

DENW094, Aachen-Burtscheid, Hintergrund, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Aachen-Burtscheid

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die Station steht im südlichen Aachener Vorort Burtscheid, im Bereich des Kurgebietes auf einer Grünfläche.

Im Stationsumfeld befinden sich Kleingartenanlagen und freistehende zwei- bis dreigeschossige Wohnhäuser. Von Nord nach Süd steigt das Gelände von ca. 180 m auf 210 m an.

Die B57 verläuft in Nord-Süd-Richtung ca. 500 m westlich der Station.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	AABU
Langname	Aachen-Burtscheid
Stationscode	DENW094
Gebietszuordnung	Aachen
Gebietscode	DEZJXX0011A
Bevölkerungszahl im Gebiet*	377098 (Stand: 2016)
Postleitzahl	52066
Ort	Aachen
Stadtteil	Burtscheid
Straße	Hein-Görgen-Straße
Gemeinde	Aachen
Kennziffer	05334002
Koordinaten (ETRS89)	50.754 729 °Nord 6.093 826 °Ost
Höhe über NN	200 m
Betriebsstart	05.07.1999
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: 3.9 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung
2011/850/EU

Gemessene Parameter

Luftschadstoffe	Stickstoffoxide (NO_x)
	Stickstoffmonoxid (NO)
	Stickstoffdioxid (NO_2)
	Ozon (O_3)
	Feinstaub PM_{10}
	Feinstaub $\text{PM}_{2.5}$

Meteorologische Parameter	Druck
	Feuchte
	Niederschlag
	Strahlungsintensität
	Temperatur
	Windgeschwindigkeit
	Windrichtung

(Stand September 2018)

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

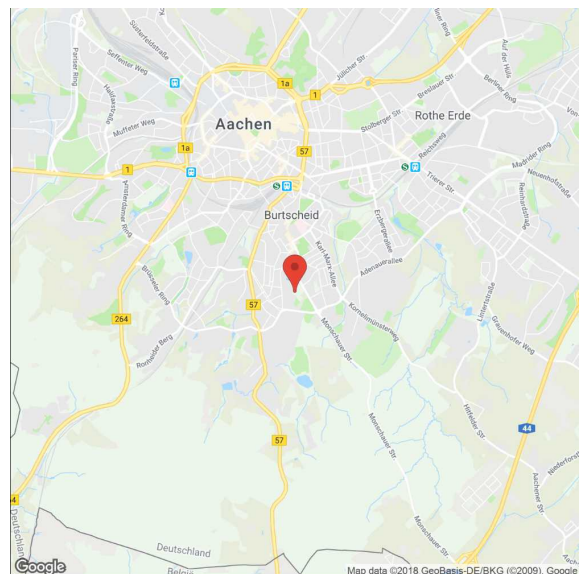
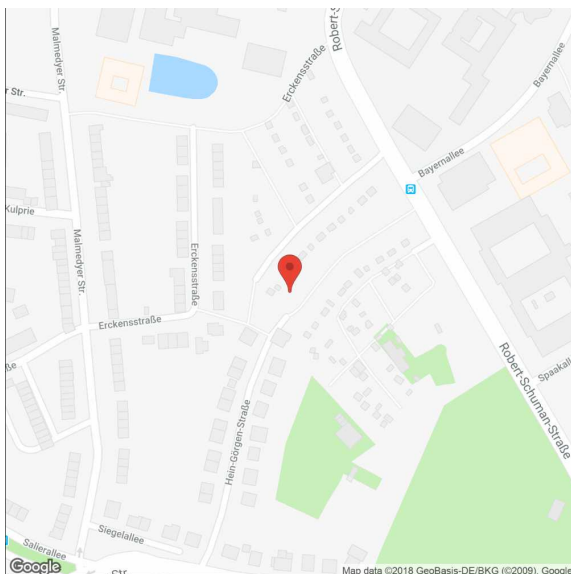
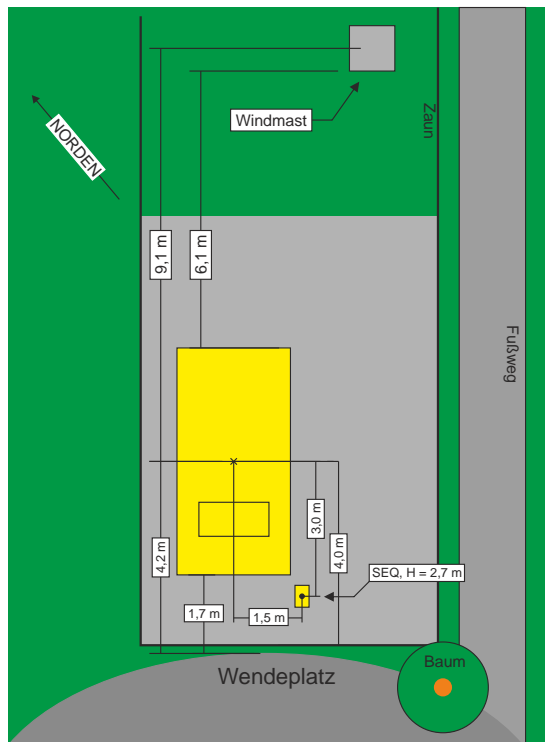
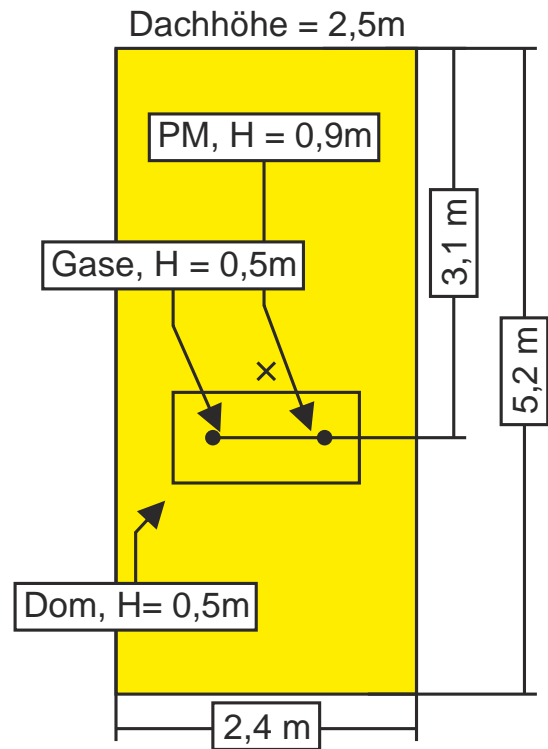


