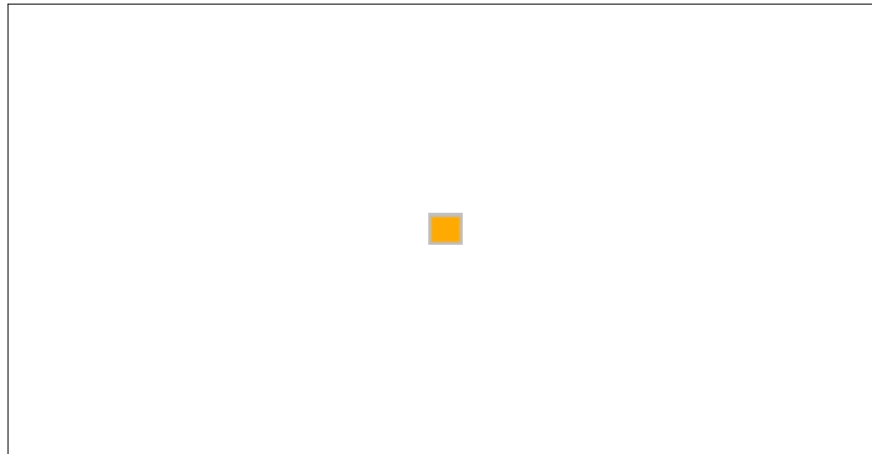


Angewandte Geologie

Ehem. Muschelkalkbruch SW von Krautheim

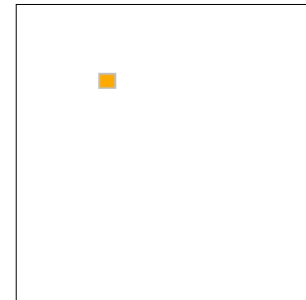


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 675A002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 591.626

Nordwert: 5.526.035

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.879697° N

Längengrad: 10.275324° E

Objekt-ID: 6127GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.05.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Gemeinde: | Volkach |
| Landkreis/Stadt: | Kitzingen |
| Topographische Karte (TK25): | 6127 Volkach |
| Geländehöhe: | 235 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 40 x 90 m |
| Fläche: | 3.600 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Östliche Fränkische Platten |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Aufschluss liegt in einer durch Verwerfung geteilten Horstscholle (Störungszone von Wipfeld-Gailbach-Prichsenstadt). Das Profil reicht von den dickbankigen Stylolithenkalken (Mittlerer Muschelkalk) bis in den Oberen Muschelkalk, wobei letzterer nur noch am oberen Bruchrand einsehbar, aber schwer zugänglich ist.

Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|--------------|
| 1 | Schichtfolge |
| 2 | Störung |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Stylolithenkalkstein | Mitteltrias |
| 2 | Dolom. Ton-/Kalkmergelsteine | Mitteltrias |
| 3 | Wulstkalkstein | Mitteltrias |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---|
| 1 | Schwarzmeier (1983): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6127 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

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



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