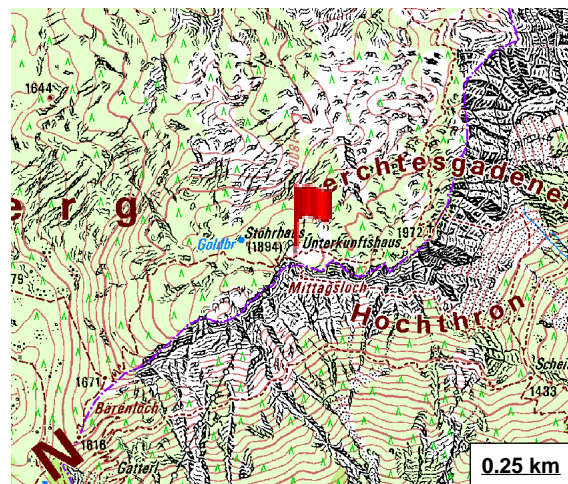


Riesending-Schachthöhle im Untersberg

Geotop-Nummer: 172H006

Stand: 14.12.2016

Objekt-ID: 8343GT015002
Gemeinde: Bischofswiesen
Landkreis/Stadt: Berchtesgadener Land
TK25: 8343 Berchtesgaden West
Koordinaten (G/K): R: 4573714
H: 5284336
Geländehöhe: 1843 m ü.NN
Größe: L: 19500 m, B: 2 m, H: 0 m, F: 39000 qm
Geol. Raumeinheit: Berchtesgadener Alpen



Kurzbeschreibung

Die Lage des Höhleneingangs wird nicht veröffentlicht. Der Objektpunkt wurde ans Stöhrhaus gelegt.

Die Riesending-Schachthöhle ist mit einer erforschten Ganglänge von 19.500 m die längste und mit 1.148 m auch die tiefste Höhle Deutschlands. Die Höhle ist vor allem entlang der Hauptstörungsrichtung SO-NW angelegt und weist zwei ausgeprägte Höhlenniveaus auf. In der Höhle sind die Übergänge vom Dachsteinkalk in den Dachsteindolomit, in die Raibl-Formation und in den Ramsaudolomit aufgeschlossen.

Aus Siltüberzügen auf Tropfsteinen in einer tiefen Kammer wurde geschlossen, dass bereits ausgebildete tiefe Höhlenteile erneut mit Wasser gefüllt wurden. Dies dürfte geschehen sein, als sich die Talungen durch den pleistozänen Gletschervorschub mit Eis füllten und der Karstwasserspiegel anstieg.

Es wird vermutet, dass die in der Höhle angetroffenen Wässer in der Fürstenbrunner Quelhöhle zutage treten.

Geototyp: Karst-Schacht-&Horiz.h. Geologie: Dachsteinkalk/-dolomit (Obertrias)
Raibler Schichten (Karnium)
Ramsaudolomit (Trias)

Petrographie: Kalkstein; Dolomitstein

Aufschlussart: Höhle (natürlich)

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: abgelegen

Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet
FFH-Gebiet

Literatur: Meyer, U. & Matthalm, T. (2011): Die Riesending-Schachthöhle im Untersberg.
<http://www.lehmpfuhl.org/Html/Forschung/Riesending/Riesending.html> (zuletzt abgerufen 14.12.2016)

Geotop-Nummer: 172H006

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	überregional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: besonders wertvoll
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)

**Weitere Informationen:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)[Geotope und Geotopschutz](#)Kontakt: [Info-Geotope](#)