



Angewandte Geologie

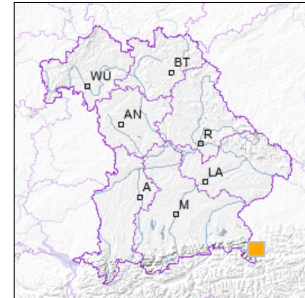
Aufgelassener Steinbruch NW von Draxl



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172A013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 805.249

Nordwert: 5.285.861

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.654050° N

Längengrad: 13.065258° E

Objekt-ID: 8344GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.07.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Berchtesgaden
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8344 Berchtesgaden Ost
Geländehöhe:	786 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 60 m
Fläche:	4.200 m²
Geologische Raumeinheit:	Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Steinbruch ist die Typlokalität des Draxlehner Kalkes. Er wurde bereits von Gümbel von hier beschrieben.

Der Draxlehner Kalk ist ein dünnplattiger, knolliger Hallstätter Rotkalk mit kieseligen Einlagerungen. Jüngere Detailuntersuchungen haben gezeigt, dass die Sedimentfolge im Steinbruch das obere Karn und das untere Nor umfasst und damit unmittelbar nach einem bedeutsamen Faunenschnitt, der "Karnischen Krise" abgelagert wurde. Die im Vergleich mit anderen benachbarten Aufschlüssen relativ hohe Sedimentmächtigkeit wird durch Ablagerungen in einer Tiefzone erklärt. Angrenzende Bereiche waren durch Salztektonek dagegen zu Schwellen herausgehoben worden. Im Steinbruch ist ein Bienenlehrpfad eingerichtet.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Typlokalität
2	Gesteinsart
3	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hallstätter Kalke	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hornung (2007): Multistratigraphy of the Draxllehen quarry near Berchtesgaden (...)
2	Gümbel (1861): Geognost. Beschreibung des Bayerischen Alpengebirges (...)
3	Plöchinger (2006): Aus dem Leben der Erde - Rund um den Halleiner Salzberg

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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



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