



Angewandte Geologie

Ehemaliger Granitbruch in Büchlberg

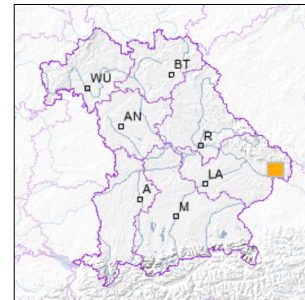


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 275A032



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 832.152

Nordwert: 5.400.708

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.670940° N

Längengrad: 13.512110° E

Objekt-ID: 7347GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.09.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Büchlberg
Landkreis/Stadt:	Passau
Topographische Karte (TK25):	7347 Hauzenberg
Geländehöhe:	535 m NN
Größe (Länge x Breite)	150 x 150 m
Fläche:	22.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Passauer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem ehemaligen Steinbruch Kerberbruch am Büchlberg wurde von 1880 bis nach dem Tod Carl Kerbers 1961 fein- bis mittelkörniger Zweiglimmergranit (entspricht Hauzenberger Granit I) abgebaut. Das im frischen Zustand grauweiße Gestein wittert etwas gelblich an. An den Aufschlusswänden sieht man, dass die Verwitterung unterschiedlich tief eingedrungen ist.

Der Büchlberg-Granit wurde in Gebäuden wie dem Nürnberger Hauptbahnhof, der Wendeltreppe des Germanischen Museums in Nürnberg und der Walhalla in Regensburg als Naturwerkstein eingesetzt. Der Werkstein wurde auch international, bspw. in Belgien, Frankreich, den Niederlanden und den USA, gehandelt.

Der allseitig von den verbliebenen Wänden umrahmte Granitbruch, auf dessen tiefster Sohle sich heute ein See befindet, ist Naturdenkmal und liegt in einem Landschaftsschutzgebiet. Er dient heute als Erholungsgebiet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten, Oberflächenwasser-Ansammlung, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hauzenberg-Hutthumer Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: November 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



Bild 3

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