

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Weiden i.d. OPf.

Standort:

Regierungsbezirk:	Oberpfalz
Straße(n):	Nikolaistraße
PLZ, Ort:	92637 Weiden i.d.OPf.
Geographische Koordinaten (dezimal):	12,15936 / 49,67895
UTM-Koordinaten:	33U295080 / 5506811
Höhe über NN:	400 m



Die städtische Hintergrundstation liegt am Rand der Altstadt in einer kleinen Grünanlage mit angrenzenden mehrgeschossigen Wohngebäuden. Gegenüber befindet sich ein Gewerbegebiet. Die Station ist vom Fahrbahnrand der Nikolaistraße etwas geringer entfernt als der geforderte Mindestabstand.

Vergleichsmessungen haben gezeigt, dass im Rahmen der Messunsicherheit die geringfügige Abweichung für die Messwerte nicht relevant ist.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY075 / L 3.3
Gebietszuordnung:	Oberpfalz
Stationsumgebung:	städtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. Januar 1980

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)
Luftdruck
Windrichtung
Windgeschwindigkeit
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit

Angaben zu Messeinlässen:

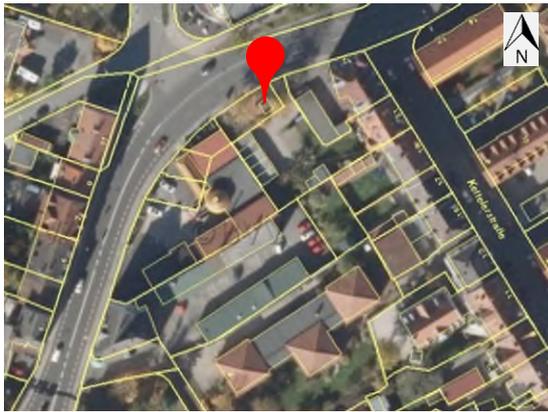
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ²⁾ :	3,8 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	7,9 m
Partikelförmige Schadstoffe ²⁾ :	Messeinlasshöhe über Boden ²⁾ :	4,0 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

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)

³⁾ 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

