

Angewandte Geologie

Burgberg in Falkenberg



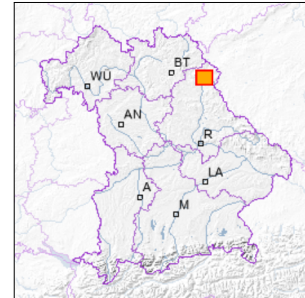
1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 377R012

[Bayerns schönste Geotope Nr. 4](#)



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 731.770

Nordwert: 5.527.987

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.859395° N

Längengrad: 12.224862° E

Objekt-ID: 6139GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.10.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Falkenberg
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6139 Falkenberg
Geländehöhe:	500 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 100 m
Fläche:	10.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördlicher Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Der herausgerodete, exponierte Granitfelsen verwittert in der typischen Wollsackform, die sich entlang horizontaler und vertikaler Klüfte bildet. Der Burgfelsen ist die Typlokalität des Falkenberger Granits, der durch besonders große (bis circa 9 cm) Feldspat-Kristalle gekennzeichnet ist. Diese Kali-Feldspäte sind teilweise eingeregelt, d. h. sie liegen in einer Richtung (Abb. 4).

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter

https://www.lfu.bayern.de/geologie/bayerns_schoenste_geotope/index.htm.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsburg

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Falkenberger Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Strunz (1975): Zur Mineralogie und Geologie der Oberpfalz

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

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*:	besonders wertvoll
--------------	--------------------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Felsen des Burgbergs mit der Burg



Bild 2: Blick von unten auf die Felsen des Burgbergs mit der Burg



Bild 3: Wollsackverwitterung lassen die Granitfelsen rundlich erscheinen



Bild 4: Charakteristisch für den Falkenberger Granit sind mehrere Zentimetergroße leistenförmige Feldspatkristalle

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