

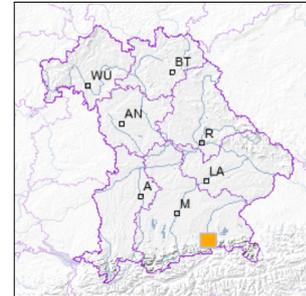
## Ehemaliger Steinbruch am Eckbichl



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 187A011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 735.664

Nordwert: 5.296.761

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.781060° N

Längengrad: 12.146085° E

**Objekt-ID:** 8238GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 26.08.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neubeuern
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	8238 Neubeuern
Geländehöhe:	455 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 20 m
Fläche:	1.400 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

### Kurzbeschreibung des Geotops

An dem kleinen, vom Gletscher überschliffenen Härtling des Eckbichl - "bei Langweid", wie es in der älteren Literatur heißt, heute jedoch im zusammengewachsenen Ortsgebiet des Marktes Neubeuern gelegen - steht eine steilstehende Schichtfolge der Kressenberg-Formation des Südhelvetikums von der Fackelgraben- bis in die Weitwies-Subformation an. Im Steinbruch "Geigerhölzl" wurden wohl die gröberen Sandsteine der Frauengrube-Subformation als Mühlsteine abgebaut. Die fossilreiche südseitige Wand ist in die Weitwies-Subformation zu stellen.

Oben auf der Höhe des Eckbichls befindet sich ein überwachsener Gletscherschliff mit einem kleinen Findling.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge
2	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kressenberger-Schichten	Eozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalksandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Czysz, W. (2014): Mittelalterliche Mühlsteinbrüche im bayerischen Inntal. - Friedberg (Likias).
2	Hagn, H.. & Schmid, R. (1988): Fossilien von Neubeuern.
3	Wolff, H. (1973): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8238 Neubeuern.
4	Hagn, H. (1954): Geologisch-paläontologische Untersuchungen im Helvetikum ... von Neubeuern

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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:	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



Bild 2



Bild 3



Bild 4

---

**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