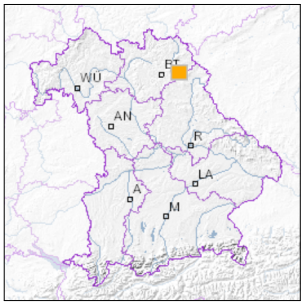
Ehemaliger Steinbruch NW von Selingau

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 377A007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	710.160
Nordwert:	5.538.300

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.960003° N
Längengrad:	11.930232° E

Objekt-ID: **6037GT000007**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.10.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Ebnath
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6037 Ebnath
Geländehöhe:	550 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 75 m
Fläche:	7.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Im fast vollständig zugewachsenen, mit Müll, Gartenabfällen und Schutt verfüllten Bruch und den zumeist verstürzten Bruchwänden sind noch ein paar kleine Aufschlüsse in deutlich gebänderten Kalksilikaten aufzufinden. Die Grubensohle und die Aufschlüsse in Gabbroamphiboliten, Tuffiten und dem Granitgang sind nicht mehr zugänglich.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: abgelegen

Zustand/Nutzung: zugewachsen, tlw. verfüllt, z.T. mit Hausmüll, z.T. mit Bauschutt

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtfolge
2	Kontakt

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kalksilikatgneis/Erlan	Paläozoikum
2	Amphibolit (Gabbroamphibolit)	Paläozoikum
3	Randgranit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalksilikatfels
2	Amphibolit
3	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Mielke (1982): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6037

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung