Bayerisches Landesamt für Umwelt



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Schwabach

Standort:

Regierungsbezirk: Mittelfranken
Straße(n): Angestraße
PLZ, Ort: 91126 Schwabach
Geographische
11,02792 / 49,32273

Koordinaten (dezimal):

UTM-Koordinaten: 32U647362 / 5465311

Höhe über NN: 343 m



Die städtische Hintergrundstation liegt auf einem teilweise unbefestigten Parkplatz am Südrand des

Stadtparks/Parkbad Schwabach. Das nächstgelegene Gebäude ist ca. 60 m entfernt.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:

Gebietszuordnung:

Mittelfranken
Stationsumgebung:
Stationsart:

Hintergrund
Messbeginn

01. Juli 2012

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃

Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO $_2$) Feinstaub (PM $_{10}$, Partikeldurchmesser <10 μ m) Luftdruck Lufttemperatur relative Luftfeuchtigkeit Globalstrahlung

Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände*) zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden***):	4,1 m
	Abstand*) zum Fahrbahnrand:	33,7 m
Partikelförmige Schadstoffe**):	Messeinlasshöhe über Boden***):	4,4 m
	Abstand*) zum Fahrbahnrand:	34,3 m

[&]quot;) 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 Messreinlasshöhen 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 poststelle@lfu.bayern.de https://www.lfu.bayern.de E-Mail: Internet:

Bearbeitung: Ref. 24

Stand: Juni 2021

Bildnachweis:

LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

