

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Nürnberg Muggenhof

Standort:

Regierungsbezirk:	Mittelfranken
Straße(n):	Fuchsstraße
PLZ, Ort:	90429 Nürnberg, Stadtteil Muggenhof
Geographische Koordinaten (dezimal):	11,02491 / 49,46263
UTM-Koordinaten:	32U646725 / 5480857
Höhe über NN:	300 m



Die städtische Hintergrundstation liegt auf einem unbefestigten Parkplatz im Stadtteil Muggenhof. Im weiteren Umfeld befinden sich mehrgeschossige Wohn- und Bürogebäude. Die verkehrsreiche Fürther Straße (Bundesstraße B 8), die die Städte Nürnberg und Fürth in Ost-/Westrichtung verbindet, ist in südlicher Richtung ca. 140 m (Luftlinie) entfernt.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY058 / L 5.10
Gebietszuordnung:	Ballungsraum Nürnberg-Fürth-Erlangen
Stationsumgebung:	städtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. August 1978

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)

Angaben zu Messeinlässen:

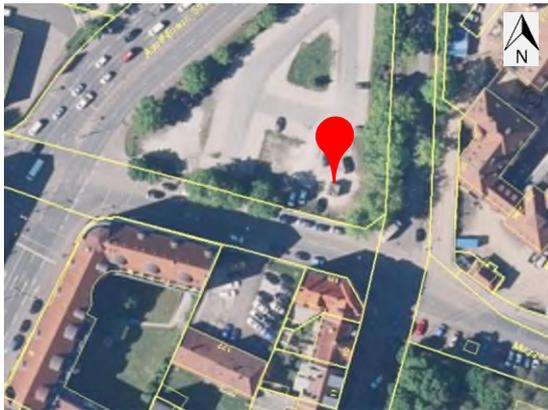
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,9 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	12,7 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	4,5 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

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: 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

