

## Angewandte Geologie

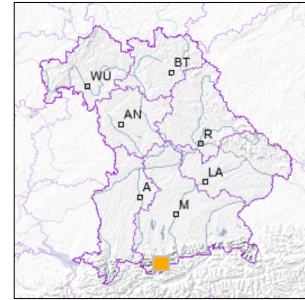
# Bärenhöhle und Kleiner Wasserfall W von Wallgau



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 Rauhacken, 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: Juni 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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