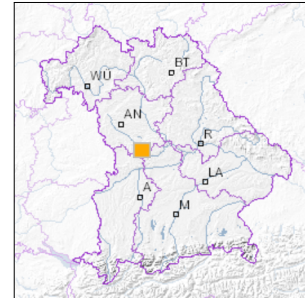


## Angewandte Geologie

### Ehemaliger Steinbruch N von Osterdorf



■ Geotop-Nummer: 577A003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 643.525

Nordwert: 5.425.326

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.964167° N

Längengrad: 10.960897° E

**Objekt-ID:** 7031GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

#### Objektlage und -größe

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Gemeinde:                    | Pappenheim              |
| Landkreis/Stadt:             | Weißenburg-Gunzenhausen |
| Topographische Karte (TK25): | 7031 Treuchtlingen      |
| Geländehöhe:                 | 535 m NN                |
| Größe (Länge x Breite)       | 100 x 100 m             |
| Fläche:                      | 10.000 m <sup>2</sup>   |
| Geologische Raumeinheit:     | Südliche Frankenalb     |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

In dem stillgelegten, fossilienreichen Steinbruch ist "Treuchtlinger Marmor" sehr gut aufgeschlossen. In der nördlichen Bruchwand können alte Kluftsysteme und Sinterbildungen studiert werden.

## Beschreibung des Geotops

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Aufschlussart:   | Steinbruch    |
| Erreichbarkeit:  | anfahrbar     |
| Zustand/Nutzung: | tlw. verfüllt |

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Gesteinsart |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

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

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Landschaftsschutzgebiet  |
| 2   | Naturpark                |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                        |
|-----|--|
| 1   | Schmidt-Kaler (1976): Erläuterungen zur GK25, Bl. 7031 |
|     |  |
|     |  |
|     |  |

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### 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



Bild 2

---

**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