



## Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

### Messstation Bayreuth

#### Standort:

Regierungsbezirk: Oberfranken  
 Straße(n): Hohenzollernring  
 PLZ, Ort: 95444 Bayreuth  
 Geographische Koordinaten (dezimal): 11,57010 / 49,94367  
 UTM-Koordinaten: 32U684396 / 5535535  
 Höhe über NN: 335 m



Die Verkehrsmessstation liegt am vierspurigen Hohenzollernring (Bundesstraße B 22) westlich des Stadtzentrums. Das Umfeld besteht aus mehrgeschossigen Wohn- und Bürogebäuden mit geschlossener Bebauungssituation. Der mehr als 200 m lange Straßenzug ist charakteristisch für eine Ausbreitungssituation mit hohem Verkehrsaufkommen.

#### Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code: DEBY111 / L 14.2  
 Gebietszuordnung: Oberfranken  
 Stationsumgebung: städtisches Gebiet  
 Stationsart: Verkehr  
 Messbeginn: 01. August 2003

#### Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)  
 Feinstaub (PM<sub>10</sub>, Partikeldurchmesser <10 µm)  
 Staubbiederschlag

#### Angaben zu Messeinlässen:

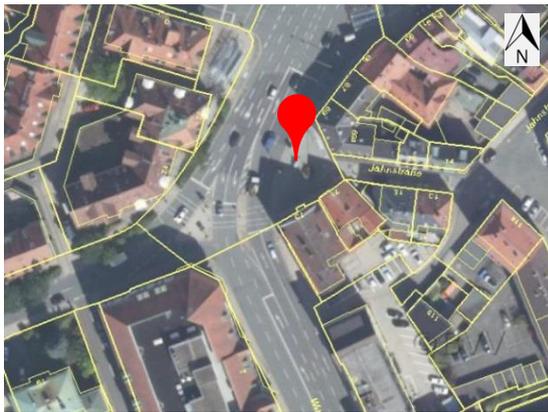
Alle Messeinlässe:	Abstände <sup>1)</sup> zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden <sup>***)</sup> :	2,8 m
	Abstand <sup>1)</sup> zum Fahrbahnrand:	5,9 m
Partikelförmige Schadstoffe <sup>**)</sup> :	Messeinlasshöhe über Boden <sup>***)</sup> :	3,0 m
	Abstand <sup>1)</sup> zum Fahrbahnrand:	5,4 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-Messstandort



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

