

**DENW267, Hürth Luxemburger Straße 344, Verkehr, städtisches Gebiet**

Abbildung 1: Hürth Luxemburger Straße 344

**Grundlagen der Standortwahl**

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

**Beschreibung**

Die NO<sub>2</sub>-Passivsammler sind an einer Laterne unter einem Parkschild an der Bundesstraße B 265 befestigt, die von Süd-Westen in Richtung Nord-Osten verläuft. Das direkte Umfeld besteht aus mehrgeschossiger Wohnbebauung und Läden. Östlich, etwa 330 m vom Messpunkt entfernt verläuft eine Eisenbahnlinie (Güterbereich). In ca. 130 m nord-östlicher Richtung befinden sich die Landstraße L92 und in ca. 320 m süd-westlicher Richtung befindet sich die Landstraße L183. Die Autobahn A 4 verläuft ca. 2,5 km nord-östlich der Messstelle. Größere Gewerbegebiete (Hermülheim / Eifeltor) befinden sich ca. 380m westlich und ein kleineres ca. 600 m südlich vom Messpunkt.

**Bezeichnung und Lage**

|                  |   |
|------------------|---|
| Kurzname         | VHUE2                                       |
| Langname         | Hürth Luxemburger Straße 344                |
| Stationscode     | DENW267                                     |
| Gebietszuordnung | Köln  |
| Gebietscode      | DEZJXX0004A                                 |
| Postleitzahl     | 50354                                       |
| Ort              | Hürth                                       |
| Straße           | Luxemburger Str. 344                        |
| Gemeinde         | 5362028                                     |
| Kennziffer       |   |
| Koordinaten      | 50.879 806 °Nord<br>(ETRS89) 6.889 922 °Ost |
| Höhe über NN     | 65 m  |
| Betriebsstart    | 16.12.2008                                  |
| 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: 2.3 m                      |
| Entfernung vom Rand einer verkehrsreichen Kreuzung | 108 m                            |
| Geschätztes Verkehrsaufkommen                      | 13998 Kfz / Tag<br>(Stand: 2013) |
| Waagerechte Entfernung vom nächsten Gebäude        | 5.2 m                            |
| Entfernung vom Fahrbahnrand der nächsten Straße    | 2.9 m                            |

\*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

**Gemessene Parameter**Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)

(Stand September 2018)

### Stationsinformationen im Internet

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

### Kartenübersicht

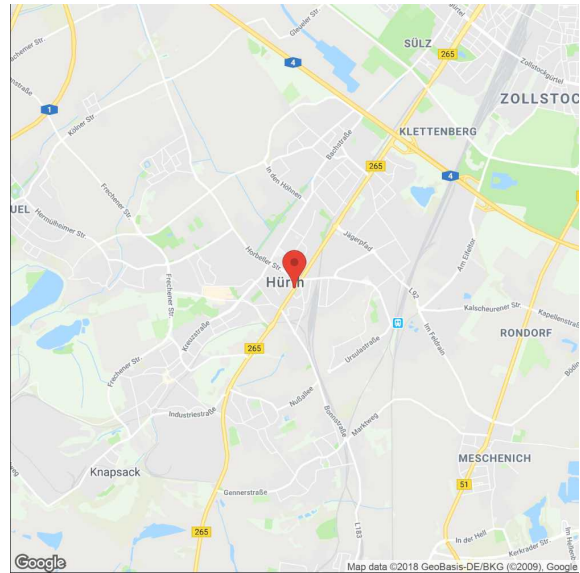
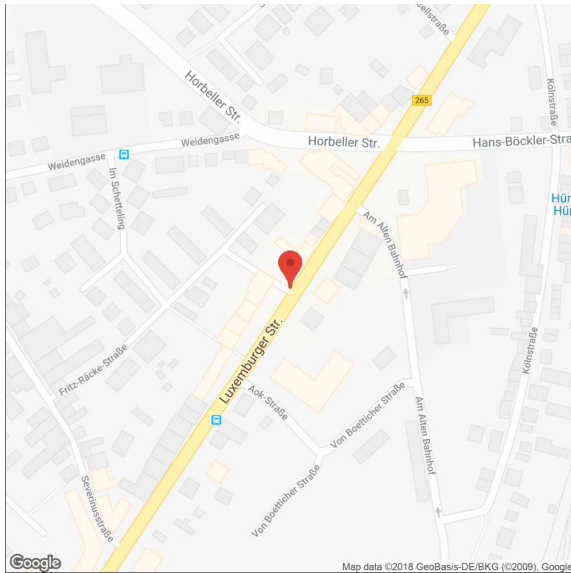
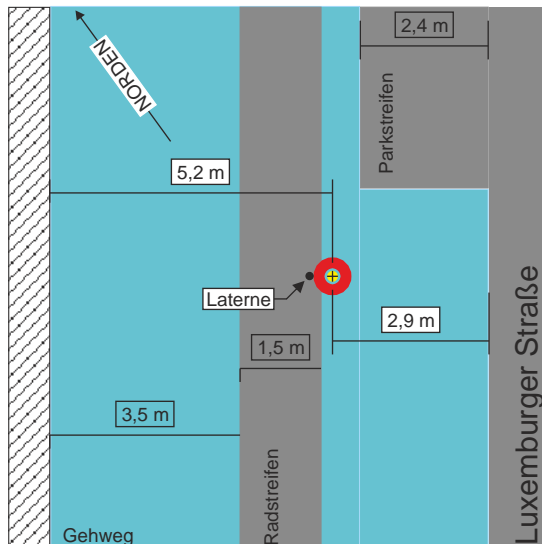


Abbildung 2: Kartenübersicht - Hürth Luxemburger Straße 344

### Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Hürth Luxemburger Straße 344

**Bildliche Dokumentation**



Abbildung 4: Hürth Luxemburger Straße 344 (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)