

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Bamberg

Standort:

Regierungsbezirk:	Oberfranken
Straße(n):	Löwenbrücke
PLZ, Ort:	96047 Bamberg
Geographische Koordinaten (dezimal):	10,88769 / 49,89833
UTM-Koordinaten:	32U635566 / 5529035
Höhe über NN:	238 m



Die städtische Hintergrundstation liegt am Nordufer des Main-Donau-Kanals an der Kreuzung Margaretendamm/Untere Königstraße – Löwenbrücke/Äußere Löwenstraße. Das Umfeld ist offen mit nur wenigen einzelnen Gebäuden. Der Fahrbahnrand des Margaretendamms liegt etwas näher zur Station als der empfohlene Mindestabstand. Vergleichsmessungen haben gezeigt, dass diese Abweichung im Rahmen der Messunsicherheit tolerierbar ist.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY009 / L 4.3
Gebietszuordnung:	Oberfranken
Stationsumgebung:	städtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. Januar 1978

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

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

Angaben zu Messeinlässen:

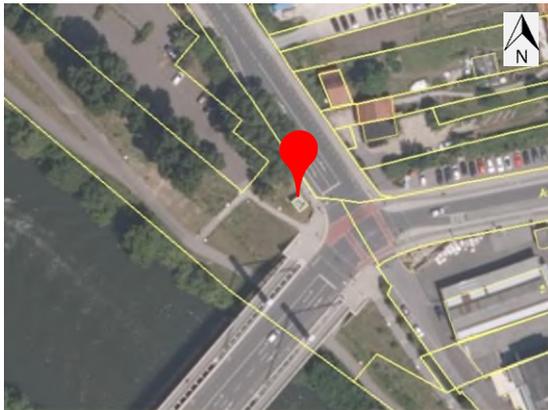
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,8 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	7,4 m
Partikelförmige Schadstoffe ²⁾ :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,9 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	7,0 m

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: 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

