

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Andechs

Standort:

Regierungsbezirk:	Oberbayern
Straße(n):	Rothenfeld – JVA
PLZ, Ort:	82346 Andechs, Gemeindeteil Rothenfeld
Geographische Koordinaten (dezimal):	11,22017 / 47,96875
UTM-Koordinaten:	32T665711 / 5315213
Höhe über NN:	700 m



Die ländlich-regionale Hintergrundstation liegt am Südrand des Geländes der JVA Andechs-Rothenfeld in einem landwirtschaftlich geprägten Umfeld.

Der Abstand zur nächstgelegenen verkehrsführenden Straße beträgt ca. 750 m (Luftlinie).

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY109 / L 1.16
Gebietszuordnung:	Oberbayern
Stationsumgebung:	ländlich regional
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	17. April 2003

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O₃)
 Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO₂)
 Feinstaub (PM_{2,5}, Partikeldurchmesser <2,5 µm)
 Feinstaub (PM₁₀, Partikeldurchmesser <10 µm)
 Inhaltsstoffe in PM₁₀: Benzo(a)pyren, Blei, Cadmium, Arsen, Nickel
 Einzelkohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylole (BTX)
 Staubbiederschlag
 Luftdruck
 Windrichtung
 Windgeschwindigkeit
 Lufttemperatur
 relative Luftfeuchtigkeit
 Globalstrahlung

Angaben zu Messeinlässen:

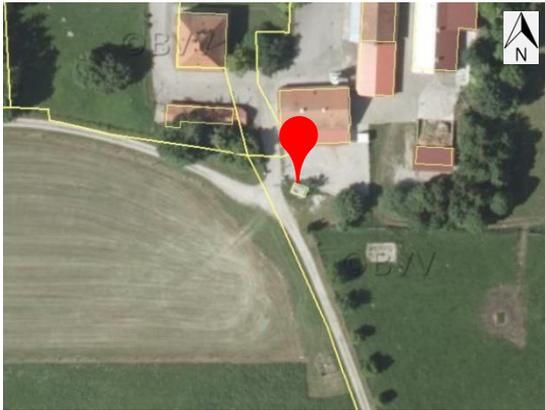
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,9 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	4,3 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

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

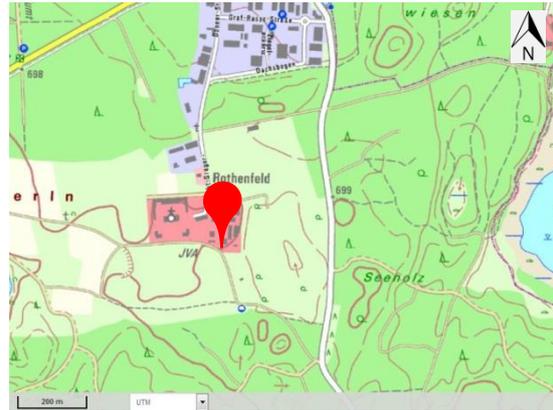
Bildliche Dokumentation:



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: März 2022

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

