



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Kulmbach

Standort:

Regierungsbezirk:	Oberfranken
Straße(n):	Konrad-Adenauer-Straße
PLZ, Ort:	95326 Kulmbach
Geographische Koordinaten (dezimal):	11,44258 / 50,10312
UTM-Koordinaten:	32U674669 / 5552953
Höhe über NN:	304 m



Die städtische Hintergrundstation befindet sich auf dem Gelände (Parkplatz) des Landratsamtes Kulmbach und ist im Umfeld überwiegend mit Bürogebäuden umgeben. Die nächstgelegene verkehrsreiche Bundesstraße B 85 durchquert ca. 110 m (Luftlinie) westlich der Station die Stadt Kulmbach in Nord-Süd-Richtung.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY032 / L 4.8
Gebietszuordnung:	Oberfranken
Stationsumgebung:	städtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. Oktober 1988

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
Inhaltsstoffe in PM₁₀: Benzo(a)pyren
Luftdruck
Windrichtung
Windgeschwindigkeit
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit
Globalstrahlung

Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{****)} :	3,9 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt
Partikelförmige Schadstoffe ^{***)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{****)} :	4,4 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

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: 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
Internet: <https://www.lfu.bayern.de>

Bearbeitung:
Ref. 24

Stand: März 2022

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

