

## Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

### Messstation München Stachus

#### Standort:

Regierungsbezirk: Oberbayern  
 Straße(n): Sonnenstraße  
 PLZ, Ort: 80335 München  
 Geographische  
 Koordinaten (dezimal): 11,56481 / 48,13732  
 UTM-Koordinaten: 32U690808 / 5334745  
 Höhe über NN: 520 m



Die Verkehrsmessstation liegt auf dem Mittelstreifen der geteilten, jeweils dreispurigen Sonnenstraße auf Höhe der Einmündung Schwanthalerstraße. Die Bebauung im Umfeld ist geschlossen. Der Karlsplatz zwischen Stadtzentrum und Hauptbahnhof liegt ca. 200 m (Luftlinie) nördlich davon. Die Lage der Station ist charakteristisch für eine Ausbreitungssituation mit sehr hohem Verkehrsaufkommen.

#### Gebietszuordnung, Klassifizierung, Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code: DEBY037 / L 8.1 und L 8.15<sup>1)</sup>  
 Gebietszuordnung: Ballungsraum München  
 Stationsumgebung: städtisches Gebiet  
 Stationsart: Verkehr  
 Messbeginn: 1. Januar 1978

#### Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O<sub>3</sub>)  
 Kohlenmonoxid (CO)  
 Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)<sup>1)</sup>  
 Feinstaub (PM<sub>2,5</sub>, Partikeldurchmesser <2,5 µm)  
 Feinstaub (PM<sub>10</sub>, Partikeldurchmesser <10 µm)  
 Staubbiederschlag  
 Lufttemperatur  
 relative Luftfeuchtigkeit

#### Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände <sup>2)</sup> zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden <sup>4)</sup> :	3,7 m
	Abstand <sup>3)</sup> zum Fahrbahnrand:	4,2 m
Partikelförmige Schadstoffe <sup>3)</sup> :	Messeinlasshöhe über Boden <sup>4)</sup> :	4,5 m
	Abstand <sup>3)</sup> zum Fahrbahnrand:	4,1 m

<sup>1)</sup> Hinweis: Die Probenahmestelle für Stickstoffmonoxid (NO) und Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) befindet sich 31 m vom Fahrbahnrand Einmündung Schwanthalerstraße entfernt; Geographische Koordinaten (dezimal): 11,56476 / 48,13707, UTM-Koordinaten 32U690805 / 5334716

<sup>2)</sup> Hinweis zu Kreuzungs-/Fahrbahnrandabstand: Diagonale Distanz zwischen Messeinlass und entsprechendem Bezugspunkt auf Fahrbahnniveau

<sup>3)</sup> Bei mehreren Messeinlässen i. A. auf Messeinlass für Feinstaub PM<sub>10</sub> bezogen (Tagesmittelgrenzwert festgelegt)

<sup>4)</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:

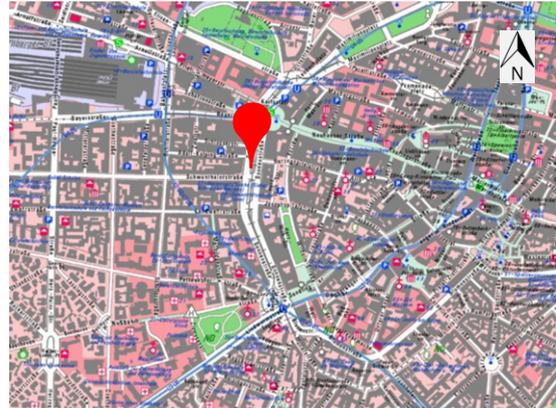


Luftbild

© Daten: [Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics](#)



LÜB-Messtandort



Karte

© Daten: [Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics](#)



Stationsumgebung Blickrichtung Nord (Aufnahme: 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: Dezember 2023

Bildnachweis:  
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

