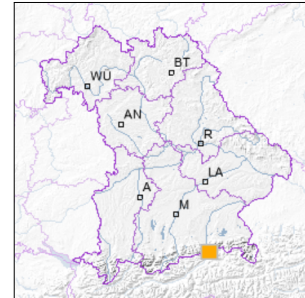


Angewandte Geologie

Ponorhöhle am Schloßberg in Oberaudorf



Geotop-Nummer: 187H008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 738.584

Nordwert: 5.281.523

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.643090° N

Längengrad: 12.176668° E

Objekt-ID: 8339GT015004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.08.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Oberaudorf
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	8339 Oberaudorf
Geländehöhe:	496 m NN
Größe (Länge x Breite)	13 x 2 m
Fläche:	26 m²
Geologische Raumeinheit:	Mangfallgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Weg zur Höhle ist im Ort mit "Ponorhöhle" beschildert. Sie liegt an der Westseite des Schloßbergs und ist mit einer Tafel erläutert.

Obwohl die Höhle im Kalkstein des Oberrhätalkalks liegt, ist sie nicht durch Kalklösung entstanden, sondern durch ein "Auseinanderklaffen" des Schloßbergs - vermutlich als Folge von Eisauflast und nachfolgender Entlastung. In der nur 13 m langen Höhle verschwindet ein Bächlein, das auf der anderen Seite wieder zutage tritt.

Die Kluft, die die Ponorhöhle entstehen ließ, setzt sich nach oben fort und bildet dort die Schloßberghöhle, deren (Zwischen-)Böden im wesentlichen von verklemmten Blöcken und Steinen gebildet werden.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Kluft-/Tektonische Höhle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Oberrätkalk	Rhätium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hofmann, P. (2005): Wege im Inntal. - Ein ... Exkursionsführer zu den Höhlen des ... Inntales ...
2	Wolff, H. (1985): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8338 Bayrischzell.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

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