

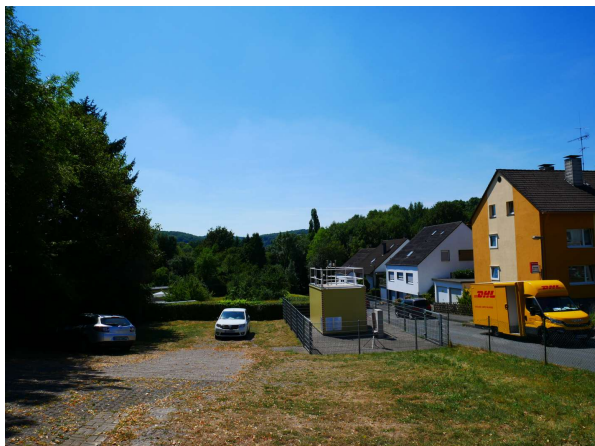
**DENW114, Wuppertal-Langerfeld, Hintergrund, städtisches Gebiet**

Abbildung 1: Wuppertal-Langerfeld

**Grundlagen der Standortwahl**

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

**Beschreibung**

Die Station steht an einem Hang auf dem Parkplatz einer Kleingartenanlage im Stadtteil Langerfeld innerhalb eines Wohngebietes. Etwa 200 m südlich und 30 m tiefer gelegen verläuft die Bundesstraße B7. Unmittelbar an der Bundesstraße liegt eine Gummi- und Kunststofffabrik.

**Bezeichnung und Lage**

Kurzname	WULA
Langname	Wuppertal-Langerfeld
Stationscode	DENW114
Gebietszuordnung	Wuppertal
Gebietscode	DEZJXX0002A
Bevölkerungszahl im Gebiet*	788632 (Stand: 2016)
Postleitzahl	42389
Ort	Wuppertal
Stadtteil	Langerfeld
Straße	Am Buchenloh
Gemeinde	Wuppertal
Kennziffer	05124000
Koordinaten (ETRS89)	51.277 613 °Nord 7.231 854 °Ost
Höhe über NN	186 m
Betriebsstart	20.11.2002
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: 3.6 m Partikel: 3.8 m

\*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

**Gemessene Parameter**

Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>)  
 Stickstoffmonoxid (NO)  
 Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)  
 Ozon (O<sub>3</sub>)  
 Feinstaub PM<sub>10</sub>  
 Feinstaub PM<sub>2,5</sub>

(Stand September 2018)

**Stationsinformationen im Internet**

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

**Kartenübersicht**

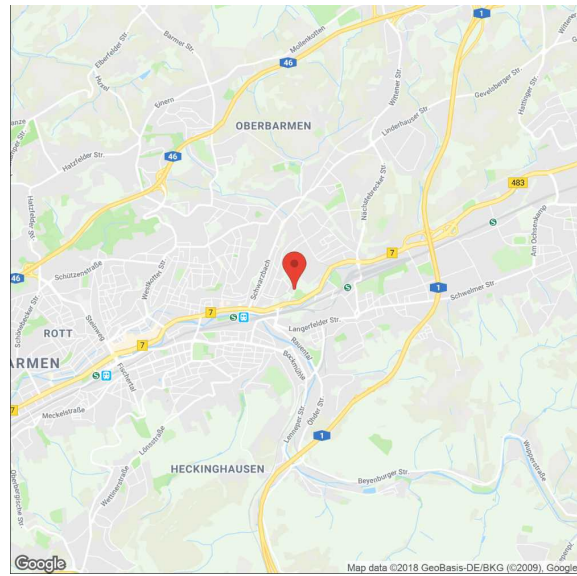
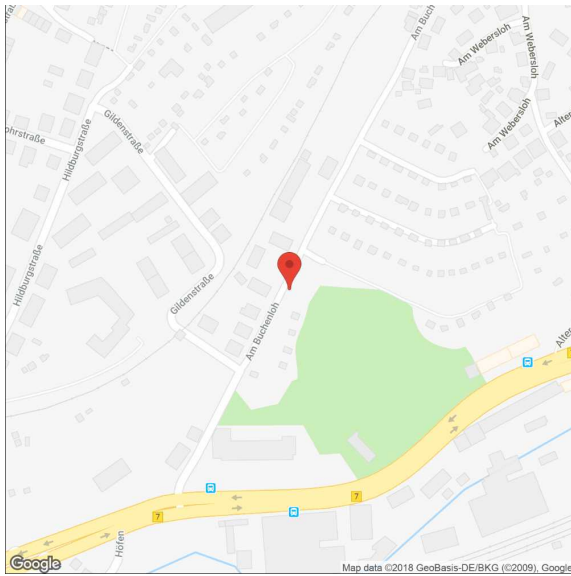


