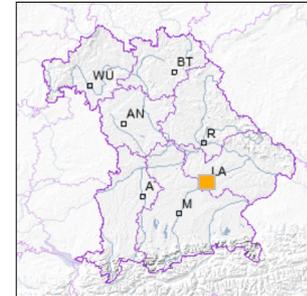


Angewandte Geologie

Ehemalige Kiesgrube am Klausenberg W von Achdorf



■ Geotop-Nummer: 274A009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 730.958

Nordwert: 5.379.132

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.522765° N

Längengrad: 12.128050° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7438GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.09.2024

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde: | Tiefenbach |
| Landkreis/Stadt: | Landshut |
| Topographische Karte (TK25): | 7438 Landshut West |
| Geländehöhe: | 390 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 140 x 20 m |
| Fläche: | 2.800 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Paar-Isar-Region |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Aufschluss im höheren Teil der Nördlichen Vollschorter mit einem Geröllspektrum aus Quarzen, Kalken, kristallinen Gesteinen und klastischen sowie kieseligen Sedimenten zeigt das typische Sedimentationsbild eines miozänen Flusssystemes mit alpinem Einzugsgebiet. Im Hangschutt wurde ein Zahnfragment eines Elefantenartigen (Gomphotherium) gefunden. Die ehemalige Grubenwand ist inzwischen weitgehend verstürzt und zugewachsen. Aufschlüsse finden sich nur im obersten Bereich.

Beschreibung des Geotops

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

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

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Nördlicher Vollsotter (V-OSM) | Mittelmiozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | kein Schutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Hofmann (1973) |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | stark 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
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