

Angewandte Geologie

Felsen mit Käthelestein-Höhle (C160) N von Hollfeld

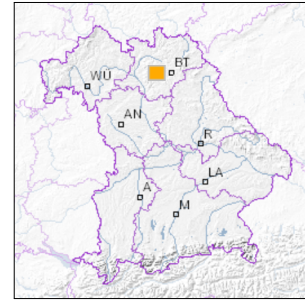


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 472R152



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 664.412

Nordwert: 5.534.847

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.943326° N

Längengrad: 11.291513° E

Objekt-ID: 6033GT000033

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.02.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde: | Hollfeld |
| Landkreis/Stadt: | Bayreuth |
| Topographische Karte (TK25): | 6033 Hollfeld |
| Geländehöhe: | 400 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 20 x 5 m |
| Fläche: | 100 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Nördliche Frankenalb |

Kurzbeschreibung des Geotops

Unscheinbarer Dolomitmäfen mit 8 m langer, abwärts führender Höhle, in der 1834 Steinwerkzeuge gefunden wurden.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart: | Hanganriss/Felswand |
| Erreichbarkeit: | anfahrbar |
| Zustand/Nutzung: | zugewachsen |

| Nr. | Geototyp |
|-----|--------------------------|
| 1 | Felswand/-hang |
| 2 | Karst-Halbh./Naturbrücke |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 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 Literatur |
|-----|--|
| 1 | Meyer (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6033 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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



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