

## 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 (O<sub>3</sub>)  
 Kohlenmonoxid (CO)  
 Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)  
 Feinstaub (PM<sub>2,5</sub>, Partikeldurchmesser <2,5 µm)  
 Feinstaub (PM<sub>10</sub>, Partikeldurchmesser <10 µm)  
 Inhaltsstoffe in PM<sub>10</sub>: Benzo(a)pyren, Blei, Cadmium, Arsen, Nickel  
 Einzelkohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylol (BTX)  
 Staubbiederschlag  
 Luftdruck  
 Windrichtung  
 Windgeschwindigkeit  
 Lufttemperatur  
 relative Luftfeuchtigkeit  
 Globalstrahlung

#### Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände <sup>1)</sup> zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden <sup>2)</sup> :	3,9 m
	Abstand <sup>3)</sup> zum Fahrbahnrand:	5,2 m
Partikelförmige Schadstoffe <sup>2)</sup> :	Messeinlasshöhe über Boden <sup>2)</sup> :	4,2 m
	Abstand <sup>3)</sup> zum Fahrbahnrand:	5,2 m

<sup>1)</sup> Hinweis zu Kreuzungs-/Fahrbahnrandabstand: Diagonale Distanz zwischen Messeinlass und entsprechendem Bezugspunkt auf Fahrbahnniveau

<sup>2)</sup> Bei mehreren Messeinlässen i. A. auf Messeinlass für Feinstaub PM<sub>10</sub> bezogen (Tagesmittelgrenzwert festgelegt)

<sup>3)</sup> 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:

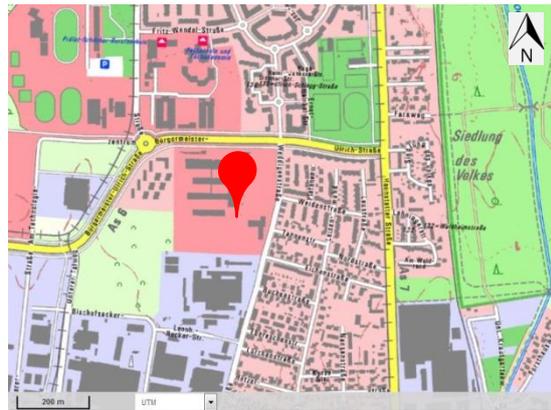


Luftbild

© 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: <https://www.lfu.bayern.de>

Bearbeitung:  
Ref. 24

Stand: Oktober 2023

Bildnachweis:  
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

