

## Angewandte Geologie

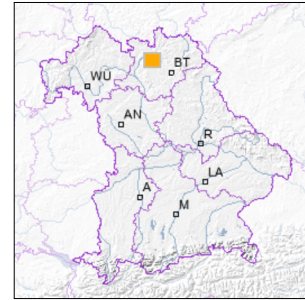
### Schürfstelle am Kordigast SE von Burkheim



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 478A011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 658.256

Nordwert: 5.552.660

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.105082° N

Längengrad: 11.213122° E

**Objekt-ID:** 5833GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 14.12.2017

#### Objektlage und -größe

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde:                    | Altenkunstadt        |
| Landkreis/Stadt:             | Lichtenfels          |
| Topographische Karte (TK25): | 5833 Burgkunstadt    |
| Geländehöhe:                 | 475 m NN             |
| Größe (Länge x Breite)       | 20 x 5 m             |
| Fläche:                      | 100 m <sup>2</sup>   |
| Geologische Raumeinheit:     | Nördliche Frankenalb |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

In der Böschung einer alten Materialentnahme-Stelle im Malm Alpha Bankkalk wurde ein offizieller Fossilien-Kloppplatz eingerichtet.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: sonstiger Aufschluss  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt

| Nr. | Geototyp            |
|-----|---------------------|
| 1   | Tierische Fossilien |
| 2   | Gesteinsart         |
|     |                     |
|     |                     |
|     |                     |
|     |                     |
|     |                     |

| Nr. | Geologie des Geotops            | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|
| 1   | Untere Mergelkalke (Malm Alpha) | Oxfordium                       |
|     |                                 |                                 |
|     |                                 |                                 |
|     |                                 |                                 |
|     |                                 |                                 |
|     |                                 |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Kalkstein                |
| 2   | Mergelstein              |
|     |                          |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| 1   | Hegenberger (1968): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5833 |
|     |                                                      |
|     |                                                      |
|     |                                                      |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                            |
| Regionalgeologisch:            | lokal bedeutend                      |
| Öffentlich:                    | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

### 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*: | bedeutend |
|--------------|-----------|

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

---

**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