



Angewandte Geologie

Doline mit Schacht im Schernfelder Forst



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

7032GT000007

Geotop-Nummer: 176R045



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 653.556 Nordwert: 5.423.246

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 48.943061° N
Längengrad: 11.097081° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Schernfeld Landkreis/Stadt: Eichstätt

Topographische Karte (TK25): 7032 Bieswang

Geländehöhe: 545 m NN

Größe (Länge x Breite) 150 x 100 m

Fläche: 15.000 m²

Geologische Raumeinheit: Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Hier befindet sich ein Dolinenfeld mit einer Ausdehung von etwa 150 mal 100 Metern. Am Rand einer sehr großen, aber flachen Doline liegt eine kleinere steile Doline, an deren Grund sich der Zugang zu einer engen Schachthöhle öffnet. Der Zugang ist mit einem Metallgitter gesichert.

Aufschlussart:

Beschreibung des Geotops

Höhle

Erreichbarkeit:		zugänglich	
Zustand/Nutzung:		forstwirtschaftlich genutzt	
Nr.	Geotoptyp		
1	Doline		
2	Karst-Schachthoehle		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	gebankter Dolomit		Oberjura
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Kalkstein		
-			
Nim	Cabut-atatua das Castana		
Nr.	•		
2	Landschaftsschutzgebiet Naturpark		
	Naturpark		
Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur		
1	Rosenbauer (2013): Höhlen, Grotten und Dolinen - Region Altmühlfranken wek-Verlag.		

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: 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*: 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