



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Garmisch-Partenkirchen

Standort:

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Regierungsbezirk: | Oberbayern |
| Straße(n): | Tergernauweg |
| PLZ, Ort: | 82467 Garmisch-Partenkirchen |
| Geographische Koordinaten (dezimal): | 11,05731 / 47,47706 |
| UTM-Koordinaten: | 32T655008 / 5260232 |
| Höhe über NN: | 731 m |



Die ländlich-stadtnahe Hintergrundstation liegt am südliche Stadtrand im Ortsteil Schmölz auf dem Gelände des Wasserwerks am Tegernauweg, der von Garmisch nach Grainau führt. Die Bundesstraße B 23 verläuft nördlich, ca. 320 m (Luftlinie) entfernt, in Ost-West-Richtung.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

| | |
|-------------------------|-------------------|
| EU-Code / Lokaler Code: | DEBY196 / L 1.18 |
| Gebietszuordnung: | Oberbayern |
| Stationsumgebung: | ländlich stadtnah |
| Stationsart: | Hintergrund |
| Messbeginn: | 01. Januar 2016 |

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)

Angaben zu Messeinlässen:

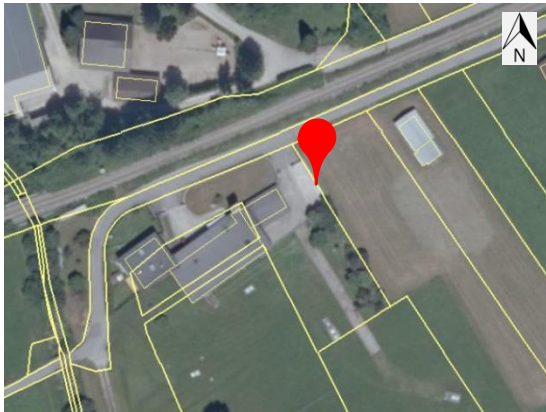
| | | |
|--|---|----------|
| Alle Messeinlässe: | Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung: | entfällt |
| Gasförmige Stoffe: | Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} : | 3,7 m |
| | Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand: | 16,6 m |
| Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} : | Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} : | entfällt |
| | 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

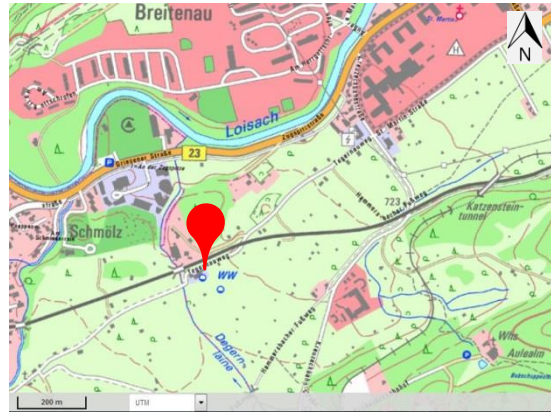
Bildliche Dokumentation:



Luftbild

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics

 LÜB-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: November 2019

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

