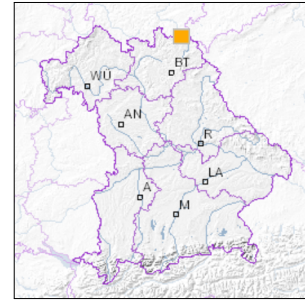


Angewandte Geologie

Zinn-Grubenfeld am Büchig SE von Tiefengrün



■ Geotop-Nummer: 475G012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 699.224

Nordwert: 5.586.196

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.394008° N

Längengrad: 11.803033° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5636GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.04.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Berg
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5636 Naila
Geländehöhe:	585 m NN
Größe (Länge x Breite)	350 x 300 m
Fläche:	105.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Franconwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Das südlich von Tiefengrün gelegene Pingenfeld dehnt sich über den Büchig-Gipfel aus. Dortiger Abbau von Zinn ist ab dem 16. Jahrhundert über und unter Tage dokumentiert. Im Zeitraum von 1979 bis 1983 wurde eine positive Prospektion auf Zinn durch die Preussag AG Metall durchgeführt. Das Vorkommen wurde als unwirtschaftlich eingestuft.

Das Geotop steht als Bodendenkmal unter Schutz (Denkmal-Nr. D-4-5636-0106).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Pinge
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, tlw. verstürzt, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geototyp
1	Pinge/nfeld
2	Stollen
3	Schacht

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Quarzgang	Phanerozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gangquarz
2	Gneis
3	Buntmetallerz

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Bodendenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Humboldt (1792): Über den Zustand des Bergbaues (...)
2	Sahrhage (1983): (...) Zinnsuche am Büchig (unveröff. Diplomarbeit)
3	Lahusen (1987): The deposit (...), in: Erzmetall 40
4	Horstig & Stettner (1962): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5636

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



Bild 2



Bild 3



Bild 4: Steinbruch? Tagebau? in NE

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