

Angerlloch und Hinterfallbachquelle N von Wallgau

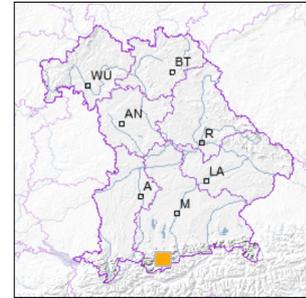


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 180H001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 672.037

Nordwert: 5.269.945

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.560108° N

Längengrad: 11.286933° E

Objekt-ID: 8433GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wallgau
Landkreis/Stadt:	Garmisch-Partenkirchen
Topographische Karte (TK25):	8433 Eschenlohe
Geländehöhe:	926 m NN
Größe (Länge x Breite)	110 x 100 m
Fläche:	11.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Angerlloch ist eine labyrinthartig verzweigte Horizontalhöhle im Plattenkalk. Der maximale Höhenunterschied beträgt 37 m und die Grundfläche nur ca. 110 x 100 m. Trotzdem summiert sich die Ganglänge auf 626 m. Die Gänge zeichnen hervorragend zwei sich kreuzende Kluftsysteme nach. Die Höhle ist wasserführend.

Unterhalb des Angerllochs liegt die Hinterfallbachquelle, die aus einer meist ganzjährig wassergefüllten Höhle entspringt. Selten, bei sehr hohem Wasserstand, läuft das Karstwassersystem am unteren Eingang des Angerllochs über.

In den Erläuterungen zur Geologischen Karte sind Angerlloch und Hinterfallbachhöhle ausführlich beschrieben, ein Höhlenplan des Angerllochs ist beigegeben.

Befahrungen des Angerllochs sind im Programm von Outdoor-Veranstaltern enthalten. Die Höhle ist zum Fledermausschutz in den Wintermonaten verschlossen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Höhle
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geototyp
1	Karst-Horizontalhöhle
2	Faltenquelle
3	Wasserfall

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Plattenkalk	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

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.

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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: Angerloch - unterer Eingang

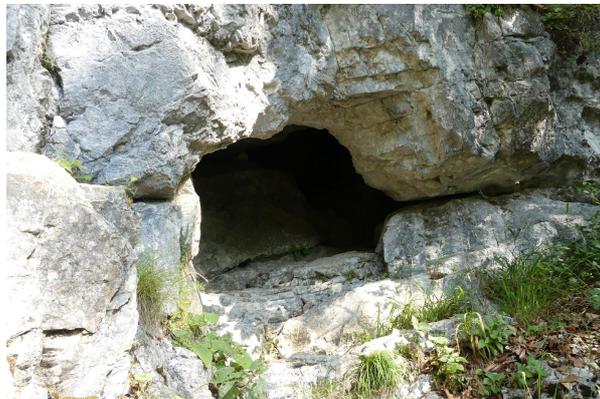


Bild 2: Angerloch - oberer Eingang

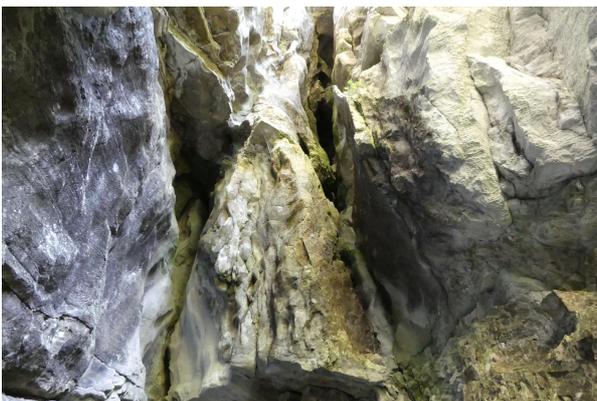


Bild 3: im Angerloch



Bild 4: Hinterfallbach

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