



Angewandte Geologie

Pfalzlbauernberg SE von Schönhofen



Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6937GT000008

Geotop-Nummer: 375R019



UTM-Koordinaten (Zone 32): 716.706 Ostwert: Nordwert: 5.432.373

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.006166° N Längengrad: 11.963336° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.12.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Nittendorf

Landkreis/Stadt: Regensburg

Topographische Karte (TK25): 6937 Laaber

Geländehöhe: 430 m NN

Größe (Länge x Breite) 30 x 20 m

Fläche: 600 m²

Mittlere Frankenalb Geologische Raumeinheit:

Kurzbeschreibung des Geotops

Den Fuß des Berges bilden tafelbankige Delta-Dolomite mit erkennbaren Schwammstrukturen. Überlagert werden sie von Malm-Epsilon, zunächst mit wenigen Metern heller Kalkbänke. Erst dann steigt eine weiße Massenkalkmauer mit undeutlicher horizontaler Gliederung senkrecht empor. Der Aufschluss ist reich an Fossilien.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		Hanganriss/Felswand		
Erreichbarkeit:		anfahrbar		
Zustand/Nutzung:		gut erhalten		
Nr.	Geotoptyp			
1	Felsturm/-nadel			
2	Schichtfolge			
N.L.	0			
Nr.			Chronostratigraphie des Geotops	
2	Malm Epsilon, Schichtkalk Frankendolomit		Kimmeridgium Oberjura	
_	Tankondomik		Osonjara	
Nr.	Petrographie des Geotops			
1	Kalkstein			
2	2 Dolomitstein			
Nr.	Nr. Schutzstatus des Geotops			
1				
2	Vogelschutzgebiet			
	Nr. zum Geotop vorhandene Literatur			
1	1 Meyer & Schmidt-Kaler (1983): Erdgeschichte sichtbar gemacht			
	I			

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 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