

Angewandte Geologie

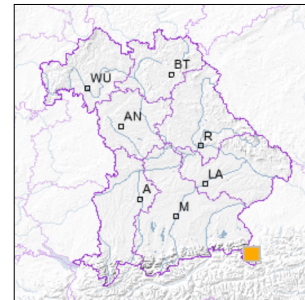
Haselgebirgsaufschluss am Prallhang der Ramsauer Ache bei Stang



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172A006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 798.517

Nordwert: 5.281.402

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.617161° N

Längengrad: 12.972787° E

Objekt-ID: 8343GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schönau a.Königssee
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8343 Berchtesgaden West
Geländehöhe:	562 m NN
Größe (Länge x Breite)	60 x 20 m
Fläche:	1.200 m²
Geologische Raumeinheit:	Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Erst in jüngster Zeit ist das hier am Prallhang der Ramsauer Ache anstehende Haselgebirge durch Unterspülung heruntergebrochen und liegt jetzt in großen Blöcken im Fluss am Hangfuß. Lange wird es nicht dauern, bis das aus Gips und Tonstein bestehende Gestein aufgelöst und weggeführt ist. Der Aufschluss ist nicht direkt zugänglich. Er kann vom Gewerbegebiet Stangenwald aus über die Ramsauer Ache hinweg betrachtet werden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Haselgebirge	Oberperm (Lopingium)

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gips
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Langenscheidt (2001): Geologie der Berchtesgadener Berge. - Nationalpark Berchtesgaden
2	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:	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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung