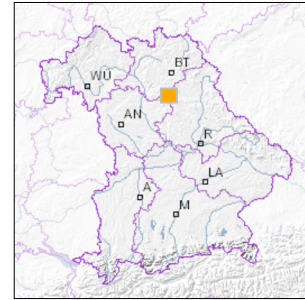


Angewandte Geologie

Felsen mit Polsterweiher-Höhle (D166) NNE von Höfen



■ Geotop-Nummer: 472R140



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 681.359

Nordwert: 5.502.780

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.650279° N

Längengrad: 11.512523° E

Objekt-ID: 6335GT000035

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.02.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Gemeinde: | Veldensteinerforst |
| Landkreis/Stadt: | Bayreuth |
| Topographische Karte (TK25): | 6335 Auerbach i.d.OPf. |
| Geländehöhe: | 500 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 12 x 5 m |
| Fläche: | 60 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Nördliche Frankenalb |

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem massigen Dolomitmäulen liegt eine Höhle mit zwei Eingängen und mehreren Tagfenstern.

Beschreibung des Geotops

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

| 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 |
| | |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Naturdenkmal |
| 2 | Landschaftsschutzgebiet |
| 3 | Naturpark |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Tillmann & Treibs (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6335 |
| 2 | Cramer (1936): Naturschutz im Veldensteiner Forst, in: Die Fränk. Alb 23 |
| | |
| | |

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

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