

Angewandte Geologie

Doline am Schapbachhof

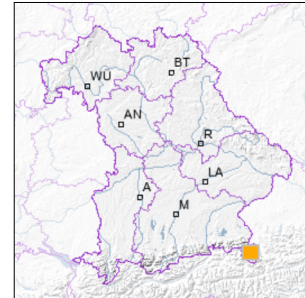


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172R039



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 796.869

Nordwert: 5.280.624

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.610938° N

Längengrad: 12.950379° E

Objekt-ID: 8343GT000017

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schönau a.Königssee
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8343 Berchtesgaden West
Geländehöhe:	652 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 30 m
Fläche:	900 m²
Geologische Raumeinheit:	Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Im westlichen Ortsgebiet von Schönau treten zahlreiche Gipsdolinen auf. Aus dem hier von Würmmoräne bedeckten Haselgebirge wurde Gips ausgelaugt; es bildeten sich Einsturztrichter. Die Doline am Schapbachhof hat einen Durchmesser von 38 m und ist 10 m tief. Weitere Dolinen finden sich in dem östlich angrenzenden Wald.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Doline

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Haselgebirge	Oberperm (Lopingium)
2	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Ton
2	Gips

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: Mai 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

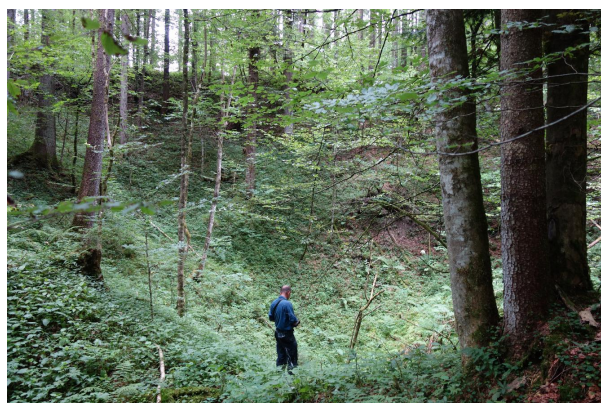


Bild 3

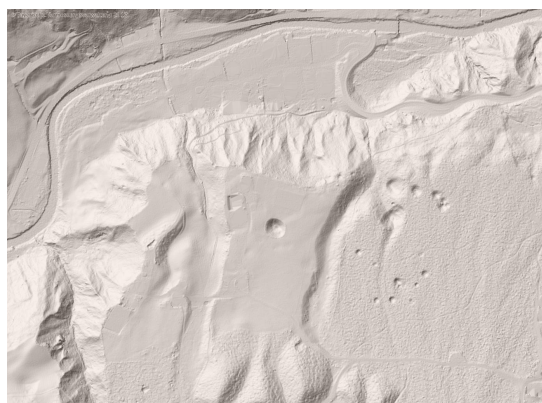


Bild 4

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