

## Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

### Messstation Bad Reichenhall

#### Standort:

Regierungsbezirk:	Oberbayern
Straße(n):	Kirchholzstraße
PLZ, Ort:	83435 Bad Reichenhall
Geographische Koordinaten (dezimal):	12,89122 / 47,73343
UTM-Koordinaten:	33T341889 / 5288827
Höhe über NN:	463 m



Die vorstädtische Hintergrundstation liegt am östlichen Stadtrand an einem Parkplatz neben dem Friedhof. Die zur Station führende Kirchholzstraße ist eine Sackgasse mit sehr niedrigem Verkehrsaufkommen. Die Bundesstraße B 21 folgt dem Saalachtal von Südwest nach Nordost und ist ca. 680 m (Luftlinie) entfernt.

#### Gebietszuordnung, Klassifizierung Inbetriebnahme:

EU-Code / Lokaler Code:	DEBY079 / L 1.12
Gebietszuordnung:	Oberbayern
Stationsumgebung:	städtisches Gebiet
Stationsart:	Hintergrund
Messbeginn:	06. Dezember 2017

#### Gemessene Luftschadstoffe und meteorologische Parameter:

Ozon (O<sub>3</sub>)  
Stickstoffmonoxid (NO), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)  
Luftdruck  
Windrichtung  
Windgeschwindigkeit  
Lufttemperatur  
relative Luftfeuchtigkeit

#### Angaben zu Messeinlässen:

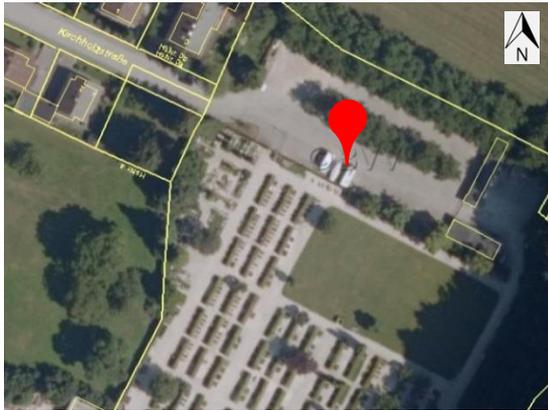
Alle Messeinlässe:	Abstände <sup>1)</sup> zu verkehrsreicher Kreuzung:	entfällt
Gasförmige Stoffe:	Messeinlasshöhe über Boden <sup>***)</sup> :	3,8 m
	Abstand <sup>2)</sup> zum Fahrbahnrand:	7,8 m
Partikelförmige Schadstoffe <sup>**)</sup> :	Messeinlasshöhe über Boden <sup>***)</sup> :	entfällt
	Abstand <sup>2)</sup> zum Fahrbahnrand:	entfällt

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

<sup>\*\*)</sup> Bei mehreren Messeinlässen i. A. auf Messeinlass für Feinstaub PM<sub>10</sub> bezogen (Tagesmittelgrenzwert festgelegt)

<sup>\*\*\*)</sup> 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

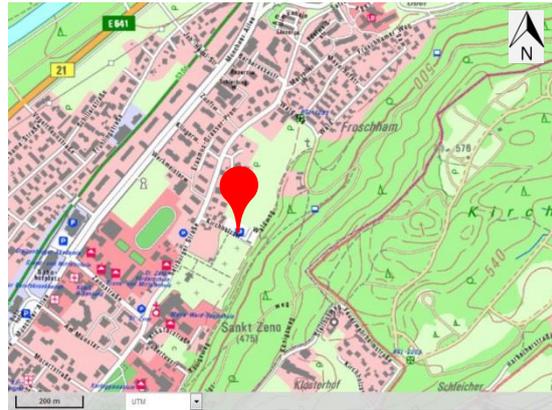
## Bildliche Dokumentation:



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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: <https://www.lfu.bayern.de>

Bearbeitung:  
Ref. 24

Stand: Oktober 2023

Bildnachweis:  
LfU, © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

