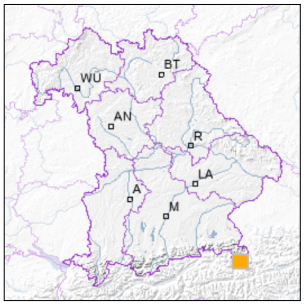
Gletscherschliff und Dolinen an der Unterlahner Alm

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 172R023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	796.555
Nordwert:	5.270.709

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	47.522075° N
Längengrad:	12.939531° E

Objekt-ID: **8443GT000008**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.11.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schönau a.Königssee
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8443 Königssee
Geländehöhe:	995 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.000 x 600 m
Fläche:	600.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Von St. Bartholomä sind es etwa 2 Stunden auf dem Weg zum Kärlingerhaus bis zur früheren Unterlahner Alm. Dort liegt Blockschutt von Dachsteinkalk aus Felsstürzen auf Moränenresten. Der Rand der Verebnung wird von einem großen Gletscherschliff gebildet. Durch Bärengraben und Saugasse floss während der letzten Eiszeit Gletschereis vom Steinernen Meer zum jetzigen Königssee. Auf den vom Gletscher abgeschliffenen Flächen sind Rinnenkarren entstanden.
Direkt am Wanderweg hat ein umgestürzter Baum im Wurzelbereich Fossilienreste im Dachsteinkalk freigelegt.
Der Blockschutt weist dolinenartige Sackungserscheinungen auf, das Gebiet ist aber auch verkarstet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand

Erreichbarkeit: abgelegen

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Gletscherschliff
2	Doline
3	Karren/-felder

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Dachsteinkalk/-dolomit	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Nationalpark
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Fischer (1988): Die würmzeitliche und stadiale Vergletscherung ... - Berliner Geogr. Abh. 47

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

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

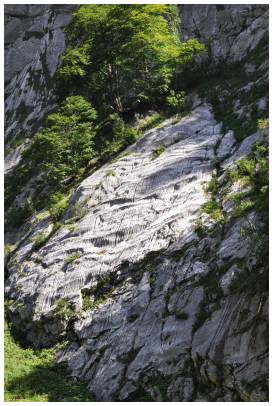


Bild 2

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung