

Angewandte Geologie

Erosionsscharte mit Murkegel unter der Schneid W von Bayrischzell

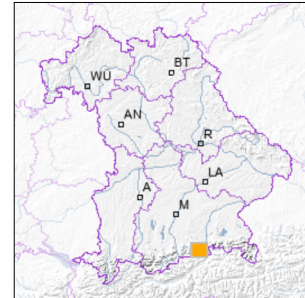


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 182R013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 724.659

Nordwert: 5.284.172

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.671876° N

Längengrad: 11.992889° E

Objekt-ID: 8337GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 27.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bayrischzell
Landkreis/Stadt:	Miesbach
Topographische Karte (TK25):	8337 Josefthal
Geländehöhe:	1022 m NN
Größe (Länge x Breite)	950 x 500 m
Fläche:	475.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Mangfallgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Nördlich der Schneid liegt eine sehr ausgeprägte und tief eingeschnittene Erosionsscharte im Hauptdolomit. Mit einem schmalen Auslass geht sie in einen Sturz- und Murkegel über, der bis ins Leitzachtal reicht. Von dem gesamten Kegel ist derzeit nur ein kleiner Teil aktiv. Bei Starkregen werden aber immer wieder Teile der Schuttmassen mobilisiert.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Schuttkegel
2	Felssturz

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Schwemmfächer/Schuttkegel	Holozän
2	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter
2	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Nickmann, M. & Kurosch, T. (2018): Geol. Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8337/8437 Josefthal.

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick vom Wendelstein auf das Geotop



Bild 2: Murkanal mit Levée



Bild 3: Baumschäden durch Sturzblock

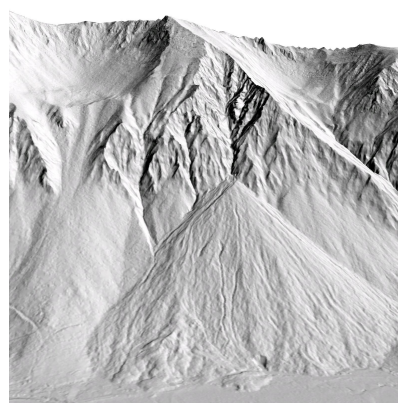


Bild 4: Digitales Geländemodell 3D (Geobasisdaten: (c) Bayerische Vermessungsverwaltung)

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