

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Trostberg

Standort:

Regierungsbezirk:	Oberbayern
Straße(n):	Schwimmbadstraße
PLZ, Ort:	83308 Trostberg
Geographische Koordinaten (dezimal):	12,53812 / 48,02143
UTM-Koordinaten:	33U316437 / 5321615
Höhe über NN:	488 m



Die vorstädtische Hintergrundstation liegt im Westen der Stadt am Rand eines Parkplatzes für mehrere Freizeitanlagen. Die Bundesstraße B 299 als nächstgelegene verkehrsreiche Straße verläuft westlich von Süden kommend in ca. 180 m Entfernung und knickt nördlich in ca. 400 m Entfernung (jeweils Luftlinie) nach Osten ab.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY088 / L 1.14
Gebietszuordnung:	Oberbayern
Stationsumgebung:	vorstädtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. Mai 1992

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)
Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)

Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,8 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	46,5 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	4,2 m
	Abstand ¹⁾ 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-Messtandort



Karte

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



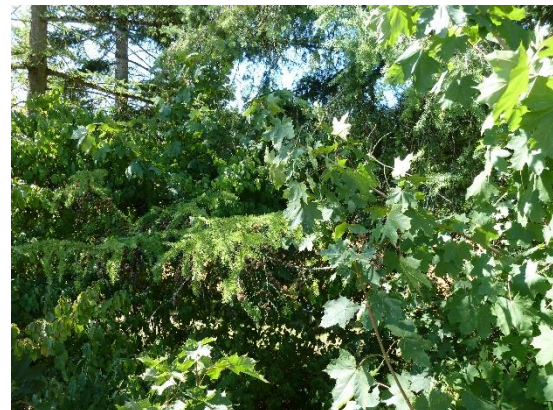
Stationsumgebung Blickrichtung Nord (Aufnahme: September 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: September 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: September 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: September 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

