

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Naila

Standort:

Regierungsbezirk:	Oberfranken
Straße(n):	Selbitzer Berg
PLZ, Ort:	95119 Naila
Geographische Koordinaten (dezimal):	11,72161 / 50,32325
UTM-Koordinaten:	32U693724 / 5578114
Höhe über NN:	536 m



Die ländlich-stadtnahe Hintergrundstation liegt am östlichen Stadtrand neben dem städtischen Bauhof. Das Umfeld besteht vorwiegend aus Ein- und Mehrfamilienhäusern in offener Bebauung. Die

Straße Selbitzer Berg steigt von Süd nach Nord an, der Fahrbahnrand liegt etwas unterhalb des Bodenniveaus der Station. Die nächstgelegene verkehrsreiche Straße (Bundesstraße B 173) liegt ca. 23 Höhenmeter tiefer und verläuft ca. 280 m (Luftlinie) südlich in Ost-West-Richtung.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY047 / L 4.6
Gebietszuordnung:	Oberfranken
Stationsumgebung:	ländlich stadtnah
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. Januar 1986

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Staubniederschlag
Luftdruck
Windrichtung
Windgeschwindigkeit
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit
Globalstrahlung

Angaben zu Messeinlässen:

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

