

## Angewandte Geologie

### Stollenanlage Engelhardt, Schwanenbräukeller, in Kulmbach

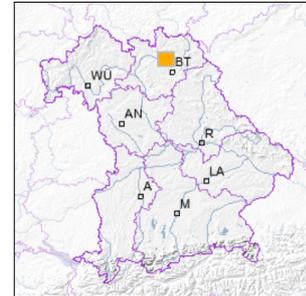


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 477G004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 676.316

Nordwert: 5.553.270

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.105471° N

Längengrad: 11.465733° E

**Objekt-ID:** 5834GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.03.2020

#### Objektlage und -größe

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Gemeinde:                    | Kulmbach                   |
| Landkreis/Stadt:             | Kulmbach                   |
| Topographische Karte (TK25): | 5834 Kulmbach              |
| Geländehöhe:                 | 424 m NN                   |
| Größe (Länge x Breite)       | 90 x 6 m                   |
| Fläche:                      | 540 m <sup>2</sup>         |
| Geologische Raumeinheit:     | Obermain-Bruchschollenland |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die alte Stollenanlage im Hauptbuntsandstein wurde zum Abbau von Sand und Sandstein sowie als Keller genutzt. Es handelt sich um eine von 70 Stollenanlagen im Kulmbach. Mit etwa 300 Metern Länge ist der Schwanenbräukeller allerdings die größte erhaltene Anlage.

## Beschreibung des Geotops

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Aufschlussart:   | Tunnel/Stollen/Schacht |
| Erreichbarkeit:  | anfahrbar              |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten           |

| Nr. | Geotoptyp    |
|-----|--------------|
| 1   | Felsenkeller |
| 2   | Stollen      |
| 3   | Gesteinsart  |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Volpriehausen-Folge  | Untertrias                      |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | kein Schutzgebiet        |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur   |
|-----|---|
| 1   | Gudden et al. (1960): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5834                  |
| 2   | Bergamt Bayreuth (1980): Grundriss der Sandstollenanlage Spiegel Nr. 12 |
|     |   |
|     |   |

## 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: | selten (nur in einer geol. Region)           |

### Geowissenschaftlicher Wert

|              |          |
|--------------|----------|
| Einstufung*: | wertvoll |
|--------------|----------|

\* 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