

Angewandte Geologie

Oswaldhöhle, Witzenhöhle und Wundershöhle SE von Muggendorf

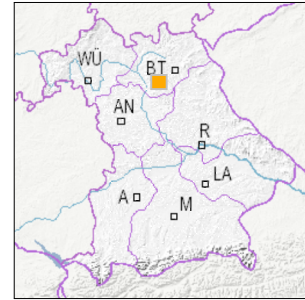


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 474H005



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4447723.000

Hochwert: 5518416.000

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.800022° N

Längengrad: 11.272379° E

Objekt-ID: 6133GT000015

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 02.10.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wiesenttal
Landkreis/Stadt:	Forchheim
Topographische Karte (TK25):	6133 Muggendorf
Geländehöhe:	450 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 10 m
Fläche:	2.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die drei Höhlen liegen nahe beieinander und gehören genetisch zu einem einzigen System. Erst bei der Taleintiefung der Wiesent wurden die Höhlen von einander getrennt. Die frühesten Beschreibungen sind beinahe 300 Jahre alt. Die einfach zu begehenden Höhlen ermöglichen dem Laien einen Einblick in den unterirdischen Karst.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Höhle
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Karst-Horizontalhöhle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	gebankter Dolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil
2	Naturdenkmal
3	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Esper (1774): Ausführliche Nachricht von neuentdeckten Zoolithen (...)
2	Kaulich & Schaaf (1980): Kleiner Führer zu Höhlen um Muggendorf
3	Gottwald (1959): Erl. GK25, BL. 6133
4	Neischl (1903): Die Höhlen der Fränk. Schweiz und ihre Bedeutung (...)
5	Schabdach (2000): Internet-Auftritt "CaveSeekers"

Bewertung des Geotops

Stand: November 2019

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: gering bedeutend
 Regionalgeologisch: regional bedeutend
 Öffentlich: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

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*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



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](#)

Stand der Datengrundlagen:

November 2019



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung