

## Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

### Messstation Burghausen

#### Standort:

Regierungsbezirk:	Oberbayern
Straße(n):	Klausenstraße
PLZ, Ort:	84489 Burghausen
Geographische Koordinaten (dezimal):	12,82931 / 48,17718
UTM-Koordinaten:	33U338637 / 5338272
Höhe über NN:	419 m



Die vorstädtische Hintergrundstation liegt im Norden der Stadt am Endes eines Gewerbegebiets. Die Station befindet sich 2 m unterhalb der in Nord-Süd-Richtung verlaufenden Bundesstraße B 20 und trennt Wohn- von Gewerbegebiet.

#### Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY012 / L 1.2
Gebietszuordnung:	Oberbayern
Stationsumgebung:	vorstädtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	01. Januar 1976

#### Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O<sub>3</sub>)  
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)  
Staubniederschlagmessung  
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:	30,0 m
Partikelförmige Schadstoffe <sup>**)</sup> :	Messeinlasshöhe über Boden <sup>***)</sup> :	4,2 m
	Abstand <sup>1)</sup> zum Fahrbahnrand:	30,8 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 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: 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

