

Angewandte Geologie

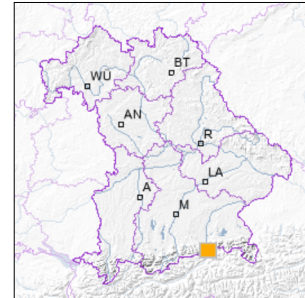
Findling "Grauer Stein" bei Oberaudorf



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 187R007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 737.091

Nordwert: 5.284.044

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.666291° N

Längengrad: 12.158181° E

Objekt-ID: 8338GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Oberaudorf
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	8338 Bayrischzell
Geländehöhe:	726 m NN
Größe (Länge x Breite)	4 x 3 m
Fläche:	12 m ²
Geologische Raumeinheit:	Mangfallgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Der kantige Granitfindling liegt auf Fernmoränenmaterial und zeigt Abbauspuren. Die verschiedenen alten Abbautechniken, die an dem Stein beobachtet werden können, sind bei Cyszk (2014) erläutert. Zwei Kreise von 1,4 m Durchmesser sind auf dem Stein eingepickt. Sie zeigen, dass eine Scheibe zur Gewinnung von Mühlsteinen abgetrennt werden sollte.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Findling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Czysz, W. (2014): Mittelalterliche Mühlsteinbrüche im bayerischen Inntal. - Friedberg (Likias)
2	http://www.steinhauer-inntal.de/steinbrueche/oberaudorf/ (Abruf 19.02.2018)

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

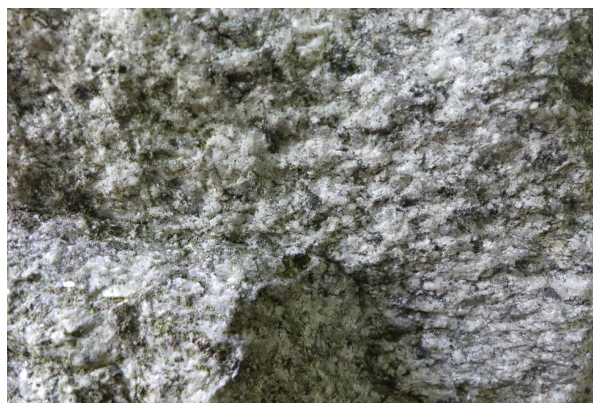


Bild 2



Bild 3



Bild 4

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Kontakt: [Info-Geotope](#)

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung