



Angewandte Geologie

Felspartien im NSG Neidstein SW von Tabernackel



Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6435GT000015

Geotop-Nummer: 371R024



UTM-Koordinaten (Zone 32): 688.364 Ostwert: Nordwert: 5.490.129

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.534455° N Längengrad: 11.603403° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Etzelwang

Landkreis/Stadt: Amberg-Sulzbach

Topographische Karte (TK25): 6435 Pommelsbrunn

Geländehöhe: 470 m NN

Größe (Länge x Breite) 100 x 100 m

Fläche: 10.000 m²

Nördliche Frankenalb Geologische Raumeinheit:

Kurzbeschreibung des Geotops

Am westlichen Berghang des Neidsteiner Schlosses befinden sich zahlreiche Felspartien aus typischen Frankendolomit, darunter der "Riesenstein" und eine ca. 7 Meter tiefe Höhle, das "Fuchsloch". Auf einer Fläche von 10000 Quadratmetern findet man hier steile Felswände und haushohe Felsmassive inmitten eines alten Laubbestandes.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:

| Erreichbarkeit: | | zugänglich | |
|------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Zustand/Nutzung: | | gut erhalten | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Geotoptyp | | |
| 1 | Felswand/-hang | | |
| 2 | Karst-Halbh./Naturbrücke | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Geologie des Geotops | | Chronostratigraphie des Geotops |
| 1 | Frankendolomit | | Oberjura |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Petrographie des Geotops | | |
| 1 | Dolomitstein | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nir | Schutzstatus des Geotops | | |
| 1 | Naturschutzgebiet | | |
| 2 | Naturdenkmal | | |
| 3 | Landschaftsschutzgebiet | | |
| | g | | |
| | | | |
| Nr. | Ir. zum Geotop vorhandene Literatur | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Hanganriss/Felswand

Bewertung des Geotops

Stand: November 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 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