

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Ingolstadt Münchener Straße

Standort:

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Regierungsbezirk: | Oberbayern |
| Straße(n): | Münchener Straße |
| PLZ, Ort: | 85051 Ingolstadt |
| Geographische Koordinaten (dezimal): | 11,43464 / 48,74262 |
| UTM-Koordinaten: | 32U678985 / 5401704 |
| Höhe über NN: | 367 m |



Die Verkehrsmessstation befindet sich südlich der Altstadt und Donau im Stadtbezirk Münchener Straße an der gleichnamigen Straße in einer Parkbucht. Die Münchener Straße (Bundesstraße B13) stellt eine Hauptein- bzw. -ausfallstraße nach bzw. von Ingolstadt mit hoher Verkehrsbelastung dar. Am Standort verläuft die Straße vierspurig in Nord-Süd-Richtung. Angrenzend zur Straße und dem Rad-/Fußweg ist die Randbebauung mehrgeschossig und geschlossen. Neben Wohngebäuden sind im näheren und etwas fernerem Umfeld öffentlich oder gewerblich genutzte Einrichtungen bzw. Bereiche vorhanden.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

| | |
|-------------------------|------------------|
| EU-Code / Lokaler Code: | DEBY198 / L 14.9 |
| Gebietszuordnung: | Oberbayern |
| Stationsumgebung: | städtisch |
| Stationsart: | Verkehr |
| Messbeginn: | 1. Januar 2022 |

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Kohlenmonoxid (CO)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)
Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit
Luftdruck
Globalstrahlung
Windrichtung¹⁾
Windgeschwindigkeit²⁾

Angaben zu Messeinlässen:

| | | |
|---|---|--------|
| Alle Messeinlässe: | Abstände ³⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung: | > 25 m |
| Gasförmige Stoffe: | Messeinlasshöhe über Boden ⁴⁾ : | 3,5 m |
| | Abstand ³⁾ zum Fahrbahnrand: | 3,6 m |
| Partikelförmige Schadstoffe ⁴⁾ : | Messeinlasshöhe über Boden ⁴⁾ : | 3,7 m |
| | Abstand ³⁾ zum Fahrbahnrand: | 4,0 m |

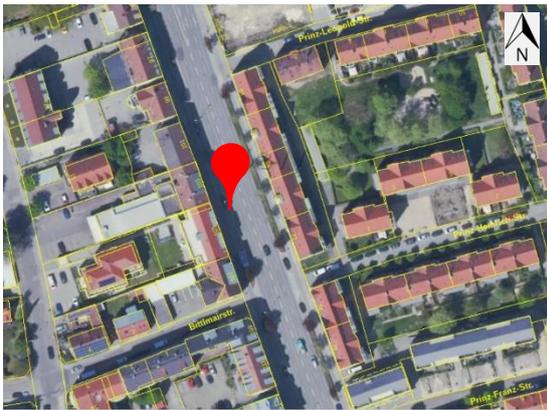
¹⁾ Windmessung erfolgt 25 m über Grund auf dem Gebäudedach der Hauptfeuerwache (UTM32: 678408 / 5404632)

²⁾ Hinweis Kreuzungs-/Fahrbahnrandabstand: Diagonale Distanz zwischen Messeinlass und entsprechendem Bezugspunkt auf Fahrbahnniveau

³⁾ Bei mehreren Messeinlässen i. A. auf Messeinlass für Feinstaub PM₁₀ bezogen (Tagesmittelgrenzwert festgelegt)

⁴⁾ 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

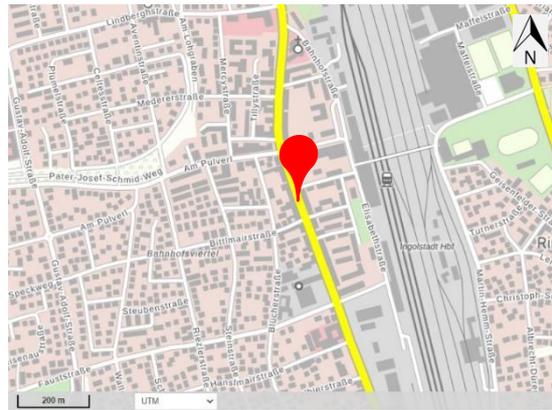
Bildliche Dokumentation:



Luftbild

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics

 LÜB-Messstandort



Karte

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



Stationsumgebung Blickrichtung Nord (Aufnahme: Januar 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: Januar 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: Januar 2022)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: Januar 2022)

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: Januar 2022

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2022

