

Angewandte Geologie

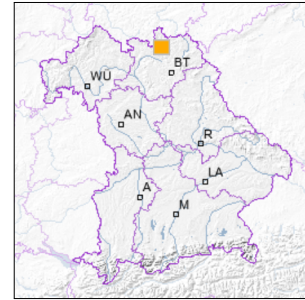
Muschelkalk-Aufschluss Zeyerner Wand



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 476A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 671.084

Nordwert: 5.571.147

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.267645° N

Längengrad: 11.400680° E

Objekt-ID: 5734GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Marktrodach
Landkreis/Stadt:	Kronach
Topographische Karte (TK25):	5734 Wallenfels
Geländehöhe:	413 m NN
Größe (Länge x Breite)	400 x 8 m
Fläche:	3.200 m²
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Felswand oberhalb der Rodach erschließt ein vollständiges Profil durch den Unteren Muschelkalk in unmittelbarer Nähe zur Fränkischen Linie; der untere Teil des Profils ist z.T. verstrützt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge
2	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Wellenkalk	Mitteltrias
2	Schaumkalkbänke	Mitteltrias
3	Spiriferinabank (mo)	Mitteltrias
4	Untere Terebratelbänke	Mitteltrias
5	Oolithbänke	Mitteltrias
6	Grenzgelbkalkstein	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert & Horstig (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5734
2	Riech & Truckenbrodt (1973): Feinstratigraph.-fazielle Unters. (...), in: Geol. Bl. NO-Bayern 23
3	Leitz & Schröder (1981): Exk. i. d. oberfr. Bruchschollenl. (...), Jber. Mitt. oberrrh. geol. Ver.
4	Riech (1973): Ein bemerkenswertes Ichnofossil (...), in: Geolog. Bl. NO-Bayern 23

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

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*:	besonders wertvoll
--------------	--------------------

* 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