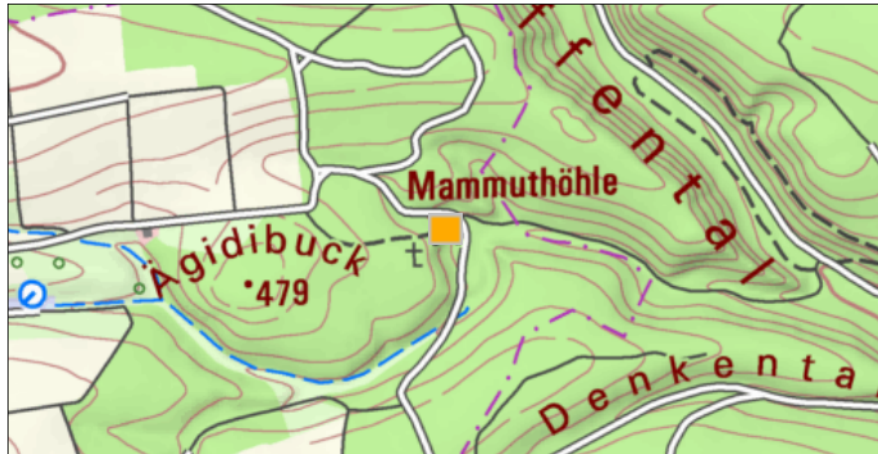


Angewandte Geologie

Mammuthöhle E von Buchenhüll

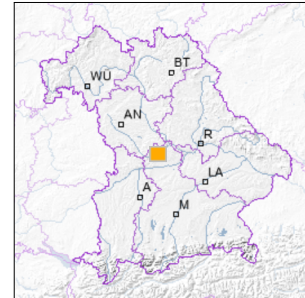


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 176H003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 666.188

Nordwert: 5.420.230

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.912685° N

Längengrad: 11.268225° E

Objekt-ID: 7033GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.04.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Eichstätt
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7033 Titting
Geländehöhe:	450 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 5 m
Fläche:	100 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Nachdem die Höhle 1906 durch Zufall entdeckt wurde, fand 1911 bis 1912 eine Untersuchung statt, bei dem das Skelett eines Mammuts gefunden wurde. Durch den mannshohen horizontalen Eingang erreicht man nach wenigen Metern einen größeren Raum. In diesen mündet von oben der Schachteingang ein, der durch Einsturz entstanden ist (Doline). Hier lagerten zahlreiche sehr gut erhaltene, ca. 50.000 Jahre alte Skelette von weiteren eiszeitlichen Großsäugern. Skelettmontagen von Mammut, Rentier und Höhlenhyäne sind im Museum des Historischen Vereins auf der Willibaldsburg in Eichstätt zu besichtigen. Beide Eingänge sind mit Gittern verschlossen.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Karst-Schacht-&Horiz.h.
2	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

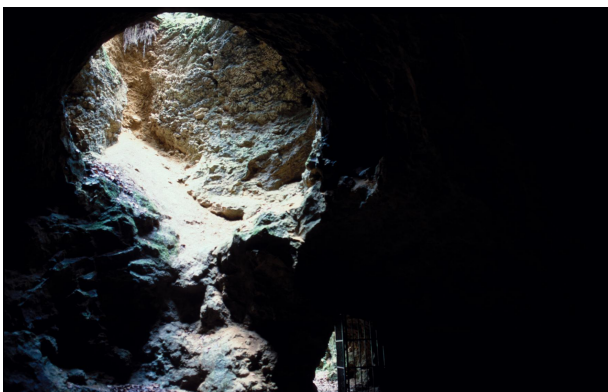


Bild 3

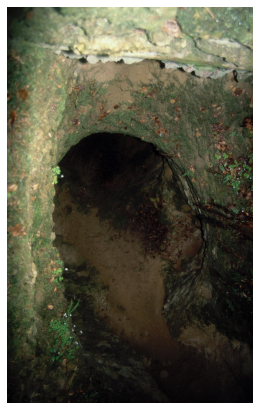


Bild 4

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