

Angewandte Geologie

Karstquelle Schwarzbachloch

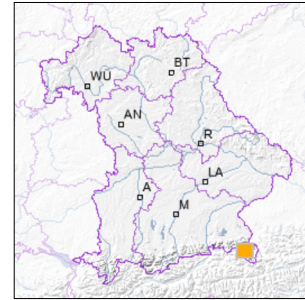


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172Q001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 788.946

Nordwert: 5.283.342

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.638918° N

Längengrad: 12.847002° E

Objekt-ID: 8343GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Ramsau b.Berchtesgaden
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8343 Berchtesgaden West
Geländehöhe:	776 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 6 m
Fläche:	60 m²
Geologische Raumeinheit:	Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Quelle Schwarzbachloch ist ab dem Wanderparkplatz Schwarzbachwacht in 35 Minuten zu erreichen. Wie Markierungsversuche gezeigt haben, ist die Entwässerung der gesamten Reiteralm nach NE zum Schwarzbach hin ausgerichtet. An der Quelle Schwarzbachloch treten bei Schneeschmelze oder Starkregenereignissen wohl mehr als 2000 l/s aus.

Die Ursprungshöhle des Schwarzbachs im Dachsteinkalk ist auf einer Länge von 3030 m und einer Tiefe von 150 m erforscht. Da nicht weit nach dem Eingangstor ein Siphon kommt, ist die Erforschung Höhlentauchern vorbehalten.

Das Schwarzbachloch ist Naturdenkmal und liegt im Naturschutzgebiet Schwarzbach: Kein Verlassen der Wege!

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu/-abflüsse

Nr.	Geototyp
1	Schichtquelle
2	Karst-Horizontalhöhle

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Naturdenkmal
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Klappacher (1975): Salzburger Höhlenbuch. - Bd. 1, Salzburg
2	Risch (1993): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8343 Berchtesgaden West.
3	Kraller (2012): Karsthydrologische Markierungen im Nationalpark Berchtesgaden

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	sehr bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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*:	besonders wertvoll
--------------	--------------------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

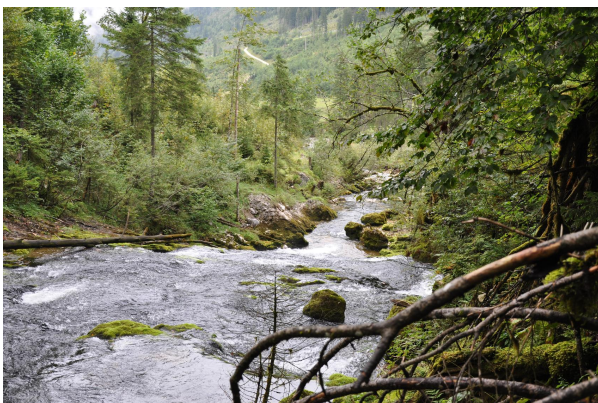


Bild 3



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