



Angewandte Geologie

Teufelsloch in der Zwillingswand der Hochplatte



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 189R010



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 755.658 Nordwert: 5.293.888

Längengrad:

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 47.747632° N

12.410840° E

Objekt-ID: 8240GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Schleching Landkreis/Stadt: Traunstein

Topographische Karte (TK25): 8240 Marquartstein

Geländehöhe: 1160 m NN
Größe (Länge x Breite) 500 x 60 m
Fläche: 30.000 m²

Geologische Raumeinheit: Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Teufelsloch ist ein natürliches Fenster durch die Zwillingswand (Wettersteinkalk der Lechtal-Decke) auf der Hochplatte . Es ist von Schleching und Mühlau aus gut sichtbar.

Aufschlussart:

Beschreibung des Geotops

Erreichbarkeit:		abgelegen	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
Nr.			
1	Felsburg		
2	Karst-Halbh./Naturbrücke		
Nr.			Chronostratigraphie des Geotops
1	Wettersteinkalk/-dolomit		Ladinium
N.I.			
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Kalkstein		
Nr.	Schutzstatus des Geotops		
1	kein Schutzgebiet		
Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur		
1	Ganss, O. (1967): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8240 Marquartstein.		

Hanganriss/Felswand

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: gering bedeutend Regionalgeologisch: lokal 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*: bedeutend

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

 $^{^{\}star}$ mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

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