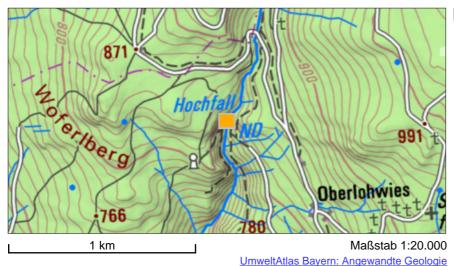




Angewandte Geologie

Hochfall im Moosbachtal NW von Bodenmais



Geotop-Nummer: 276R016



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 798.330 Nordwert: 5.445.294

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 49.088081° N
Längengrad: 13.086442° E

Objekt-ID: 6944GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Bodenmais

Landkreis/Stadt: Regen

Topographische Karte (TK25): 6944 Bodenmais

Geländehöhe: 810 m NN
Größe (Länge x Breite) 40 x 6 m
Fläche: 240 m²

Geologische Raumeinheit: Hinterer Bayerischer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Hochfall, ein 6 - 8 m hoher, mehrstufiger Wasserfall in eine Bachgumpe, ist der eindruckvollste der zahlreichen Wasserfälle im Moosbachtal. Im Bachbett mit schönen Kolken ist der anatektische Gneis aufgeschlossen. Der Wasserfall (Naturdenkmal) ist durch einen markierten Wanderweg erschlossen.

Aufschlussart:

Beschreibung des Geotops

Erreichbarkeit:		abgelegen	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
Nr.			
1	Wasserfall		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Anatexit (granitisch und gra	nodioritisch)	Paläozoikum
2	Cordierit-Sillimanit-Gneis		Paläozoikum
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Gneis		
•	011010		
Nr.			
1	Naturdenkmal		
2	Landschaftsschutzgebiet		
3	Naturpark		
Nr.	Nr. zum Geotop vorhandene Literatur		
	·		
	1		

Prallhang/Flussbett/Bachprofil

Bewertung des Geotops

Stand: November 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: gering 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*: bedeutend

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

 $^{^{\}star}$ 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