

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Bad Hindelang Unterjoch

Standort:

Regierungsbezirk: Schwaben
 Straße(n): Steinebergweg
 PLZ, Ort: 87541 Bad Hindelang
 Gemeindeteil Unterjoch

Geographische
 Koordinaten (dezimal): 10,43655 / 47,54108
 UTM-Koordinaten: 32U608106 / 5266295
 Höhe über NN: 1056 m



Die ländlich-regionale Hintergrundstation befindet sich östlich der Ortschaft Unterjoch in einem Seitental. Sie liegt an einem für Anlieger und für den land-/forstwirtschaftlichen Verkehr freigegebenen Weg am Steineberg. Die Bundesstraßen B 308 (südlich in ca. 1,6 km Entfernung) und die B 310 (Deutsche Alpenstraße, nördlich in ca. 1 km) verlaufen in benachbarten Alpentälern. Die Station ersetzt ab dem Jahr 2024 den seit 21. Juni 2010 bestehenden Standort der Hintergrundstation im Ortsteil Oberjoch.

Gebietszuordnung, Klassifizierung, Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code: DEBY122 / L 7.13
 Gebietszuordnung: Schwaben
 Stationsumgebung: ländlich regional
 Stationsart: Hintergrund
 Messbeginn: 01. Januar 2024¹⁾

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

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

Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe: Abstände ²⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:		entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ⁴⁾ :	3,3 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	5,6 m
Partikelförmige Schadstoffe ³⁾ :	Messeinlasshöhe über Boden ⁴⁾ :	3,6 m
	Abstand ²⁾ zum Fahrbahnrand:	5,3 m

¹⁾ Aktivitätsperiode am Standort Unterjoch.

²⁾ Hinweis zu 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-Messtandort



Karte

© Daten: [Bayerische Vermessungsverwaltung](#), [EuroGeographics](#)



Stationsumgebung Blickrichtung Nord (Aufnahme: Juli 2023)



Stationsumgebung Blickrichtung Ost (Aufnahme: Juli 2023)



Stationsumgebung Blickrichtung Süd (Aufnahme: Juli 2023)



Stationsumgebung Blickrichtung West (Aufnahme: Juli 2023)

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: Dezember 2023

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

