



## Angewandte Geologie

### Ehemaliger Granitbruch in Büchlberg

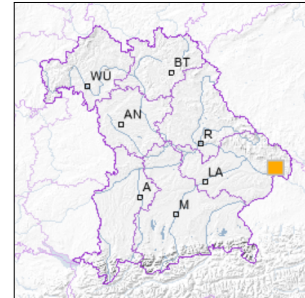


1 km

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: Juni 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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