

Aufschlüsse am Sportplatz in Ebnath

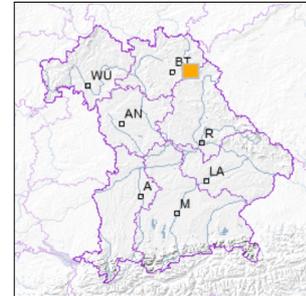


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 377A033



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 710.739

Nordwert: 5.536.754

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.945909° N

Längengrad: 11.937446° E

Objekt-ID: 6037GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.12.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Ebnath
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6037 Ebnath
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 5 m
Fläche:	100 m ²
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Im "Felsenhäusl" sind Marmorbänder und verfälschte Glimmerschiefer mit Kalksilikat-Linsen der oberproterozoischen Kalk-/Kalksilikatfels-Serie anzutreffen. Die gut zu erkennende ehemalige Schichtung der Sedimente und eine 2 m mächtige Marmorlinse zeigen anschaulich die Ablagerungsbedingungen zu der Zeit. Im Aufschluss lässt sich gut Schichtung von Schieferung unterscheiden. Der Aufschluss stellt insofern eine Besonderheit dar, als gute Aufschlüsse in der Kalk-/Kalksilikatfels-Serie selten sind.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felsenkeller
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Schichtfolge
3	Felsenkeller
4	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Glimmerschiefer	Paläozoikum
2	Marmor	Paläozoikum
3	Kalksilikatgneis/Erlan	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Glimmerschiefer
2	Kalksilikatfels
3	Marmor

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

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