



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Messstation Saal a.d. Donau

Standort:

Regierungsbezirk:	Niederbayern
Straße(n):	Regensburger Straße ¹⁾
PLZ, Ort:	93342 Saal a.d. Donau
Geographische Koordinaten (dezimal):	11,94846 / 48,90425
UTM-Koordinaten:	32U716058 / 5421003
Höhe über NN:	343 m



Die vorstädtische Hintergrundstation liegt am östlichen Ortsrand. Die nächstgelegene verkehrsreiche Straße (Bundesstraße B 16) verläuft parallel zur Donau in West-Ost-Richtung und ist ca. 21 m entfernt.

¹⁾ Bis einschließlich 2019 ist die Messstation in den lufthygienischen Berichten mit anhängigen Auswertungen sowie im Messwertarchiv unter dem Stationsnamen Saal a.d. Donau / Auf dem Gries aufgeführt.

Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY030 / L 2.9
Gebietszuordnung:	Niederbayern
Stationsumgebung:	vorstädtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn	1. August 1978

Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

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

Angaben zu Messeinlässen:

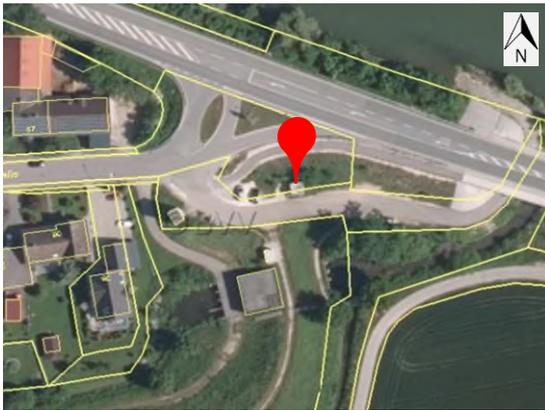
Alle Messeinlässe:	Abstände ¹⁾ zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	3,7 m
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	20,8 m
Partikelförmige Schadstoffe ^{**)} :	Messeinlasshöhe über Boden ^{***)} :	entfällt
	Abstand ¹⁾ zum Fahrbahnrand:	entfällt

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-Messtandort



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: März 2022

Bildnachweis:
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

