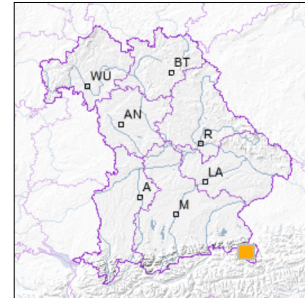


## Angewandte Geologie

### Buckelwiesen bei Gschoßhäusl NW Ramsau



Geotop-Nummer: 172R034



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 790.816

Nordwert: 5.281.407

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.620705° N

Längengrad: 12.870549° E

**Objekt-ID:** 8343GT000015

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.08.2022

#### Objektlage und -größe

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Gemeinde:                    | Ramsau b.Berchtesgaden  |
| Landkreis/Stadt:             | Berchtesgadener Land    |
| Topographische Karte (TK25): | 8343 Berchtesgaden West |
| Geländehöhe:                 | 856 m NN                |
| Größe (Länge x Breite)       | 500 x 200 m             |
| Fläche:                      | 100.000 m²              |
| Geologische Raumeinheit:     | Berchtesgadener Alpen   |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Um Gschoßhäusl liegen auf Moränenmaterial Buckelwiesen (und Buckelfluren im Wald). Die Buckelwiesen sind eine geomorphologische Besonderheit des Alpenraums. Sie entwickelten sich auf kalkreichen, eiszeitlichen Moränen- und Schotter-Ablagerungen sowie auf Karbonatgesteinen mit geringmächtiger Überdeckung. Als Entstehungsalter kommt also frühestens das Ende der letzten Eiszeit nach dem Abschmelzen der großen Gletscher in Betracht. Von manchen Buckelwiesen weiß man, dass sie nur wenige hundert bis eintausend Jahre alt sind. Am Gschoßhäusl befindet sich ein Parkplatz. Von hier kann man auch zum Rundwanderweg um den Taubensee, Geotop 172R010, starten. Außerdem führen verschiedene Rad- und Wanderwege an den Buckelwiesen vorbei.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Buckelwiese |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Würm-Moräne          | Oberpleistozän                  |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Moräne                   |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops      |
|-----|-------------------------------|
| 1   | gesetzlich geschütztes Biotop |
|     |                               |
|     |                               |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Engelschalk, W. (1971): Alpine Buckelfluren. - Regensburger Geographische Schriften 1         |
| 2   | Hofinger (2010): Morphometrische Analysen zur Klärung der Buckelwiesengenese                  |
| 3   | Haupt, G. (1982): ... Buckelfluren im Berchtesgadener Land. - Laufener Seminarbeiträge: 37-46 |
|     |                                                                                               |
|     |                                                                                               |

# 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: | häufig (in über 4 geol. Regionen)            |

## Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

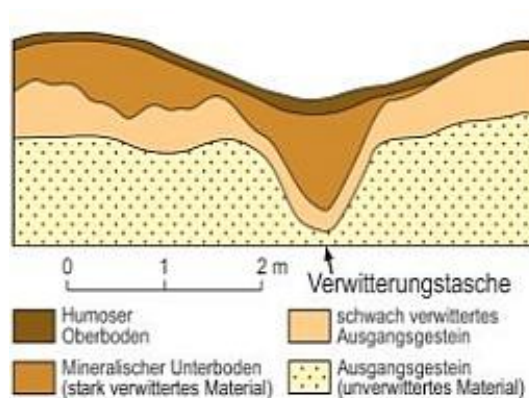


Bild 4

---

**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](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