



Angewandte Geologie

"Klobenstein" an der Traun N von Traunstein



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

8141GT000009

Geotop-Nummer: 189R021



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 771.861 Nordwert: 5.310.485

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 47.890045° N
Längengrad: 12.636983° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Traunstein Landkreis/Stadt: Traunstein

Topographische Karte (TK25): 8141 Traunstein

Geländehöhe: 569 m NN Größe (Länge x Breite) 10 x 7 m

Fläche: 70 m²

Geologische Raumeinheit: Inn-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Zwischen Fluss und felsigem Steilhang liegt der "Klobenstein", ein großer, in zwei Teile - wie ein Kloben Holz - gespaltener Nagelfluhblock mit einer Marienkapelle. Der Nagelfluhblock stammt vom Steilhang aus den mindelzeitlichen Deckenschottern. Das Gestein enthält bis 30 cm große Kalkalpin- und Flyschblöcke; Quarz und Kristallin sind selten.

Aufschlussart:

Beschreibung des Geotops

Block

Erreichbarkeit:		zugänglich	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
Nr.	Geotoptyp		
1	Felssturz		
2	Gesteinsart		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Jüngere Deckenschotter		Unterpleistozän
Nr. Petrographie des Geotops			
1	Konglomerat		
NIm	Cabut-atatua das Castana		
Nr.	·		
1	kein Schutzgebiet		
Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur		
1	Ganss, O. (1977): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8141 Traunstein.		

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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: mehrfach (in 2 - 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