

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Augsburg Königsplatz

Standort:

Regierungsbezirk:	Schwaben
Straße(n):	Königsplatz
PLZ, Ort:	86150 Augsburg
Geographische Koordinaten (dezimal):	10,89503 / 48,36459
UTM-Koordinaten:	32U640360 / 5358559
Höhe über NN:	491 m



Die Verkehrsmessstation liegt auf einem Streifen zwischen Konrad-Adenauer-Allee und Schießgrabenstraße im Süden des Stadtzentrums. Die angrenzende Bebauung ist mehrgeschossig und überwiegend geschlossen und repräsentativ für einen mehrere hundert Meter langen Straßenabschnitt.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY006 / L 7.1
Gebietszuordnung:	Ballungsraum Augsburg
Stationsumgebung:	städtisches Gebiet
Stationsart:	Verkehr
Messbeginn	1. Januar 1975

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Kohlenmonoxid (CO)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
Inhaltsstoffe in PM₁₀: Benzo(a)pyren, Blei, Cadmium, Arsen, Nickel
Einzelkohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylol (BTX)
Staubniederschlag
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit

Angaben zu Messeinlässen:

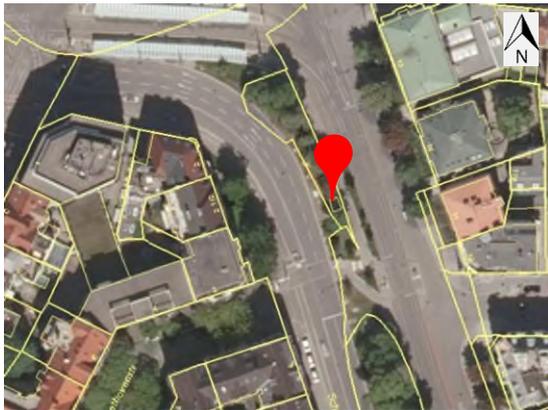
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,7 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	8,3 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	4,4 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	8,1 m

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

^{**)} Bei mehreren Messeinlässen i. A. auf Messeinlass für Feinstaub PM₁₀ bezogen (Tagesmittelgrenzwert festgelegt)

^{***)} 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
Internet: <https://www.lfu.bayern.de>

Bearbeitung:
Ref. 24

Stand: März 2022

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

