



## Angewandte Geologie

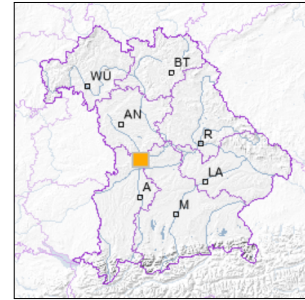
### Ehem. Steinbruch W von Rögling



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 779A021



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 641.610

Nordwert: 5.412.168

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.846307° N

Längengrad: 10.930192° E

**Objekt-ID:** 7131GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.07.2024

#### Objektlage und -größe

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Gemeinde:                    | Rögling      |
| Landkreis/Stadt:             | Donau-Ries   |
| Topographische Karte (TK25): | 7131 Monheim |
| Geländehöhe:                 | 460 m NN     |
| Größe (Länge x Breite)       | 35 x 10 m    |
| Fläche:                      | 350 m²       |
| Geologische Raumeinheit:     | Riesalb      |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Hier stehen Röglinger Bankkalke in riffnaher Fazies an, mit denen sich der Beginn der typischen Wannensedimentation andeutet (Malm Zeta 1).

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: zerstört/nicht mehr vorhanden/nicht auffindbar

| Nr. | Geototyp     |
|-----|--------------|
| 1   | Typlokalität |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |

| Nr. | Geologie des Geotops              | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1   | Röglinger Bankkalke (Malm Zeta 1) | Tithonium                       |
|     |                                   |                                 |
|     |                                   |                                 |
|     |                                   |                                 |
|     |                                   |                                 |
|     |                                   |                                 |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Landschaftsschutzgebiet  |
| 2   | Naturpark                |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Röper & Rothgaenger (2012): Altmühltal: Im Reich des Archaeopteryx                     |
| 2   | Meyer & Schmidt-Kaler (1983): Erdgeschichte sichtbar gemacht. Ein geolog. Führer (...) |
|     |                                                                                        |
|     |                                                                                        |
|     |                                                                                        |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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: | 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

---

**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