

Angewandte Geologie

Wackelstein W von Schurbach

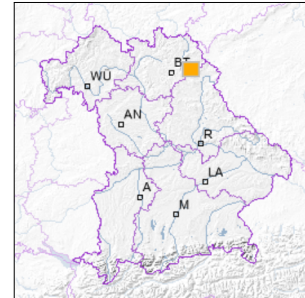


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 377R039



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 712.824

Nordwert: 5.539.885

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.973295° N

Längengrad: 11.968200° E

Objekt-ID: 6037GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.12.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Ebnath
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6037 Ebnath
Geländehöhe:	600 m NN
Größe (Länge x Breite)	keine Angabe
Fläche:	keine Angabe
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Felsen ist durch Wollsackverwitterung des Kösseinegranits herauspräpariert worden. Auffällig sind die großen Kalifeldspäte im Granit. Der Wackelstein ist ein großer flacher Felsen, der von einer Person mit Kraft und Geschicklichkeit zum Kippen (Wackeln) gebracht werden kann.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block
Erreichbarkeit: abgelegen
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Wollsackbildung
2	Felsblock
3	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Randgranit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht 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

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