Abbildung 2: Kartenübersicht - Wuppertal-Langerfeld

**Schematische Darstellung**

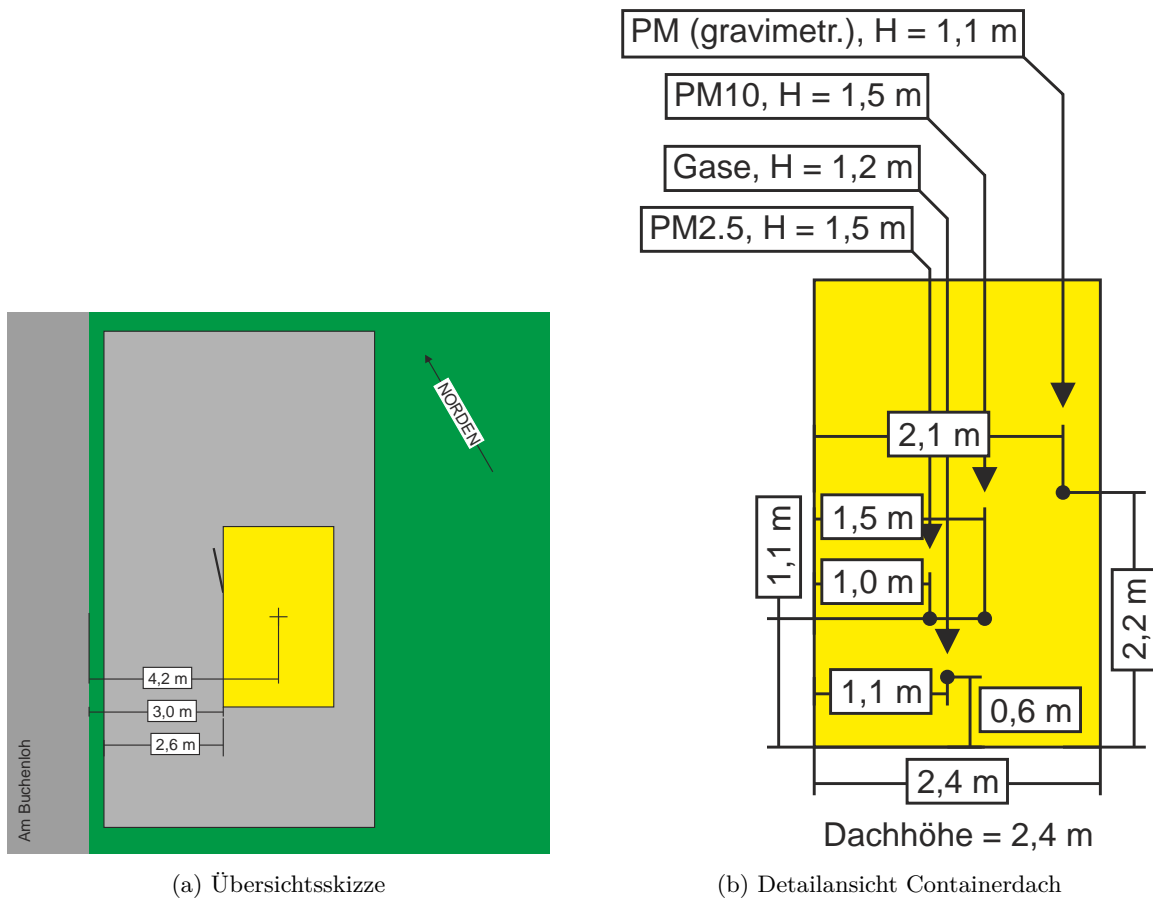


Abbildung 3: Schematische Darstellung - Wuppertal-Langerfeld

## Bildliche Dokumentation

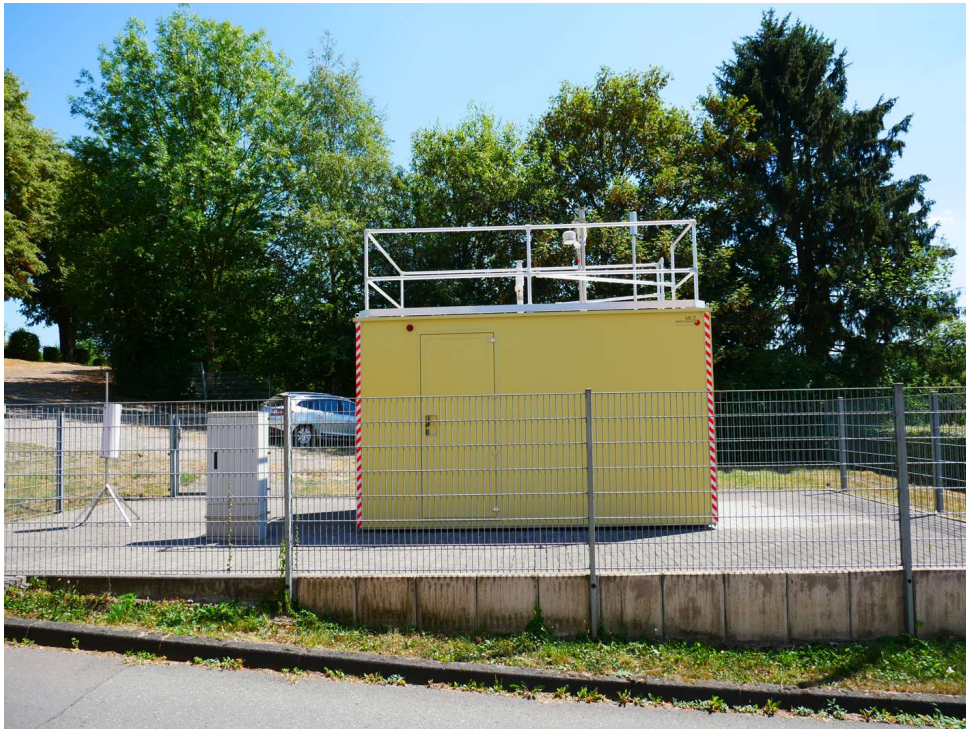


Abbildung 4: Wuppertal-Langerfeld (Juli 2018)



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 - Wuppertal-Langerfeld (Juli 2018)



Abbildung 14: Zusätzliche Ansicht - Wuppertal-Langerfeld (Juli 2018)