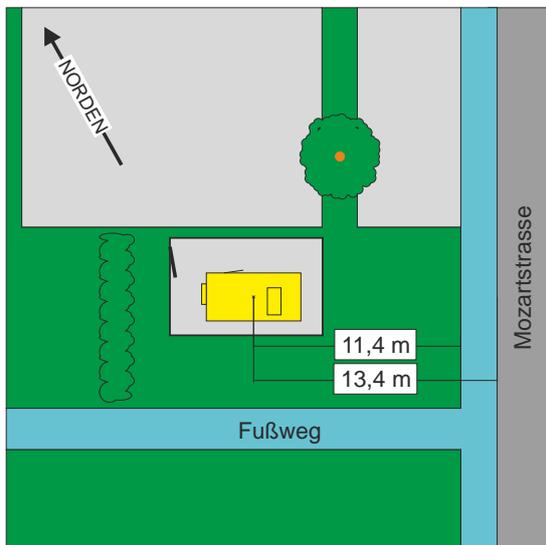
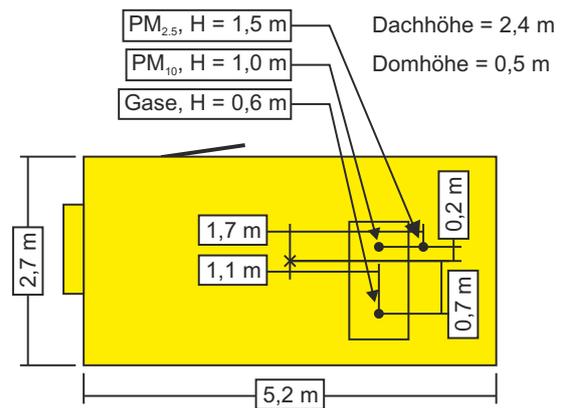


Abbildung 2: Kartenübersicht - Datteln-Hagem

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze



(b) Detailansicht Containerdach

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Datteln-Hagem

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Datteln-Hagem (September 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (September 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (September 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (September 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (September 2018)



Abbildung 9: Panorama Richtung Norden (September 2018)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (September 2018)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (September 2018)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (September 2018)



Abbildung 13: Zusätzliche Ansicht - Datteln-Hagem (September 2018)



Abbildung 14: Zusätzliche Ansicht - Datteln-Hagem (September 2018)



Abbildung 15: Zusätzliche Ansicht - Datteln-Hagem (September 2018)

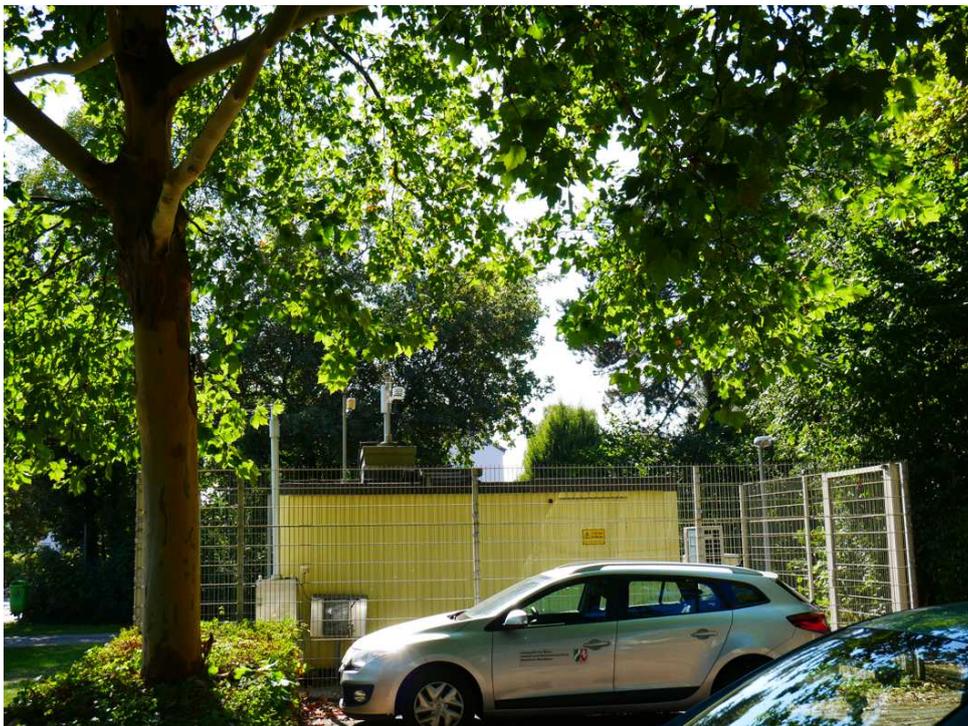


Abbildung 16: Zusätzliche Ansicht - Datteln-Hagem (September 2018)