## Angewandte Geologie

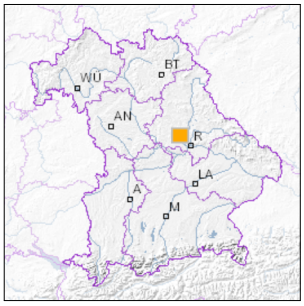
# Ehem. Steinbruch am Kollerhof SE von Dinau

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

## Geotop-Nummer: 375A019




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 711.563 |
| Nordwert: | 5.449.154 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 49.158709° N |
| Längengrad: | 11.901880° E |

**Objekt-ID:** **6837GT015002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.09.2021

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Kallmünz |
| Landkreis/Stadt: | Regensburg |
| Topographische Karte (TK25): | 6837 Kallmünz |
| Geländehöhe: | 495 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 75 x 75 m |
| Fläche: | 5.625 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Mittlere Frankenalb |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Aufschluß ist ein Referenzprofil der Ebenwies-Subformation der Torleite-Formation.
Die Angabe "Malm Epsilon, Schichtkalk" unter "Geologische Beschreibung" ist nicht korrekt. Sie wurde nur verwendet, da das Feld ein Pflichtfeld ist und die korrekte Angabe "Torleite-Formation" bzw. "Ebenwies-Subformation der Torleite-Formation" in den Schlüssellisten nicht vorliegt.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, tlw. verfüllt

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Standard-/Referenzprofil |
| 2 | Schichtfolge |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 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 | Niebuhr & Pürner (2014): Frankendolomit und Plattenkalk ...; SDGG Heft 83 |
| | |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

## 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: Süd-Eck der SW-Wand des ehemaligen Abbaus

Bild 2: Plattenkalke und dünnbankige Bankkalke der Ebenwies-Subformation der Torleite-Formation.

Bild 3

Bild 4: Krumme Lage innerhalb der Bank- und Plattenkalke der Ebenwies-Subformation der Torleite-Formation

**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
Internet: 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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung