

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Regensburg

Standort:

Regierungsbezirk: Oberpfalz
 Straße(n): D.-Martin-Luther-Straße
 PLZ, Ort: 93047 Regensburg
 Geographische Koordinaten (dezimal): 12,10157 / 49,01523
 UTM-Koordinaten: 33U288079 / 5433197
 Höhe über NN: 337 m



Die Verkehrsmessstation liegt auf einem kleinen Parkplatz an der in Nord-Süd-Richtung verlaufenden D.-Martin-Luther-Straße. Schräg gegenüber ist eine Grünanlage, umliegend befinden sich mehrgeschossige Wohn- und Bürogebäude. Der Standort ist charakteristisch für die Ausbreitungssituation in einem mehr als 400 m langen Straßenabschnitt.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code: DEBY063 / L 3.1
 Gebietszuordnung: Oberpfalz
 Stationsumgebung: Städtisches Gebiet
 Stationsart: Verkehr
 Messbeginn: 01. Januar 1975

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Kohlenmonoxid (CO)
 Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
 Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
 Inhaltsstoffe in PM₁₀: Benzo(a)pyren
 Staubniederschlag
 Luftdruck
 Windrichtung
 Windgeschwindigkeit
 Lufttemperatur
 relative Luftfeuchtigkeit
 Globalstrahlung

Angaben zu Messeinlässen:

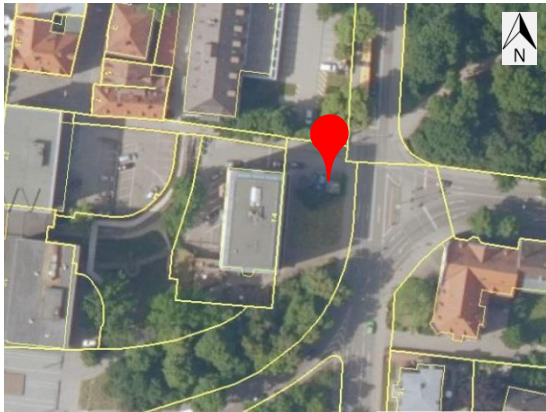
Alle Messeinlässe:	Abstände ^{*)} zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,9 m
	Abstand ^{*)} zum Fahrbahnrand:	6,6 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**) :}	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	4,3 m
	Abstand ^{*)} zum Fahrbahnrand:	7,5 m

^{*)} Hinweis zu Kreuzungs-/Fahrbahnrandabstand: Diagonale Distanz zwischen Messeinlass und entsprechendem Bezugspunkt auf Fahrbahnniveau

^{**) Bei mehreren Messeinlässen i. A. auf Messeinlass für Feinstaub PM₁₀ bezogen (Tagesmittelgrenzwert festgelegt)}

^{***)} In Anlehnung an die Rundungsregeln der TA Luft Nr. 2.9 bzw. DIN 1333 Punkt 4.5.1 werden Messeinlasshöhen bis 4,4 m auf 4 m gerundet

Bildliche Dokumentation:

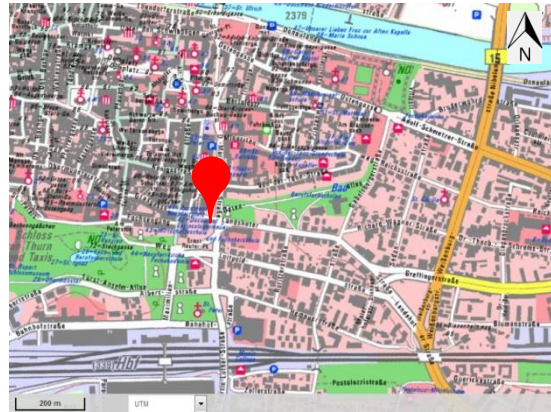


Luftbild

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



LÜB-Messstandort



Karte

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



Stationsumgebung Blickrichtung Nord (Aufnahme: August 2018)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: August 2018)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: August 2018)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: August 2018)

Impressum:

Herausgeber:
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: <https://www.lfu.bayern.de>

Bearbeitung:
Ref. 24

Stand: November 2019

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

