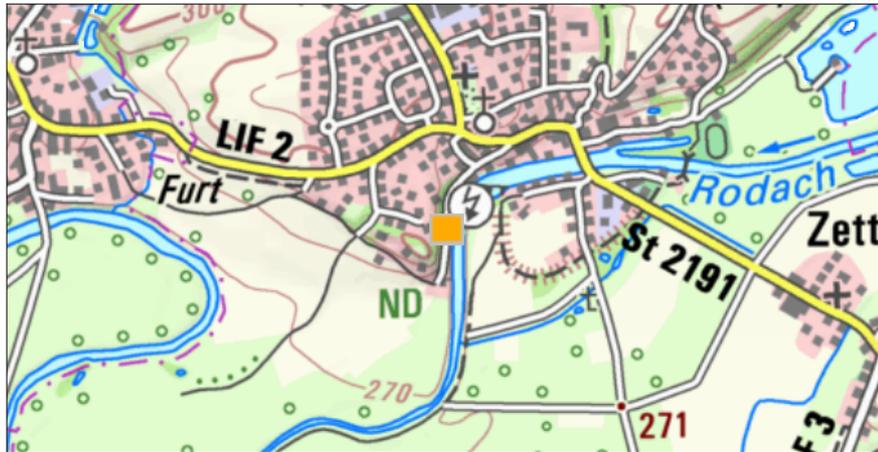
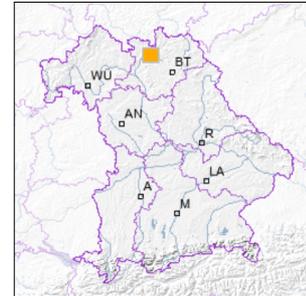


Felsenkeller in Marktzeuln



■ 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

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 ² |
| 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: Juni 2025

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
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