

## Angewandte Geologie

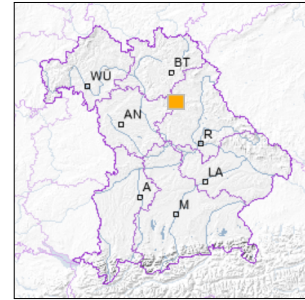
### Karstquelle bei Steinbach



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 371Q001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 691.742

Nordwert: 5.493.818

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.566547° N

Längengrad: 11.651837° E

**Objekt-ID:** 6435GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.10.2019

#### Objektlage und -größe

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Gemeinde:                    | Neukirchen b.Sulzbach-Rosenbg. |
| Landkreis/Stadt:             | Amberg-Sulzbach                |
| Topographische Karte (TK25): | 6435 Pommelsbrunn              |
| Geländehöhe:                 | 490 m NN                       |
| Größe (Länge x Breite)       | 3 x 3 m                        |
| Fläche:                      | 9 m²                           |
| Geologische Raumeinheit:     | Nördliche Frankenalb           |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die aus Karstspalten (tiefer Karst) aufsteigende Steinbachquelle ist in Stein gefasst. Die Quellschüttung beträgt etwa 15 bis 20 Liter in der Sekunde.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 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   | Treibe et al. (1977): Erläuterungen zur GK 6435 |
|     |                                                 |
|     |                                                 |
|     |                                                 |
|     |                                                 |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | gering 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



Bild 2



Bild 3

---

**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