



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Passau

Standort:

Regierungsbezirk:	Niederbayern
Straße(n):	Stelzhamerstraße
PLZ, Ort:	94036 Passau
Geographische Koordinaten (dezimal):	13,42204 / 48,57363
UTM-Koordinaten:	33U383604 / 5381263
Höhe über NN:	299 m



Die städtische Hintergrundstation liegt am Nord-West-Rand des Ortsteils Auerbach am Südufer der Donau an der Zufahrt zum Hafen Passau-Racklau (Winterhafen). Das Umfeld besteht überwiegend aus Gewerbegebäuden. Südlich, ca. 22 m entfernt, verläuft die vierspurige Regensburger Straße (Bundesstraße B 8) in West-Ost-Richtung.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY118 / L 2.12
Gebietszuordnung:	Niederbayern
Stationsumgebung:	städtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	5. April 2005

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)
Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit
Globalstrahlung

Angaben zu Messeinlässen:

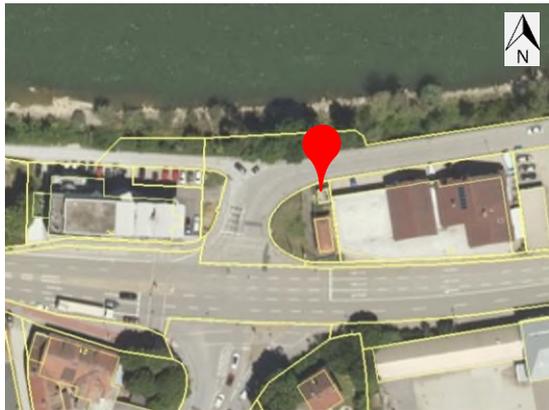
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,9 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt
Partikelförmige Schadstoffe ^{***)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	4,1 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

¹⁾Hinweis zu Kreuzungs-/Fahrbahnrandabstand: Diagonale Distanz zwischen Messeinlass und entsprechendem Bezugspunkt auf Fahrbahnniveau

²⁾ 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: März 2022

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

