

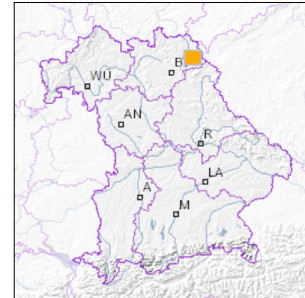
Ehem. Granitbruch Bibersberg-Nord SE von Marktleuthen



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 479A004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 715.467

Nordwert: 5.556.547

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.122000° N

Längengrad: 12.014370° E

Objekt-ID: 5838GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.08.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Marktleuthen
Landkreis/Stadt:	Wunsiedel i.Fichtelgebirge
Topographische Karte (TK25):	5838 Selb
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	80 x 50 m
Fläche:	4.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Direkt am Marktleuthener FGV-Rundwanderweg Nr. 2 liegen zwei aufgelassene Steinbrüche im Weißenstadt-Marktleuthener Granit. Dazwischen liegt der Königsstuhl, eine größere Felsgruppe aus dem gleichen Gestein. Der nördliche Bruch wurde 1892 bis Mitte der 1970er Jahre von der Firma Jacob betrieben. Das Material aus diesem Bruch wurde unter der Bezeichnung "Bibersberg-Granit" vertrieben. Im unteren Teil des Geländes finden sich viele verschiedene behauene und polierte Werkstücke aus verschiedensten Granit-Varietäten (auch aus Skandinavien etc.). Dieses interessante Relikt der Natursteinindustrie wird seit 2013 vom Fichtelgebirgsverein sukzessive freigestellt und gepflegt. Es stellt einen wertvollen Sekundärlebensraum für seltene Pflanzen- und Tierarten dar.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. rekultiviert/renaturiert, tlw. verstürzt, auf der ganzen Fläche trocken, sonstige Nutzung

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Magmatisches Gefüge
3	Steinbruch/Grube

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Weissenstadt-Marktleuthener Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Mielke & Stettner (1984): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5838/5839

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

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*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick in den Steinbruch (Bild: Georg Loth)



Bild 2: Porphyrganit-Block (Bild: Georg Loth)



Bild 3: Abbauwand (Bild: Georg Loth)



Bild 4: Bearbeitete Werksteine (Bild: Georg Loth)

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