

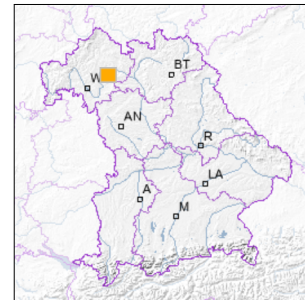
## Angewandte Geologie

### Gipsbruch N von Sulzheim



[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 678A010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 595.691

Nordwert: 5.534.580

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.955890° N

Längengrad: 10.334005° E

**Objekt-ID:** 6028GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.05.2024

#### Objektlage und -größe

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde:                    | Sulzheim              |
| Landkreis/Stadt:             | Schweinfurt           |
| Topographische Karte (TK25): | 6028 Gerolzhofen      |
| Geländehöhe:                 | 215 m NN              |
| Größe (Länge x Breite)       | 200 x 200 m           |
| Fläche:                      | 40.000 m²             |
| Geologische Raumeinheit:     | Sandsteinkeuperregion |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Gipsbruch (Erfurt-Formation, darin Grenzdolomit-Bereich) nördlich von Sulzheim ist aufgelassen und dient als Naturschutzfläche. In dem aufgelassenen Bruch wurden der im Buch "Zu Stein geworden - 50 Fossilien und ihre Geschichten" beschriebene Ceresiosaurus und die dort beschriebenen Muscheln gefunden. Der Gipsbruch liegt am "Gipsrundweg". Eine Aussichtsplattform ermöglicht den Einblick. In den Bruchwänden zeigen sich musterhafte Gipskarst-Formen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: tlw. rekultiviert/renaturiert

| Nr. | Geototyp                 |
|-----|--------------------------|
| 1   | Gesteinsart              |
| 2   | Karstschlot, Karstspalte |
| 3   | Tierische Fossilien      |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Myophorienschichten  | Obertrias                       |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LfU (Hrsg.) (2021): Zu Stein geworden - 50 Fossilien und ihre Geschichten. - Augsburg: 296 S. |
|     |                                                                                               |
|     |                                                                                               |
|     |                                                                                               |

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                               |
| Regionalgeologisch:            | lokal 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: Blick in den Gipsbruch



Bild 2: Am Gipsbruch



Bild 3: Die Aussichtsplattform am Gipsbruch



Bild 4: Daumennagelgroße Muscheln (Myophoria) gefunden im Gipsbruch und nun in der LfU-Sammlung

---

**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