

## Angewandte Geologie

### Karrenfelder und Gosau der Stoibenmöseralm bei Oberwössen

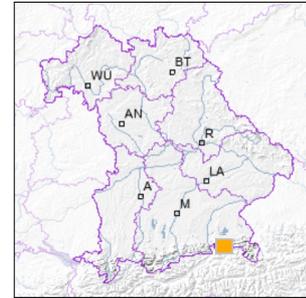


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 189R029



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 758.276

Nordwert: 5.288.292

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.696336° N

Längengrad: 12.442394° E

**Objekt-ID:** 8340GT015004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.08.2017

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Unterwössen
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8340 Reit im Winkl
Geländehöhe:	1285 m NN
Größe (Länge x Breite)	600 x 150 m
Fläche:	90.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Sedimente der Gosau-Gruppe sind in den bayerischen Alpen nicht weit verbreitet. Umso bemerkenswerter sind die Karrenfelder in bräunlich anwitternden Kalksandsteinen der Unteren Gosau im Umfeld der Stoibenmöseralm. Das Gestein fällt durch seinen Gehalt an scharfkantigen, kleinen Hornstein-Bruchstücken auf.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe  
 Erreichbarkeit: abgelegen  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Karren/-felder

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Untersberger Marmor	Coniacium
2	Basiskonglomerat	Oberkreide

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalksandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Ganss, O. (1967): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8240 Marquartstein.

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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](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