

Angewandte Geologie

Ehem. Steinbruch NNE von Ansbach

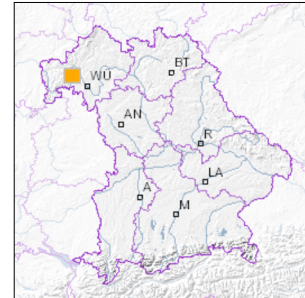


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 677A001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 544.861

Nordwert: 5.530.800

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.927879° N

Längengrad: 9.625019° E

Objekt-ID: 6023GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.09.2022

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde: | Roden |
| Landkreis/Stadt: | Main-Spessart |
| Topographische Karte (TK25): | 6023 Lohr a.Main |
| Geländehöhe: | 330 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 80 x 40 m |
| Fläche: | 3.200 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Spessart |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Abbau im Wellenkalk wurde zeitweise als Lagerplatz genutzt. Auf der freigelegten Schichtoberfläche der Oolithbank Alpha tritt ein lockeres Fossilienpflaster mit verschiedenen Besonderheiten auf.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|---|
| Aufschlussart: | Steinbruch |
| Erreichbarkeit: | anfahrbar |
| Zustand/Nutzung: | tlw. verfüllt, als Materiallagerplatz genutzt |

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

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Wellenkalk | Mitteltrias |
| 2 | Oolithbänke | Mitteltrias |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Okrusch et al. (2011): Spessart: geologische Entwicklung und Struktur, ... |
| 2 | Schwarzmeier (1980): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6023 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | regional bedeutend |
| Öffentlich: | Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt |

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | nicht 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

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