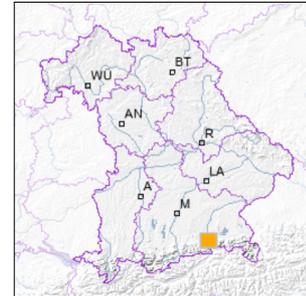


Ehemalige Steinbrüche am Bürgl bei Altenbeuern



■ Geotop-Nummer: 187A008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 736.141

Nordwert: 5.296.572

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.779188° N

Längengrad: 12.152336° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 8238GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 26.08.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neubeuern
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	8238 Neubeuern
Geländehöhe:	491 m NN
Größe (Länge x Breite)	130 x 40 m
Fläche:	5.200 m ²
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem Härtlingszug bei Altenbeuern liegt ein bedeutendes Helvetikums-Profil. Schichten der Kressenberg-Subformation ("Schwarzerz-Schichten") im Süden sind auf Stad-Formation ("Stockletten") und Weitwies-Subformation ("Nebengestein") im Norden aufgeschoben. Der Abbau ging auf die hellen und harten, mittel- bis grobkörnigen Sandsteine der Kressenberg-Subformation. Spuren der Mülsteingewinnung sind in dem alten Steinbruch, der heute als Freilichtbühne genutzt wird, noch zu erkennen. Nordseitig stehen mergelige Sandsteine der Weitwies-Subformation mit reichlich Schalenresten z.B. von Austern an. Von den steilen Wänden fernbleiben - Steinschlaggefahr!

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge
2	Tierische Fossilien
3	Härtling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Globigerinen-Mergel	Eozän
2	Kressenberger-Schichten	Eozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Mergelstein
2	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

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.

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

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