

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Tiefenbach Altenschneeberg

Standort:

Regierungsbezirk:	Oberpfalz
Straße(n):	Flurstück-Nr. 58/6 93464 Tiefenbach,
PLZ, Ort:	Gemeindeteil Altenschneeberg
Geographische Koordinaten (dezimal):	12,54883 / 49,43849
UTM-Koordinaten:	33U322303 / 5479091
Höhe über NN:	755 m



Die ländlich-regionale Hintergrundstation liegt knapp unterhalb des Schlosshügels auf ca. 755 m Höhe in einem sehr verkehrsarmen, landwirtschaftlich geprägten Umfeld. Die angrenzende Sackstraße wird überwiegend von Anliegern genutzt.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY072 / L 3.6
Gebietszuordnung:	Oberpfalz
Stationsumgebung:	ländlich regional
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. Oktober 1983

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)
Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
Staubniederschlag
Windrichtung
Windgeschwindigkeit
Lufttemperatur
relative Luftfeuchtigkeit
Globalstrahlung

Angaben zu Messeinlässen:

Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ²⁾ :	4,1 m
	Abstand ³⁾ zum Fahrbahnrand:	17,4 m
Partikelförmige Schadstoffe ²⁾ :	Messeinlasshöhe über Boden ²⁾ :	4,2 m
	Abstand ³⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

¹⁾ Hinweis zu Kreuzungs-/Fahrbahnrandabstand: Diagonale Distanz zwischen Messeinlass und entsprechendem Bezugspunkt auf Fahrbahnniveau

²⁾ Bei mehreren Messeinlässen i. A. auf Messeinlass für Feinstaub PM₁₀ bezogen (Tagesmittelgrenzwert festgelegt)

³⁾ 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:

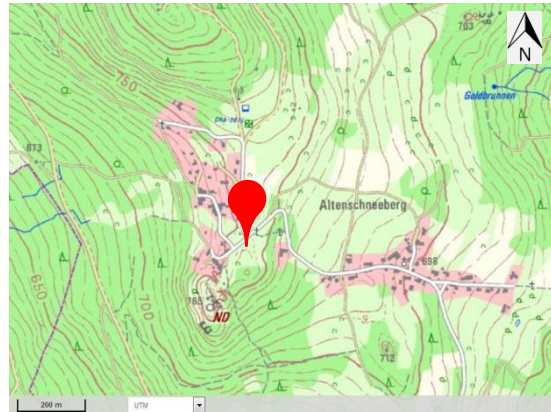


Luftbild

© 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: Oktober 2023

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

