

Angewandte Geologie

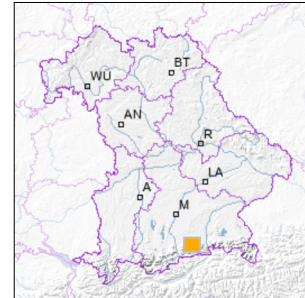
Ehem. Steinbruch Kalkgraben N von Schliersee



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 182A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 714.108

Nordwert: 5.291.785

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.743868° N

Längengrad: 11.856249° E

Objekt-ID: 8237GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.08.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schliersee
Landkreis/Stadt:	Miesbach
Topographische Karte (TK25):	8237 Miesbach
Geländehöhe:	807 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 80 m
Fläche:	8.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Paar-Isar-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem ehemaligen Steinbruch liegt ein Referenzprofil für die Kalkgraben-Formation. Die Formation wurde nach dem Aufschluss benannt. Der Aufschluss zeigt eine typische Flysch-Wechselfolge von Kalkbänken mit dünnen Mergelzwischenlagen. Die Steinbruchwand (Vorsicht - Steinschlaggefahr!) ist nur über Privatgelände zugänglich. Kein Zutritt ohne Erlaubnis der Grundstückseigentümer! Die Aufschlusswand ist aber auch von der Straße aus sichtbar.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Standard-/Referenzprofil
2	Schichtfolge
3	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kalkgraben-Schichten	Campanium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Pflaumann, U. & Stephan, W. (1968): Geol. Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8237 Miesbach.
2	https://litholex.bgr.de/pages/Einheit.aspx?ID=2008138 (Aufruf 10.01.2019)
3	Meyer, R.K.F. (2018): Der Bayerische Alpenrand zwischen Füssen und Berchtesgaden.

Bewertung des Geotops

Stand: April 2025

Bedeutung

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

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*:	besonders wertvoll
--------------	--------------------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Aufschlusswand im ehem. Steinbruch Kalkgraben



Bild 2: Kalkgraben-Formation



Bild 3: Kalkgraben-Formation

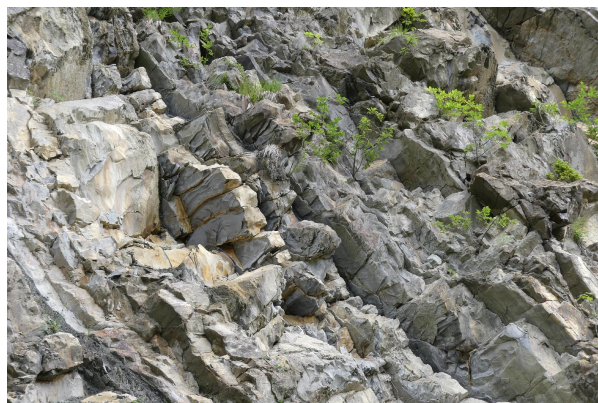


Bild 4: Kalkgraben-Formation

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