

## Angewandte Geologie

### Mühlfelsen N der Bubenrother Mühle

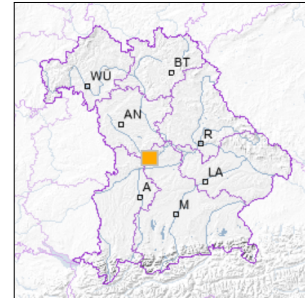


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 176R021



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 654.156

Nordwert: 5.414.368

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.863100° N

Längengrad: 11.101912° E

**Objekt-ID:** 7132GT000018

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.10.2019

#### Objektlage und -größe

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Gemeinde:                    | Dollnstein          |
| Landkreis/Stadt:             | Eichstätt           |
| Topographische Karte (TK25): | 7132 Dollnstein     |
| Geländehöhe:                 | 510 m NN            |
| Größe (Länge x Breite)       | 30 x 20 m           |
| Fläche:                      | 600 m²              |
| Geologische Raumeinheit:     | Südliche Frankenalb |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der im Wald versteckte Felsen wird von einer Höhlenruine durchzogen.

## Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geototyp              |
|-----|-----------------------|
| 1   | Felsturm/-nadel       |
| 2   | Karst-Horizontalhöhle |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |

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

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Schmidt-Kaler & Meyer (2010): Erl. zur Geolog. Karte v. Bayern, Bl. 7132 |
|     |                                                                          |
|     |                                                                          |
|     |                                                                          |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                            |
| Regionalgeologisch:            | regional 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: | 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

---

**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