

## Angewandte Geologie

### Karstquelle Blaubrunnen W von Altdorf

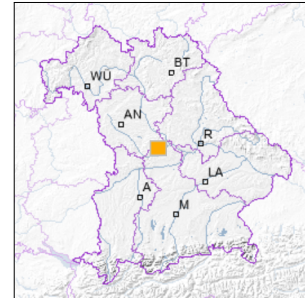


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 176Q008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 666.582

Nordwert: 5.428.436

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.986343° N

Längengrad: 11.276954° E

**Objekt-ID:** 7033GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.04.2021

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Titting
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7033 Titting
Geländehöhe:	420 m NN
Größe (Länge x Breite)	4 x 3 m
Fläche:	12 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die durchschnittliche Schüttung der Karstquelle liegt deutlich über 100 l/s. Da es sich aber um eine Quelle aus dem "Seichten Karst" handelt, schwankt die Schüttung sehr stark.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	keine Angabe

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Werkkalk (Malm Beta)	Oxfordium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	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:	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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

\* 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