



Geotop-Nummer: 478R007

Angewandte Geologie

Felsturm "Mönch" N von Kleinziegenfeld



A Son The

UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 657.635
Nordwert: 5.544.273

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.029872° N Längengrad: 11.201002° E

Objekt-ID: 5933GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 10.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Weismain
Landkreis/Stadt: Lichtenfels

Topographische Karte (TK25): 5933 Weismain

Geländehöhe: 390 m NN Größe (Länge x Breite) 10 x 5 m

Fläche: 50 m²

Geologische Raumeinheit: Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Felsturm "Mönch" liegt im Kleinziegenfelder Tal. Er besteht aus massigem Dolomit des Malm Gamma und Delta.

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

Beschreibung des Geotops

| Zustand/Nutzung: | | gut erhalten | |
|------------------|---|--------------|---------------------------------|
| Nr. | Geotoptyp | | |
| 1 | Felsturm/-nadel | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Geologie des Geotops | | Chronostratigraphie des Geotops |
| 1 | Frankendolomit | | Oberjura |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Petrographie des Geotops | ; | |
| 1 | Dolomitstein | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Schutzstatus des Geotops | ; | |
| 1 | Naturdenkmal | | |
| 2 | Landschaftsschutzgebiet | | |
| 3 | FFH-Gebiet | | |
| | | | |
| Nr. | zum Geotop vorhandene I | iteratur | |
| 1 | Dorn (1928): Geologischer Exkursionsführer durch die südliche Frankenalb () | | |
| <u> </u> | (.e_e), esseguene. Emaisimentalist da saanon en antonais () | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | ı | | |

Hanganriss/Felswand

abgelegen

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: häufig (über 7 vergleichbare Geotope)

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

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

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