

Angewandte Geologie

Oswaldhöhle, Witzenhöhle und Wundershöhle SE von Muggendorf

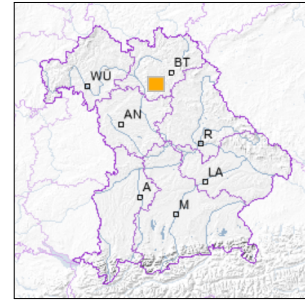


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 474H005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 663.523

Nordwert: 5.518.875

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.800026° N

Längengrad: 11.272378° E

Objekt-ID: 6133GT000015

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.02.2020

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 m²
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.	Geototyp
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): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6133
4	Neischl (1903): Die Höhlen der Fränk. Schweiz und ihre Bedeutung (...)
5	Schabdach (2000): Internet-Auftritt "CaveSeekers"

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

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)



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