

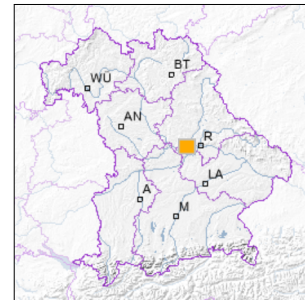
## Angewandte Geologie

### Ehemaliger Steinbruch ENE von Netzstall



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 273A007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 706.944

Nordwert: 5.433.266

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.017540° N

Längengrad: 11.830477° E

**Objekt-ID:** 6936GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 02.09.2024

#### Objektlage und -größe

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Gemeinde:                    | Painten             |
| Landkreis/Stadt:             | Kelheim             |
| Topographische Karte (TK25): | 6936 Hemau          |
| Geländehöhe:                 | 425 m NN            |
| Größe (Länge x Breite)       | 15 x 2 m            |
| Fläche:                      | 30 m <sup>2</sup>   |
| Geologische Raumeinheit:     | Südliche Frankenalb |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Bankkalke (unten) und Kieselkalke und Plattensilex (oben) in dem bereits von ROLL (1940) beschriebenen kleinen Steinbruchs gehören in die Torleite-Formation ("Malm Epsilon 1+2"). Die Bankkalke stellen die normale Ausprägung der Torleite-Formation dar und werden heute - benannt nach diesem Aufschluß - als Netzstall-Subformation (früher "subemela-Zone") bezeichnet, während Kieselkalke und Plattensilex der Arnstorf-Subformation (früher "setatus-Zone") angehören.

Der Steinbruch ist heute sehr stark zugewachsen. Und die bereits seit mehr als 80 Jahren offene Wand ist teilweise schon verfallen. Dort wo sie noch offen zugänglich ist, hat sie gefährliche Überhänge. so daß die Gefahr eines Herabstürzens besteht. Deshalb sollte dieser Aufschluß nur von der Straße aus angesehen werden!

## Beschreibung des Geotops

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Aufschlussart:   | Steinbruch                  |
| Erreichbarkeit:  | zugänglich                  |
| Zustand/Nutzung: | tlw. verstürzt, zugewachsen |

| Nr. | Geototyp            |
|-----|---------------------|
| 1   | Typlokalität        |
| 2   | Schichtfolge        |
| 3   | Tierische Fossilien |
|     |                     |
|     |                     |
|     |                     |
|     |                     |

| Nr. | Geologie des Geotops      | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|---------------------------|---------------------------------|
| 1   | Malm Epsilon, Schichtkalk | Kimmeridgium                    |
|     |                           |                                 |
|     |                           |                                 |
|     |                           |                                 |
|     |                           |                                 |
|     |                           |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Meyer & Schmidt-Kaler (1983, 1994)                                             |
| 2   | Streim (1961)                                                                  |
| 3   | Niebuhr, B. & Pürner, T.: Plattenkalk und Frankendolomit - SDGG Heft 83 (2014) |
|     |                                                                                |
|     |                                                                                |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                                |
| Regionalgeologisch:            | regional bedeutend                       |
| Öffentlich:                    | besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt |

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | gering 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