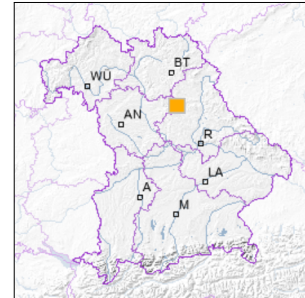


Angewandte Geologie

Osterhöhle (A 94) bei Trondorf (Schauhöhle)



Geotop-Nummer: 371H002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 692.857

Nordwert: 5.488.469

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.518132° N

Längengrad: 11.664623° E

Objekt-ID: 6435GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.07.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neukirchen b.Sulzbach-Rosenbg.
Landkreis/Stadt:	Amberg-Sulzbach
Topographische Karte (TK25):	6435 Pommelsbrunn
Geländehöhe:	497 m NN
Größe (Länge x Breite)	185 x 12 m
Fläche:	2.220 m²
Geologische Raumeinheit:	Mittlere Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Im wenig gebankten Frankendolomit ist ein ausgedehntes Gangsystem mit domartigen Erweiterungen ausgebildet. Die ca. 200 m lange Schauhöhle mit ihren vielfältigen Tropfsteinbildungen kann im Sommer an Sonn- und Feiertagen besichtigt werden.

Die Höhle steht als Bodendenkmal (Denkmal Nr. D-3-6435-0106) unter besonderem Schutz.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Höhle
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Karst-Horizontalhöhle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Bodendenkmal
2	FFH-Gebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Huber (1967): Die Höhlen des Karstgebietes A Königstein
2	Seitz (1993): Schaubergwerke, Höhlen und Kavernen in Bayern. Ein Ausflugsführer ...

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 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

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