

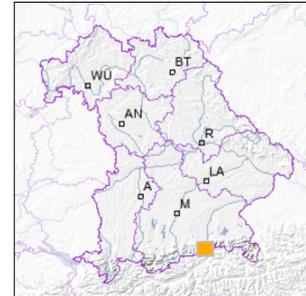
Blockmeer am Tatzelwurm



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 187R023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 731.384

Nordwert: 5.284.692

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.674175° N

Längengrad: 12.082614° E

Objekt-ID: 8338GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.08.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Oberaudorf
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	8338 Bayrischzell
Geländehöhe:	825 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.000 x 600 m
Fläche:	600.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Mangfallgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Blocklandschaft des Tatzelwurm dürfte auf das langsame Auseinanderdriften der harten Oberrhätkalke auf der weichen Unterlage aus Kössen-Formation zurückzuführen sein. Der Vorgang dauert wohl bereits seit langem an und ist auch heute noch nicht vollständig zur Ruhe gekommen.

An den Blöcken wird gebouldert.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geototyp
1	Blockmeer
2	Rutschung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Oberrätkalk	Rhätium
2	Kössener Schichten	Rhätium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Blöcke
2	Kalkstein
3	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Wolff, H. (1985): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8338 Bayrischzell.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

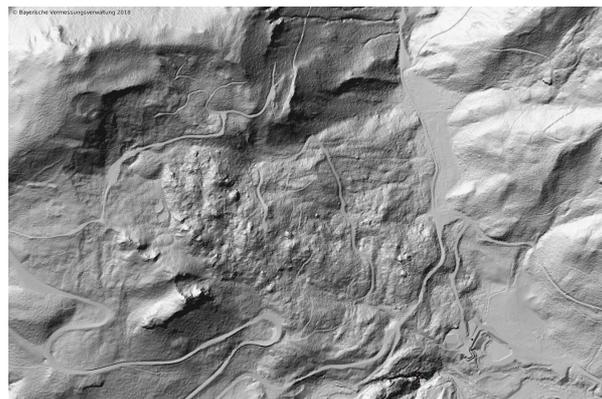


Bild 4

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