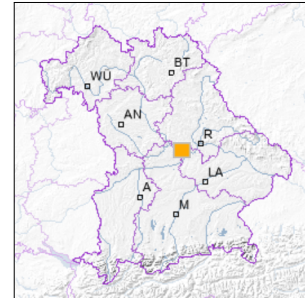


## Angewandte Geologie

### Klamm mit Höhlen SE von Riedenburg



Geotop-Nummer: 273R017



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 700.048

Nordwert: 5.425.376

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.948911° N

Längengrad: 11.732386° E

**Objekt-ID:** 7036GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.01.2025

#### Objektlage und -größe

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Gemeinde:                    | Riedenburg          |
| Landkreis/Stadt:             | Kelheim             |
| Topographische Karte (TK25): | 7036 Riedenburg     |
| Geländehöhe:                 | 450 m NN            |
| Größe (Länge x Breite)       | 400 x 90 m          |
| Fläche:                      | 36.000 m²           |
| Geologische Raumeinheit:     | Südliche Frankenalb |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Zwischen Prunn und Einthal bildet die Altmühl eine Klamm mit mehreren bis zu 40 Meter hohen Felsfreistellungen und einigen Kleinhöhlen. Die Höhlen im Frankendolomit wurden offensichtlich schon im Altpaläolithikum bewohnt. Ein überörtlicher Wanderweg ("Altmühltal-Panoramaweg") erschließt die Klamm und die "Klammhöhle".

Der Weg dorthin ist ein schwieriger Steig, welcher für geübte Wanderer geeignet ist. Für Radfahrer ist der Weg gesperrt. Sie betreten das Naturwaldreservat auf eigene Gefahr. Der Wald ist sich selbst überlassen. Achten Sie auf morsche Äste und moderne Bäume!

## Beschreibung des Geotops

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart:   | Hanganriss/Felswand |
| Erreichbarkeit:  | zugänglich          |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten        |

| Nr. | Geototyp |
|-----|----------|
| 1   | Klamm    |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Frankendolomit       | Oberjura                        |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Dolomitstein             |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Naturschutzgebiet        |
| 2   | Landschaftsschutzgebiet  |
| 3   | FFH-Gebiet               |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | sehr bedeutend                       |
| Regionalgeologisch:            | lokal bedeutend                      |
| Öffentlich:                    | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | nicht 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*: | wertvoll |
|--------------|----------|

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Die Höhlen waren vermutlich schon im Altpaläolithikum bewohnt



Bild 2: Felsenfreistellungen von bis zu 40 Meter Höhe



Bild 3: Felsenfreistellungen bestehend aus Frankendolomit



Bild 4: Klammhöhle im Naturschutzgebiet

---

**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