



Geotop-Nummer: 472R048

Angewandte Geologie

Dolomitfelsen mit Preußenloch (C50a/b) W von Freienfels

6033GT000012



Ostwert: 661.423

Nordwert: 5.536.610

UTM-Koordinaten (Zone 32):

<u>UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie</u> Geographische Koordinaten (WGS84)

> Breitengrad: 49.959986° N Längengrad: 11.250628° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.01.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Hollfeld

Landkreis/Stadt: Bayreuth

Topographische Karte (TK25): 6033 Hollfeld

Geländehöhe: 390 m NN

Größe (Länge x Breite) 30 x 1 m

Fläche: 30 m²

Geologische Raumeinheit: Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der steilwandige Dolomitfelsen (direkt neben der Straße) beinhaltet das sog. "Preußenloch", zwei kurze Horizontalhöhlen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
Nr.	Geotoptyp		
1	Felswand/-hang		
2	Karst-Horizontalhöhle		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit		Oberjura
Nr.			
1	Dolomitstein		
Nr.	Schutzstatus des Geotops		
1	Naturdenkmal		
2	FFH-Gebiet		
3	Naturpark		
Nr.	zum Geotop vorhandene Lite	eratur	
1	Meyer (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6033		

Hanganriss/Felswand

anfahrbar

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: häufig (über 7 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

 * mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

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