

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Neustadt a.d. Donau / Eining

Standort:

Regierungsbezirk:	Niederbayern
Straße(n):	KEH7 (Kreisstraße) 93333 Neustadt a.d.
PLZ, Ort:	Donau, Gemeindeteil Eining
Geographische Koordinaten (dezimal):	11,77781 / 48,85323
UTM-Koordinaten:	32U703762 / 5414862
Höhe über NN:	368 m



Die ländlich-regionale Hintergrundstation liegt östlich, etwas außerhalb des Ortsteils Eining, auf einem Höhenzug an einem Feldweg in einem landwirtschaftlich geprägten Umfeld.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY049 / L 2.6
Gebietszuordnung:	Niederbayern
Stationsumgebung:	ländlich regional
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. März 1977

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

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

Angaben zu Messeinlässen:

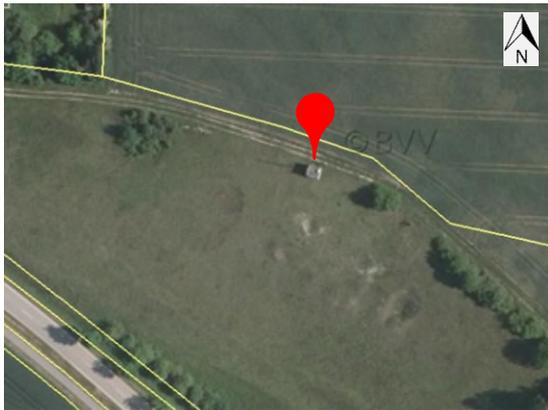
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ²⁾ :	3,8 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt
Partikelförmige Schadstoffe ³⁾ :	Messeinlasshöhe über Boden ²⁾ :	4,4 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

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: Januar 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: Januar 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: Januar 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: Januar 2019)

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

