

## Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

### Messstation Ansbach

#### Standort:

Regierungsbezirk:	Mittelfranken
Straße(n):	Residenzstraße / Brauhausstraße
PLZ, Ort:	91522 Ansbach
Geographische Koordinaten (dezimal):	10,572297 / 49,304889
UTM-Koordinaten:	32U614296 / 5462539
Höhe über NN:	402 m



Die Verkehrsmessstation liegt an der vierspurigen, in Ost-West-Richtung verlaufenden Bundesstraße B 13 nördlich der Altstadt. Im direkten Umfeld gibt es keine Wohnbebauung.

#### Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY001 / L 5.12
Gebietszuordnung:	Mittelfranken
Stationsumgebung:	Städtisches Gebiet
Stationsart:	Verkehr
Messbeginn:	01. Juli 1989

#### Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

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  
Lufttemperatur  
relative Luftfeuchtigkeit

#### Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände <sup>1)</sup> zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden <sup>***)</sup> :	3,8 m
	Abstand <sup>1)</sup> zum Fahrbahnrand:	6,4 m
Partikelförmige Schadstoffe <sup>**)</sup> :	Messeinlasshöhe über Boden <sup>***)</sup> :	3,9 m
	Abstand <sup>1)</sup> zum Fahrbahnrand:	5,8 m

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

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


<sup>\*\*\*)</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-Messtandort



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

Bearbeitung:  
Ref. 24

Stand: November 2019

Bildnachweis:  
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

