



Geotop-Nummer: 375A003

Angewandte Geologie

Felsen in Wulkersdorf



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 739.971 Nordwert: 5.449.584

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.152128° N Längengrad: 12.291156° E

Objekt-ID: 6839GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.09.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde: Bernhardswald

Landkreis/Stadt: Regensburg

Topographische Karte (TK25): 6839 Nittenau

Geländehöhe: 495 m NN

Größe (Länge x Breite) 25 x 10 m

Fläche: 250 m²

Geologische Raumeinheit: Regensburger Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Innerhalb eines Bauernhofes sind gefaltete Bändergneise aufgeschlossen. Die hellen Lagen bestehen aus Quarz, Kalifeldspat und Plagioklas; die dunklen Lagen aus Biotit mit Granateinschlüssen. Die Merkmale sind deutlich ausgeprägt.

Felsen in Wulkersdorf Steckbrief Geotop

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		Hanganriss/Felswand		
Erreichbarkeit:		anfahrbar		
Zustand/Nutzung:		als Wohn-/Industriestandort genutzt		
Nr.	Geotoptyp			
1	Gesteinsart			
Nr.		<u> </u>	Chronostratigraphie des Geotops	
1	Migmatischer,nebulitischer G	ineis	Paläozoikum	
Nr.	Petrographie des Geotops			
1	Biotit-Plagioklas-Gneis			
Nr.	Schutzstatus des Geotops			
1	kein Schutzgebiet			
Nr.	r. zum Geotop vorhandene Literatur			
1	Andritzky (1968): Aufschluss 22; in: Geologica Bavarica 59			

Felsen in Wulkersdorf Steckbrief Geotop

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal 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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

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

Felsen in Wulkersdorf 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