

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Landshut

Standort:

Regierungsbezirk:	Niederbayern
Straße(n):	Podewilsstraße
PLZ, Ort:	84028 Landshut
Geographische Koordinaten (dezimal):	12,15700 / 48,53988
UTM-Koordinaten:	33U290158 / 5380211
Höhe über NN:	390 m



Die Verkehrsmessstation liegt südöstlich der Isar an der Podewilsstraße neben dem Landesamt für Finanzen. Die Podewilsstraße verbindet den östlich der Isar gelegenen Teil der Stadt Landshut mit dem westlichen. Das Umfeld ist durch Bürogebäude und einem Wohnblock geprägt.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY033 / L 2.3
Gebietszuordnung:	Niederbayern
Stationsumgebung:	städtisches Gebiet
Stationsart:	Verkehr
Messbeginn	01. Dezember 1985

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

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

Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	46,5 m
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,7 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	7,4 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	4,4 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	7,2 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-Messstandort



Karte

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



Stationsumgebung Blickrichtung Nord (Aufnahme: September 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: September 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: September 2019)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: September 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: Oktober 2023

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

