

Angewandte Geologie

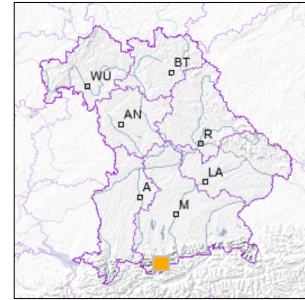
Bärenhöhle und Kleiner Wasserfall W von Wallgau



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 180A013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 670.480

Nordwert: 5.265.132

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.517243° N

Längengrad: 11.264386° E

Objekt-ID: 8433GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wallgau
Landkreis/Stadt:	Garmisch-Partenkirchen
Topographische Karte (TK25):	8433 Eschenlohe
Geländehöhe:	934 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 5 m
Fläche:	100 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Oberhalb eines kleinen Wasserfalls (beschildert) liegt die breite Auswitterungshöhle in Raibler Rauhwacken, die einen guten Aufschluss des Gesteins bietet. Unmittelbar vor dem Objekt liegt ein ca. 1 m großer Findling aus Gneis.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Höhle
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Ausbruchs/Auswitterungsh.
3	Wasserfall
4	Findling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Raibler Schichten	Karnium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Rauhwanke

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	FFH-Gebiet
2	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. (1976): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8433 Eschenlohe
2	Kaiser, A.P. (2013): Geotrekking Zugspitzland. - Bergverlag Rother

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Bärenhöhle in Raibler Rauhwacken (Bild: Georg Loth)

Bild 2: Blick aus der Bärenhöhle (Bild: Georg Loth)



Bild 3: Kristallin-Findling



Bild 4: Kleiner Wasserfall

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