

Angewandte Geologie

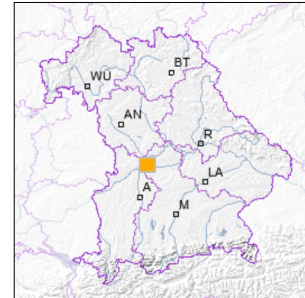
Ehemaliger Steinbruch N von Mauern



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 185A010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 651.204

Nordwert: 5.404.768

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.777522° N

Längengrad: 11.058148° E

Objekt-ID: 7232GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.11.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Rennertshofen
Landkreis/Stadt:	Neuburg-Schrobenhausen
Topographische Karte (TK25):	7232 Burgheim Nord
Geländehöhe:	398 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 30 m
Fläche:	3.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Steinbruch erschließt Riffdolomit des oberen Jura.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

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	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Streit (1978): Erl. z. GK 25 (Bl. 7232)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht 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: Das Geotop ist von der Straße aus einiger Entfernung gut zu sehen



Bild 2: Ehemalige Steinbruch nördlich von Mauern



Bild 3: Abbauwände des ehemaligen Steinbruchs



Bild 4: Rifffolomit des oberen Jura im ehemaligen Steinbruch

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