



Geotop-Nummer: 371R033

Angewandte Geologie

Nordwand des Brennersberg SSW von Wolfsfeld



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 695.184 Nordwert: 5.475.195

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.398114° N Längengrad: 11.690190° E

Objekt-ID: 6636GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Kastl

Landkreis/Stadt: Amberg-Sulzbach

Topographische Karte (TK25): 6636 Kastl Geländehöhe: 580 m NN Größe (Länge x Breite) 20 x 10 m

Fläche: 200 m²

Geologische Raumeinheit: Mittlere Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

An der Nordwand des Brennersberg steht tafelbankiger Dolomit im Übergang zu Riffdolomit an. Über einem 10 bis 15 m mächtigen Sockel aus dunklen Riffdolomitfelsen des Malm Deltas erheben sich nach einer kleinen Verebnung helle Dolomitfelsen des Malm Epsilon. Sie sind durch Klüfte in einzelne Felszinnen zerlegt. Die Riffdolomite enthalten hier auffallend viele mehr oder weniger lagig angeordnet helle Kieselknollen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
Nr.	Geotoptyp		
1	Felswand/-hang		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit		Oberjura
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Dolomitstein		
Nr.	Schutzstatus des Geotops		
1	kein Schutzgebiet		
-	gover		
NIn			
Nr.			
1	Meyer (1986): Erläuterungen	zur GK 6636	

Hanganriss/Felswand

abgelegen

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: häufig (über 7 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: interessant

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

 $^{^{\}star}$ 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