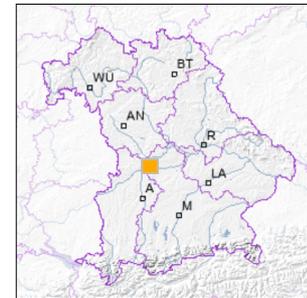


Angewandte Geologie

Weinberghöhlen NW von Mauern



■ Geotop-Nummer: 185H003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 650.873

Nordwert: 5.404.440

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.774652° N

Längengrad: 11.053530° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7232GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.11.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Rennertshofen
Landkreis/Stadt:	Neuburg-Schrobenhausen
Topographische Karte (TK25):	7232 Burgheim Nord
Geländehöhe:	425 m NN
Größe (Länge x Breite)	121 x 20 m
Fläche:	2.420 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Mauerner Höhlen, auch Weinberghöhlen genannt, bestehen aus fünf geräumigen Einzelhöhlen. Sie entstanden durch Verkarstung der Gesteine des oberen Jura. Die Höhlen dienten über Jahrtausenden dem Menschen immer wieder als Wohnstätte. Viele vor- und frühgeschichtliche Knochenfunde sowie Artefakte der Neandertaler und Funde aus dem jüngeren Paläolithikum (wie die ca. 27.000 Jahre alte Kalkstein-Figurine "Venus von Mauern") und der Bronze- sowie Hallstatt-Zeit, bezeugen dies.

Das Geotop befindet sich in einem Naturschutzgebiet! Bitte bleiben Sie auf den Wegen und betreten den geschützten Trockenrasen nicht.

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	Naturschutzgebiet
2	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Königswald et al. (1974)
2	Streit (1978)

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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: Blick auf die Größte der fünf Weinberghöhlen



Bild 2: Weg zum Geotop "Weinberghöhlen" (Mauerner Höhlen) mit Informationstafel



Bild 3: Blick in eine kleinere Höhle



Bild 4: Vom Inneren der Höhle hat man einen schönen Blick auf Mauern

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