

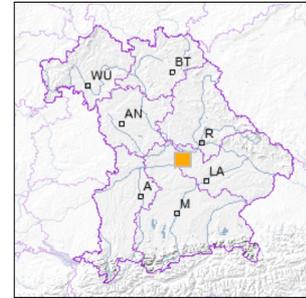
## Ehemaliger Dolomitbruch NE von Marching



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 273A021



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 699.535

Nordwert: 5.411.173

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.821456° N

Längengrad: 11.718453° E

**Objekt-ID:** 7136GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 02.09.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neustadt a.d.Donau
Landkreis/Stadt:	Kelheim
Topographische Karte (TK25):	7136 Neustadt a.d.Donau
Geländehöhe:	360 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 100 m
Fläche:	25.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

Großer ehemaliger Steinbruch in den massigen Riffdolomiten des Altmannstein-Marching Riffzuges. Die ehemaligen Massenkalke (Schwamm-Algen-Riffkalke) sind später dolomitisiert worden.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer (1977)
2	Schmidt-Kaler (1968)

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	interessant
--------------	-------------

\* 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](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