

Dolinenfeld Oberschönau

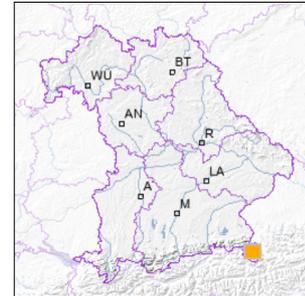


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172R038



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 797.896

Nordwert: 5.280.887

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.612823° N

Längengrad: 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 m ²
Geologische Raumeinheit:	Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Unter wärmzeitlichen 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).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Doline/Erdfall
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Dolinenfeld

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Haselgebirge	Oberperm (Lopingium)
2	Spätglaziale Terrassen- und Deltaschotter	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gips
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Risch, H. (1993): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8343 Berchtesgaden West.

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

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

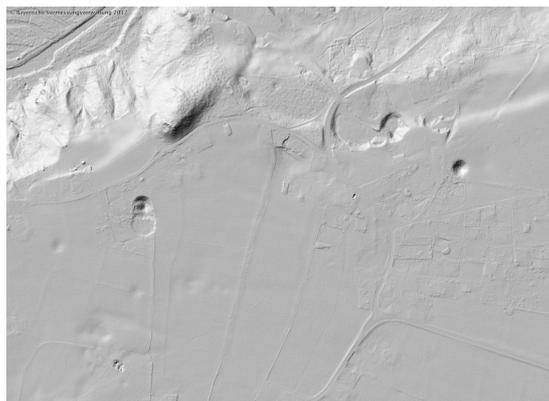


Bild 4

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