

Ehemalige Steinbrüche am Mühlberg SE von Dantschermühle

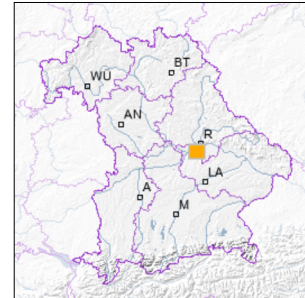


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 273A011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 721.135

Nordwert: 5.423.323

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.923295° N

Längengrad: 12.018900° E

Objekt-ID: 7038GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 02.09.2024

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde: | Bad Abbach |
| Landkreis/Stadt: | Kelheim |
| Topographische Karte (TK25): | 7038 Bad Abbach |
| Geländehöhe: | 380 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 210 x 60 m |
| Fläche: | 12.600 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Südliche Frankenalb |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die alten Steinbrüche an der "Dantschermühle" zeigen das umfassendste Kreideprofil im Landkreis Kelheim: Regensburg Formation, Eibrunn Formation (mit der mikropaläontologisch nachgewiesener Cenoman-Turon-Grenze) und Reinhausen Subformation der Winzerberg Formation. Gut zugänglich ist aber nur der Grünsandstein, während die erosionsempfindlichen überlagernden Schichten weitgehend verrutscht und überrollt sind. Ziel des Abbaus war der massige Untere Grünsandstein der Regensburg Formation, der deutliche Bearbeitungsspuren aufweist.

Beschreibung des Geotops

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

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

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | Regensburger Grünsandstein | Cenomanium |
| 2 | Eibrunner Mergel | Tiefere Oberkreide |
| 3 | Reinhausener Schichten | Turonium |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---|
| 1 | Meyer & Schmidt-Kaler (1983) |
| 2 | Oschmann (1958) |
| 3 | Niebuhr, B., Pürner, T. & Wilmsen, M. (2009), S. 19 -23 |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | überregional 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*: | besonders wertvoll |
|--------------|--------------------|

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

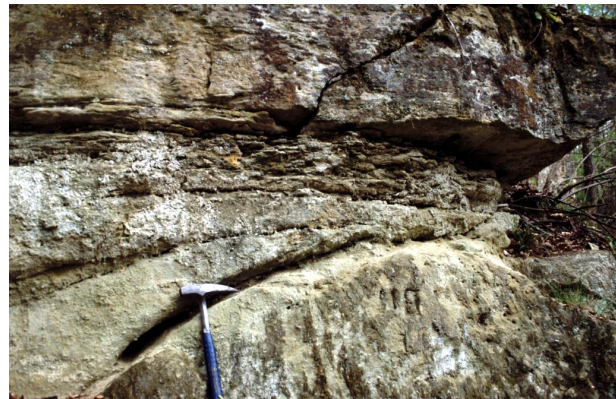


Bild 2



Bild 3



Bild 4

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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung