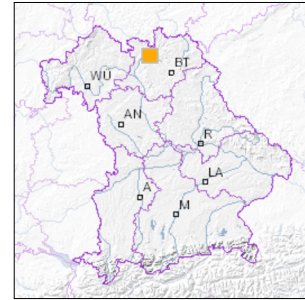


## Angewandte Geologie

### Felsenkeller in Marktzeuln



■ Geotop-Nummer: 478A009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 654.709

Nordwert: 5.559.150

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.164341° N

Längengrad: 11.166201° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 5833GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.04.2022

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Marktzeuln
Landkreis/Stadt:	Lichtenfels
Topographische Karte (TK25):	5833 Burgkunstadt
Geländehöhe:	275 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 2 m
Fläche:	40 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Albrandregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Am unteren Ende des Rodachprallhangs findet man entlang der Schützenstraße auf einer Länge von 200 Meter 24 Felsenkeller in Sandsteinen des "Mittleren Burgsandsteins" (Löwenstein-Formation). Die Keller sind bis zu 40 Meter lang, jedoch verschlossen. An den Eingängen können die Sedimentstrukturen in den Sandsteinen studiert werden.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Sedimentstrukturen
2	Felsenkeller
3	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Burgsandstein	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hegenberger (1968): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5833
2	Geyer & Schmidt-Kaler (2009): Den Main entlang ... - Wander. in die Erdgesch. Bd. 23

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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\*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Felsenkeller beim Schützenhaus, Blickrichtung Nord



Bild 2: Sandsteinwand mit Kellereingängen



Bild 3: Kellereingang im Sandstein



Bild 4: Felsenkeller bei Schützenhaus, Blickrichtung Süd

---

**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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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