

## Angewandte Geologie

### "Parasol" NE von Krottensee

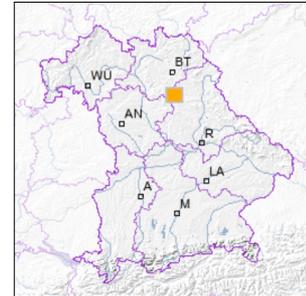


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 371R041



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 688.166

Nordwert: 5.502.580

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.646395° N

Längengrad: 11.606625° E

**Objekt-ID:** 6335GT000016

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.10.2019

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Auerbach i.d.OPf.
Landkreis/Stadt:	Amberg-Sulzbach
Topographische Karte (TK25):	6335 Auerbach i.d.OPf.
Geländehöhe:	450 m NN
Größe (Länge x Breite)	3 x 3 m
Fläche:	9 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Bei den "Parasolfelsen" (auch "Parapluie") handelt sich um zwei benachbarte jeweils ca. 8 m hohe Dolomittfelsen, die beide die bizarre Form eines Pilzes besitzen. Sie bestehen aus dickbankigen Frankendolomit, wobei der "Stiel" deutlich kleinstückiger geklüftet und damit nicht so verwitterungsbeständig ist wie der "Hut". Auch die benachbarte Felswand zeigt auf gleicher Höhe eine ausgeprägte Hohlkehle als "Vorstadium" eines Pilzfelsens. Die Felsgruppe ist über einen Wanderweg erreichbar.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand  
 Erreichbarkeit: abgelegen  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Felsturm/-nadel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: **interessant**

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

---

**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