



Geotop-Nummer: 472R003

Angewandte Geologie

Hügelfels E von Bischofsgrün



Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

5936GT000019

UTM-Koordinaten (Zone 32): 700.737 Ostwert: Nordwert: 5.547.802

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 50.048601° N

Längengrad: 11.803976° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.01.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Bischofsgrüner Forst

Landkreis/Stadt: Bayreuth

Topographische Karte (TK25): 5936 Bad Berneck i. Fichtelgeb.

Geländehöhe: 725 m NN

Größe (Länge x Breite) 40 x 20 m

Fläche: 800 m²

Geologische Raumeinheit: Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Touristisch mit Sitzbank und Geländer erschlossener typischer Granitfelsen (wollsack- und matratzenartig herausgewittert).

Hügelfels E von Bischofsgrün Steckbrief Geotop

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		Felshang/Felskuppe	
Erreichbarkeit:		anfahrbar	
Zustand/Nutzung:		als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt	
Nr.	Geotoptyp		
1	Wollsackbildung		
2	Felsburg		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Kerngranit		Jungpaläozoikum
	Petrographie des Geotops		
1	Granit		
Nr.			
1	Naturdenkmal		
3	Landschaftsschutzgebiet Naturpark		
3	Ivaturpark		
	zum Geotop vorhandene Literatur		
1	Stettner (1977): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5936		

Hügelfels E von Bischofsgrün Steckbrief Geotop

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

 $^{^{\}star}$ mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Hügelfels E von Bischofsgrün Steckbrief Geotop

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