Abbildung 2: Kartenübersicht - Aachen-Burtscheid

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze



(b) Detailansicht Containerdach

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Aachen-Burtscheid

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Aachen-Burtscheid (Juli 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (Juli 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (Juli 2018)

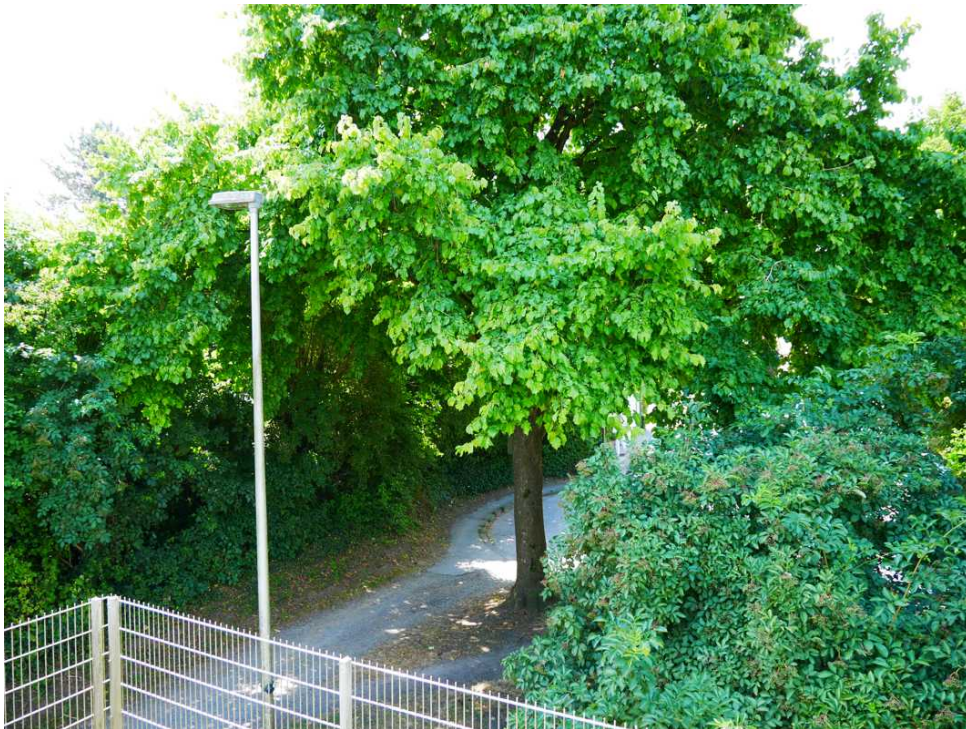


Abbildung 7: Blickrichtung Süden (Juli 2018)



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 - Aachen-Burtscheid (Juli 2018)