

Angewandte Geologie

Ehemaliger Steinbruch E von Lambach

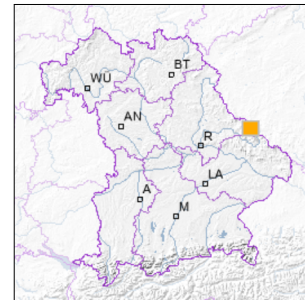


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 372A035



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 797.010

Nordwert: 5.459.376

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.215070° N

Längengrad: 13.078791° E

Objekt-ID: 6744GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lam
Landkreis/Stadt:	Cham
Topographische Karte (TK25):	6744 Rittsteig
Geländehöhe:	740 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 30 m
Fläche:	450 m ²
Geologische Raumeinheit:	Hinterer Bayerischer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem ehemaligen Steinbruch sind Osseerquarzit und Glimmerschiefer aufgeschlossen. In Klüften sind Schwefelkiesbesteuge, im Gefüge Relikte von Ottrelith, Staurolith und Granat zu finden. Der Steinbruch ist aufgeforstet und inzwischen größtenteils zugewachsen - die Aufschlussverhältnisse sind entsprechend schlecht.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Quarzit	Paläozoikum
2	Glimmerschiefer	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Quarzit
2	Glimmerschiefer

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Metz (1967): Zur Mineralogie und Geologie der Oberpfalz, Sonderheft 16 "Der Aufschluss"

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

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