



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:

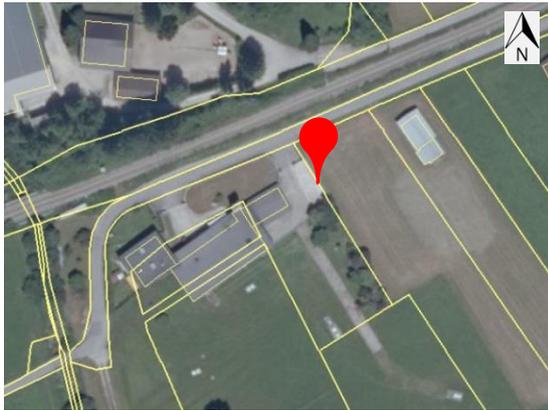
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,7 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	16,6 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	entfällt
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

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

