



Angewandte Geologie

Ehem. Muschelkalkbruch am Buchberg NW von Tiefenlauter

5631GT000003



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 473A016



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 639.167 Nordwert: 5.578.093

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 50.338466° N
Längengrad: 10.955683° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 14.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Lautertal Landkreis/Stadt: Coburg

Topographische Karte (TK25): 5631 Meeder

Geländehöhe: 450 m NN

Größe (Länge x Breite) 30 x 20 m

Fläche: 600 m²

Geologische Raumeinheit: Obermain-Bruchschollenland

Kurzbeschreibung des Geotops

Guter Aufschluss im unteren Muschelkalk des Coburger Landes.

Beschreibung des Geotops

| Aufschlussart: | | Steinbruch | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------|--|--|
| Erreichbarkeit: | | anfahrbar | | | |
| Zustand/Nutzung: | | zugewachsen | | | |
| | | | | | |
| Nr. | Geotoptyp | | | | |
| 1 | Gesteinsart | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nr. | | | Chronostratigraphie des Geotops | | |
| 1 | Wellenkalk | | Mitteltrias | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nr. Petrographie des Geotops | | | | | |
| 1 Kalkstein | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Nr. Schutzstatus des Geotops | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | FFH-Gebiet | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nr. zum Geotop vorhandene Literatur | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: 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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

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