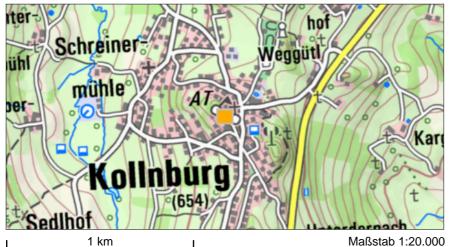




Angewandte Geologie

Aufschluss am Burgberg in Kollnburg



6943GT000001

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 276A001



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 782.053
Nordwert: 5.439.919

Längengrad:

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 49.047509° N

12.860293° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Kollnburg

Landkreis/Stadt: Regen

Topographische Karte (TK25): 6943 Viechtach

Geländehöhe: 654 m NN

Größe (Länge x Breite) 8 x 4 m

Fläche: 32 m²

Geologische Raumeinheit: Vorderer Bayerischer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Am Burgberg in Kollnburg stehen drei südlich des Pfahls häufige Gesteine im Kontakt zueinander an. Aufgeschlossen ist relativ grobkörniger anatektischer Paragranodiorit und grobkörniger Kristallgranit (benannt nach den großen Kalifeldspatgroßkristallen), zwischen die ein mittelkörniger Zweiglimmergranit eingedrungen ist. Aufschlüsse finden sich rund um den Burgberg.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		Hanganriss/Felswand	
Erreichbarkeit:		zugänglich	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
Nr.			
1	Gesteinsart		
2	Kontakt Wollsackbildung		
3	Wollsackbildurig		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Anatexit (granitisch und gran	odioritisch)	Paläozoikum
2	Moldanubische Gruppe (Gra	nite)	Jungpaläozoikum
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Granodiorit		
2	Granit		
Nr.			
1	Naturpark		
Nr.	·	eratur	
1	Ott (1983)		
1	1		

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

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 Bild 2





Bild 3 Bild 4

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

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