

DENW228, Bielefeld Stapenhorststraße 42, Verkehr, städtisches Gebiet

Abbildung 1: Bielefeld Stapenhorststraße 42

Grundlagen der Standortwahl

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

Beschreibung

Die NO₂-Passivsammler sind an einem Baum vor der Hausnummer 42 befestigt. Die Baumkrone beginnt ab ca. 3,5 m. Unmittelbar an einer von Süd-Ost nach Nord-West verlaufenden 2-spurigen Landstraße L 785. Die Landstraße kreuzt in ca. 600 m östlich vom Messpunkt die Bundesstraße B 61. Das gesamte Messumfeld besteht aus mehrgeschossiger Wohnbebauung.

Bezeichnung und Lage

Kurzname	BISH2
Langname	Bielefeld Stapenhorststraße 42
Stationscode	DENW228
Gebietszuordnung	Bielefeld
Gebietscode	DEZJXX0010A
Postleitzahl	33615
Ort	Bielefeld
Straße	Stapenhorststr. 42
Gemeinde	5711
Kennziffer	
Koordinaten (ETRS89)	52.025 95 °Nord 8.522 29 °Ost
Höhe über NN	126 m
Betriebsstart	21.11.2007
Art der Messung	Passivsammler

*Quelle: IT.NRW, Düsseldorf, 2018

Klassifizierung

Standortklassifizierung*	Verkehr
Umgebung*	städtisches Gebiet
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung	Verkehr (1A3)
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 2.7 m
Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung	70 m
Geschätztes Verkehrsaufkommen	16531 Kfz / Tag (Stand: 2013)
Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude	3.2 m
Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße	2.9 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

Gemessene Parameter

Stickstoffdioxid (NO₂)

(Stand September 2018)

Stationsinformationen im Internet

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

Kartenübersicht

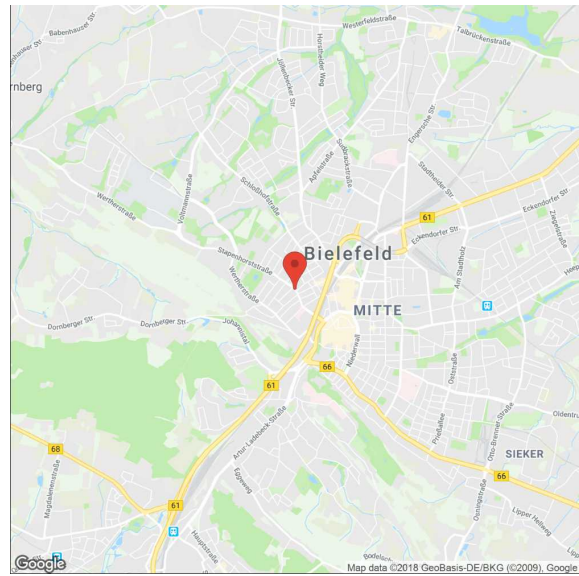
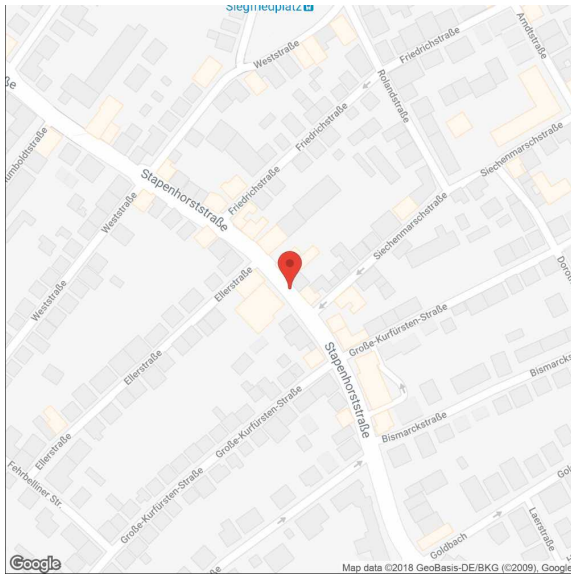
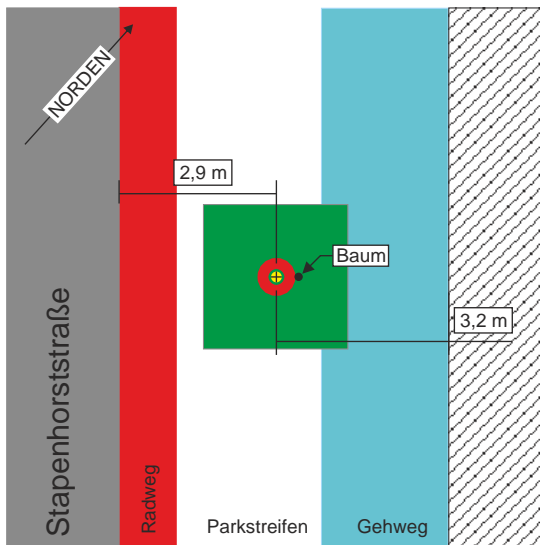


Abbildung 2: Kartenübersicht - Bielefeld Stapenhorststraße 42

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Bielefeld Stapenhorststraße 42

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Bielefeld Stapenhorststraße 42 (August 2018)



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (August 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (August 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (August 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (August 2018)



Abbildung 9: Zusätzliche Ansicht - Bielefeld Stapenhorststraße 42 (August 2018)



Abbildung 10: Zusätzliche Ansicht - Bielefeld Stapenhorststraße 42 (August 2018)



Abbildung 11: Zusätzliche Ansicht - Bielefeld Stapenhorststraße 42 (August 2018)