

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Schweinfurt

Standort:

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Regierungsbezirk: | Unterfranken |
| Straße(n): | Kornmarkt |
| PLZ, Ort: | 97421 Schweinfurt |
| Geographische Koordinaten (dezimal): | 10,23205 / 50,04839 |
| UTM-Koordinaten: | 32U588208 / 5544738 |
| Höhe über NN: | 229 m |



Die städtische Hintergrundstation liegt am Südwestrand des Motherwell-Parks neben einem Seniorenheim. Überhalb der Straße Kornmarkt beginnt der Fichtelgarten. Die verkehrsreiche Bundesstraße B 286 verläuft ca. 100 m (Luftlinie) nördlich von Südwest nach Nordost.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

| | |
|-------------------------|--------------------|
| EU-Code / Lokaler Code: | DEBY068 / L 6.3 |
| Gebietszuordnung: | Unterfranken |
| Stationsumgebung: | städtisches Gebiet |
| Stationsart: | Hintergrund |
| Messbeginn: | 01. Januar 1976 |

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
Staubniederschlag
Windrichtung
Windgeschwindigkeit
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit

Angaben zu Messeinlässen:

| | | |
|--|---|----------|
| Alle Messeinlässe: | Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung: | entfällt |
| Gasförmige Stoffe: | Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} : | 3,9 m |
| | Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand: | 10,5 m |
| Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} : | Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} : | 3,9 m |
| | Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand: | 11,3 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: 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: November 2019

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

