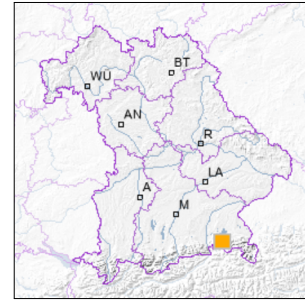


Angewandte Geologie

Torgraben SW von Grassau



■ Geotop-Nummer: 189A023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 757.112

Nordwert: 5.296.577

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.771206° N

Längengrad: 12.431797° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 8240GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.04.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Grassau
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8240 Marquartstein
Geländehöhe:	638 m NN
Größe (Länge x Breite)	330 x 30 m
Fläche:	9.900 m ²
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Torgraben ist eine jurassische Schichtfolge aufgeschlossen, die als "Torgraben-Mulde" (NE-Teil der Kampenwand-Niederfels-Mulde) zur Allgäu-Decke gehört.

Geht man weglos und nicht unschwierig entlang des mit Sperren querverbauten Torgrabens vom Ende der Forststraße und der Wegbrücke auf etwa 590 m talauf, dann endet der begehbare Talbereich an einer Klammenge mit einer eindrucksvollen Felswand aus gefälteiten Hornsteinkalken des Mittleren Jura.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Prallhang/Flussbett/Bachprofil
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kiesel- u. Knollenkalk	Jura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kieselkalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Ganss (1967): Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Blatt 8240 Marquartstein.
2	Broili (1914): Kampenwand und Hochplatte, ein Beitrag zur Geologie der Chiemgauer Berge

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:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

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