

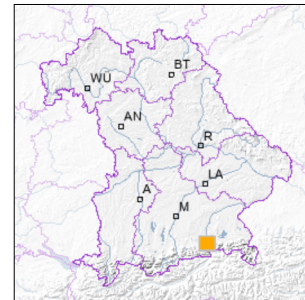
Angewandte Geologie

Ehemaliger Steinbruch am Eckbichl



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 m²
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: Juni 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
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