



Angewandte Geologie

Dolinenfeld Oberschönau



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 172R038



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 797.896
Nordwert: 5.280.887

Längengrad:

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 47.612823° N

12.964199° E

Objekt-ID: 8343GT000016
Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde: Schönau a.Königssee
Landkreis/Stadt: Berchtesgadener Land

Topographische Karte (TK25): 8343 Berchtesgaden West

Geländehöhe: 628 m NN

Größe (Länge x Breite) 800 x 400 m Fläche: 320.000 m²

Geologische Raumeinheit: Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Unter würmzeitlichen Schottern liegen Schichten des Haselgebirges aus denen Gips und Anhydrit ausgelaugt wurden. Dies führte zu Erdfällen. Das Dolinenfeld im Wiesengebiet zwischen den Gehöften Standler und Storchen besteht aus vier größeren (bis 2 m Tiefe und 10 bis 30 m Durchmesser) und zwei kleinen Mulden. Westlich von "Simon" befindet sich die größte Doline mit 30 m Durchmesser und 8 m Tiefe. Vergleichbar sind die Dolinen bei "Panorama" und beim Schapbachhof (172R039).

Steckbrief Geotop Dolinenfeld Oberschönau

Be	schreibung des Geot	ops		
Aufschlussart:		Doline/Erdfall		
Erreichbarkeit:		anfahrbar		
Zustand/Nutzung:		gut erhalten, zugewachsen		
Nr.	Geotoptyp			
1	Dolinenfeld			
Nr.			Chronostratigraphie des Geotops	
1	Haselgebirge	d Dalta ask attan	Oberperm (Lopingium)	
2	Spätglaziale Terrassen- und	Deltaschotter	Oberpleistozän	
NIE	Patragraphia das Castans			
Nr.	Petrographie des Geotops Gips			
2	Tonstein			
_	T OTTO TO			
Nr.	Schutzstatus des Geotops			
1	kein Schutzgebiet			
i i	Noin Gonatzgebiet			
Nim	Zum Cooton vorb ander zi	torotur		
Nr. zum Geotop vorhandene Literatur 1 Risch, H. (1993): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8343 Berchtesgaden				
	Risch, H. (1993): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8343 Berchtesgaden West.			

Dolinenfeld Oberschönau Steckbrief Geotop

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional 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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2



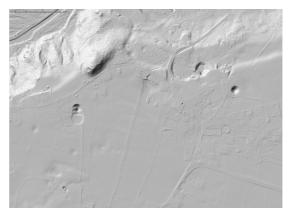


Bild 3 Bild 4

Dolinenfeld Oberschönau Steckbrief Geotop

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