

Angewandte Geologie

Tropfsteinhöhle Schulerloch (Schauhöhle)

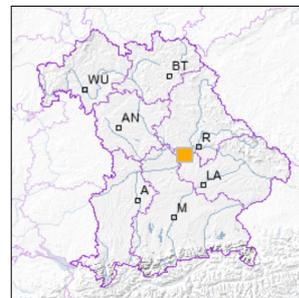


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 273H001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 706.610

Nordwert: 5.423.279

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.927920° N

Längengrad: 11.820842° E

Objekt-ID: 7036GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 14.01.2025

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Essing
Landkreis/Stadt:	Kelheim
Topographische Karte (TK25):	7036 Riedenburg
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	420 x 3 m
Fläche:	1.260 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Große Schulerloch, das als Schauhöhle gefahrlos mit einer halbstündigen Führung besichtigt werden kann, gehört mit 420 Meter vermessener Ganglänge zu den längsten Höhlen im Bereich des Unteren Altmühltals. Der größte Raum der Höhle umfasst fast 800 Quadratmeter und ist 8 Meter hoch. Die Höhle weist stellenweise interessanten Tropfsteinschmuck auf. Wissenschaftliche Grabungen im Höhlensediment lieferten nicht nur Knochenfunde eiszeitlicher Tiere, sondern auch archäologische Funde aus der Alt- und Mittelsteinzeit sowie der Bronzezeit.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Karst-Horizontalhöhle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Naturdenkmal
3	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Seitz (1993): Schaubergwerke, Höhlen u. Kavernen in Bayern. Ein Ausflugsführer ...
2	Meyer et al. (1994): Unteres Altmühltal und Weltenburger Enge

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: Eingang zur Tropfsteinhöhle Schulerloch (Schauhöhle). Darüber befindet sich ein kleines Museum



Bild 2: Blick vom Schulerloch auf die Altmühl



Bild 3: Massenkalk aus dem Oberen Jura am Schulerloch



Bild 4: Bistro am Schulerloch mit überdachter Sonnenterasse

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