



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Kleinwallstadt

Standort:

Regierungsbezirk:	Unterfranken
Straße(n):	Hofstetter Straße
PLZ, Ort:	63839 Kleinwallstadt
Geographische Koordinaten (dezimal):	9,17154 / 49,86942
UTM-Koordinaten:	32U512326 / 5524126
Höhe über NN:	124 m



Die vorstädtische Hintergrundstation liegt auf der Ostseite des Marktes auf einer Grünfläche und grenzt neben Wohnbebauung an ein kleines Gewerbegebiet.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY004 / L 6.7
Gebietszuordnung:	Unterfranken
Stationsumgebung:	vorstädtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. August 1978

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)

Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,7 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	12,9 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,9 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	12,2 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: 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

