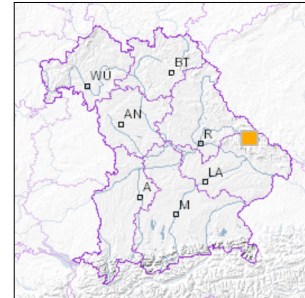


Angewandte Geologie

Ehemalige Pegmatitgrube NE von Böbrach ("Hubertus Pegmatit")



■ Geotop-Nummer: 276A016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 795.466

Nordwert: 5.442.334

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.062902° N

Längengrad: 13.045155° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6944GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.10.2019

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Gemeinde: | Böbrach |
| Landkreis/Stadt: | Regen |
| Topographische Karte (TK25): | 6944 Bodenmais |
| Geländehöhe: | 670 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 12 x 5 m |
| Fläche: | 60 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Hinterer Bayerischer Wald |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der "Hubertus Pegmatit" ist ein bis etwa 6 m mächtiger zonar gebauter Pegmatitgang. Die Anfänge des Quarzabbaus gehen evtl. auf das Ende des 18. Jahrhundert zurück. Erhalten sind eine grabenartige Pinge, die in einen Untertageabbau übergeht, und Halden. In dem kleinen Untertagebau sind Reste des weitgehend abgebauten Quarzkernes des Pegmatits aufgeschlossen. Im Quarz sieht man im Anschnitt Feldspatkristalle bis zu 20 cm Kantenlänge.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|------------------------|
| Aufschlussart: | Tunnel/Stollen/Schacht |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|-------------|
| 1 | Mineralien |
| 2 | Gesteinsart |
| 3 | Stollen |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Pegmatit | Jungpaläozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Pegmatit |
| | |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Landschaftsschutzgebiet |
| 2 | Naturpark |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Sperling 1996 |
| 2 | Grimm 1989 |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | lokal bedeutend |
| Öffentlich: | Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt |

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | nicht beeinträchtigt |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen) |

Geowissenschaftlicher Wert

| | |
|--------------|----------|
| Einstufung*: | wertvoll |
|--------------|----------|

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

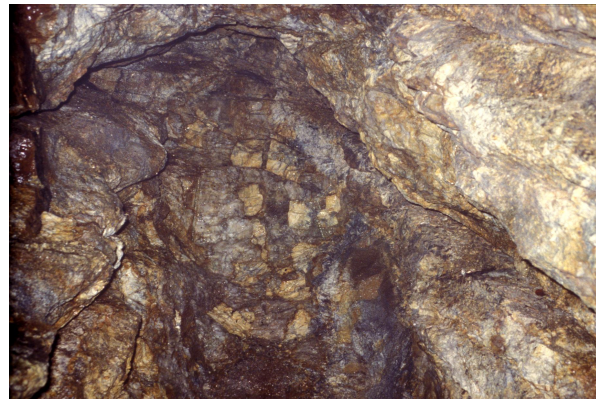


Bild 2



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