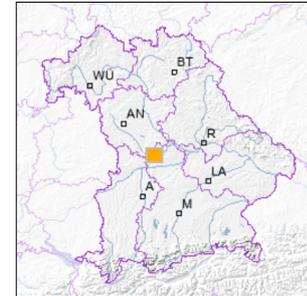


## Angewandte Geologie

# Ehemaliger Steinbruch am Steigweg bei Obereichstätt



■ Geotop-Nummer: 176A006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 656.996

Nordwert: 5.417.482

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.890378° N

Längengrad: 11.141799° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 7132GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.08.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Dollnstein
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7132 Dollnstein
Geländehöhe:	480 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 5 m
Fläche:	100 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der kleine Steinbruch erschloss Gesteine des oberen Jura (Mergelschiefer mit Dachhornsteinlagen), die nur selten aufgeschlossen sind. Die restliche Aufschlussfläche beträgt nur noch ca. 2 Quadratmeter. Von den anstehenden Abbauwänden ist nicht mehr viel zu sehen. Der Aufschluss ist verstürzt und zugewachsen. Er befindet sich direkt an einem Rundwanderweg.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Röglinger Bankkalke (Malm Zeta 1)	Tithonium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Zeiss (1964): Zur Malm Gamma/Delta-Grenze in Franken
2	Meyer & Schmidt-Kaler (1983): Erdgeschichte sichtbar gemacht
3	Schmidt-Kaler & Meyer (2010): Erl. GK25, Bl. 7132

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

### 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\*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Zerfallener und zugewachsener ehemaliger Steinbruch am Steigweg bei Obereichstätt



Bild 2: Abraumhalden im Geotop



Bild 3: Blick vom Rundwanderweg auf den heute unscheinbaren und zugewachsenen ehemaligen Steinbruch



Bild 4: Gesteine des oberen Jura - Mergelschiefer mit Dachhornsteinlagen

---

**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