

## Angewandte Geologie

### Karstquelle des Hüttenbachs

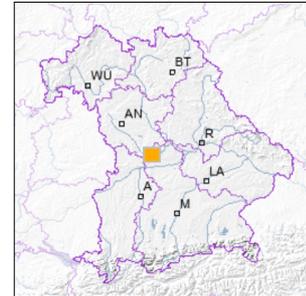


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 176Q007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 656.423

Nordwert: 5.417.749

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.892927° N

Längengrad: 11.134087° E

**Objekt-ID:** 7132GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.10.2024

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Dollnstein
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7132 Dollnstein
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 8 m
Fläche:	80 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Karstquelle des Hüttenbachs liegt in Obereichstätt und ist teilweise in einen kurzen Stollen gefasst. Mit durchschnittlich ca. 700 l/s Schüttung handelt es sich um eine der bedeutendsten und stärksten Karstquellen der Südlichen Frankenalb. Eine Kneippanlage im kalten Quellwasser sowie Sitzgelegenheiten und eine Informationstafel sind vorhanden.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu/-abflüsse

Nr.	Geotoptyp
1	Verengungsquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Treuchtlinger Marmor (Malm Delta)	Kimmeridgium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Landesamt f. Wasserwirtsch. (1990): Verzeichnis der Quellen in Bayern
2	Pfaff (1987): Grundwasserumsatzräume im Karst der Südlichen Frankenalb
3	Glaser (1998): Der Grundwasserhaushalt in versch. Faziesbereichen des Malms ...

## 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:	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: Karstquelle des Hüttenbachs mit Kneippbecken



Bild 2: Bereich des Geotops "Karstquelle des Hüttenbachs"



Bild 3: Quelle in kurzem Stollen



Bild 4: Kneippanlage im eiskalten, klaren Quellwasser

---

**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