

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Augsburg LfU

Standort:

Regierungsbezirk:	Schwaben
Straße(n):	Bürgermeister-Ulrich-Straße
PLZ, Ort:	86179 Augsburg
Geographische Koordinaten (dezimal):	10,90305 / 48,32601
UTM-Koordinaten:	32U641060 / 5354287
Höhe über NN:	495 m



Die vorstädtische Hintergrundstation liegt auf dem Gelände des Bayerischen Landesamtes für Umwelt. Die Bürgermeister-Ulrich-Straße als nächstgelegene verkehrsreiche Straße verläuft ca. 200 m nördlich in Ost-West-Richtung; östlich, ca. 100 m entfernt, befindet sich ein Wohngebiet.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY099 / L 7.8
Gebietszuordnung:	Ballungsraum Augsburg
Stationsumgebung:	vorstädtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	27. Juli 2000

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
 Kohlenmonoxid (CO)
 Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
 Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)
 Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
 Inhaltsstoffe in PM₁₀: Benzo(a)pyren, Blei, Cadmium, Arsen, Nickel
 Einzelkohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylole (BTX)
 Staubbiederschlag
 Luftdruck
 Windrichtung
 Windgeschwindigkeit
 Lufttemperatur
 relative Luftfeuchtigkeit
 Globalstrahlung

Angaben zu Messeinlässen:

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

^{*)} 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:

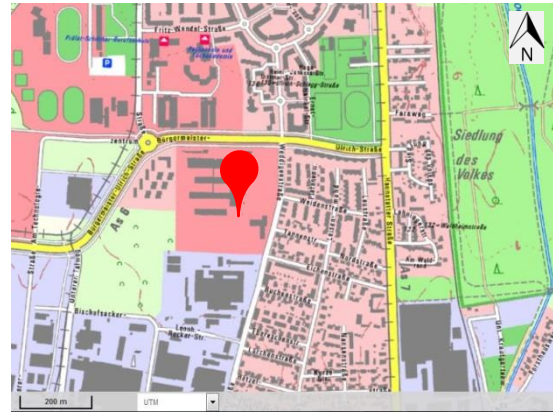


Luftbild

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



LÜB-Messstandort



Karte

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



Stationsumgebung Blickrichtung Nord (Aufnahme: Januar 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: Januar 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: Januar 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: Januar 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: Oktober 2023

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

