

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Regen

Standort:

Regierungsbezirk:	Niederbayern
Straße(n):	Bodenmaiser Straße
PLZ, Ort:	94209 Regen
Geographische Koordinaten (dezimal):	13,12893 / 48,97240
UTM-Koordinaten:	33U363073 / 5426075
Höhe über NN:	545 m



Die vorstädtische Hintergrundstation liegt auf dem Gelände des Amtes für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten etwa 24 Höhenmeter über dem Schwarzen Regen. Das Umfeld ist durch Wohn- und Gewerbegebäude in offener Bauweise geprägt.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY062 / L 2.11
Gebietszuordnung:	Niederbayern
Stationsumgebung:	vorstädtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. Februar 1989

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Luftdruck
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit

Angaben zu Messeinlässen:

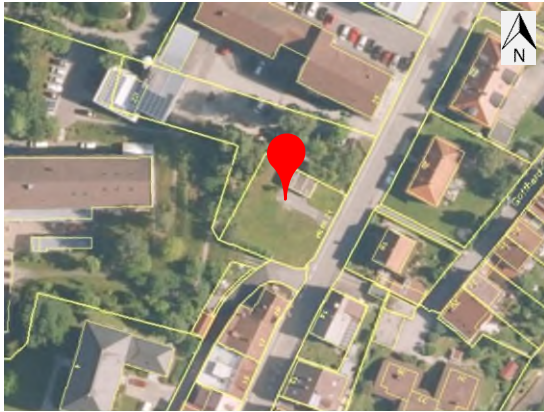
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,9 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	17,6 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	entfällt
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

¹⁾ 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: März 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: März 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: März 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: März 2022)

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

