

**DENW179, Schwerte, Hintergrund, städtisches Gebiet**

Abbildung 1: Schwerte

**Grundlagen der Standortwahl**

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

**Beschreibung**

Die Station steht auf einer Grünfläche. Nördlich, in etwa 300 m Entfernung, befindet sich ein Ausbesserungswerk der Deutschen Bahn AG. An dieses Gelände schließt sich im Nordwesten ein Gewerbe- und Industriegebiet mit Metall- und Bauschutt verarbeitenden Betrieben, sowie einer Lackiererei an. Das weitere Stationsumfeld besteht aus Wohnbebauung.

Ca. 1,5 km nördlich verläuft die BAB A 1 u. 1 km südwestlich die B 236.

**Bezeichnung und Lage**

Kurzname	SHW2
Langname	Schwerte
Stationscode	DENW179
Gebietszuordnung	Hagen
Gebietscode	DEZJXX0005A
Bevölkerungszahl im Gebiet*	288754 (Stand: 2016)
Postleitzahl	58239
Ort	Schwerte
Straße	Konrad-Zuse-Straße
Gemeinde	Schwerte
Kennziffer	05978028
Koordinaten (ETRS89)	51.448 797 °Nord 7.582 247 °Ost
Höhe über NN	118 m
Betriebsstart	04.11.2005
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: 3.4 m Partikel: 3.9 m

\*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

**Gemessene Parameter**

Luftschadstoffe	Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> ) Stickstoffmonoxid (NO) Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> ) Ozon (O <sub>3</sub> ) Feinstaub PM <sub>2.5</sub> Feinstaub PM <sub>10</sub>
Meteorologische Parameter	Windgeschwindigkeit Windrichtung

(Stand September 2018)

### Stationsinformationen im Internet

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

### Kartenübersicht

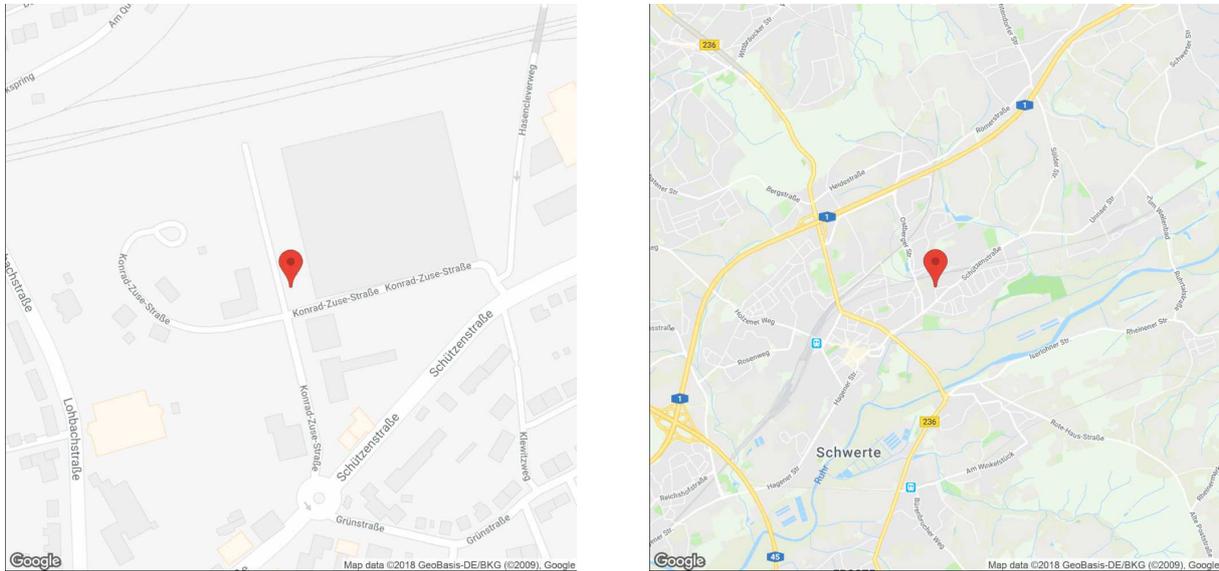


Abbildung 2: Kartenübersicht - Schwerte

### Schematische Darstellung

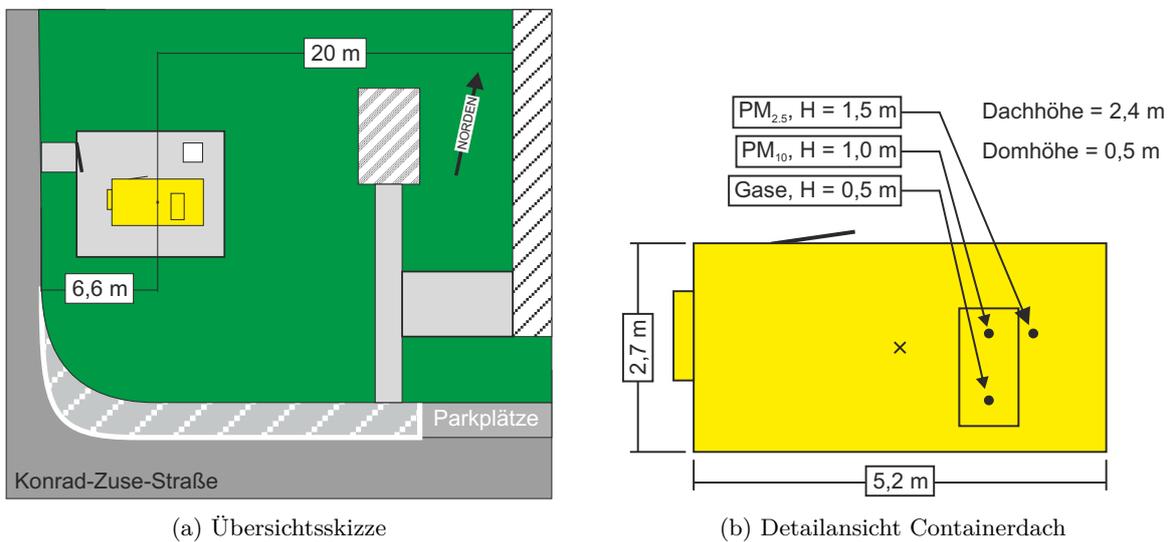


Abbildung 3: Schematische Darstellung - Schwerte

## Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Schwerte (Oktober 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (Oktober 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (Oktober 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (Oktober 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (Oktober 2018)



Abbildung 9: Panorama Richtung Norden (Oktober 2018)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (Oktober 2018)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (Oktober 2018)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (Oktober 2018)



Abbildung 13: Zusätzliche Ansicht - Schwerte (Oktober 2018)



Abbildung 14: Zusätzliche Ansicht - Schwerte (Oktober 2018)