

Karstformen der Oberwiesenalm SW von Aschau i. Chiemgau

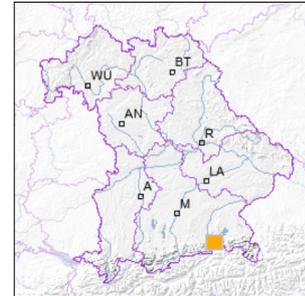


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 187R045



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 744.490

Nordwert: 5.293.288

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.746573° N

Längengrad: 12.261756° E

Objekt-ID: 8239GT015019

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.07.2019

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Gemeinde: | Aschau i.Chiemgau |
| Landkreis/Stadt: | Rosenheim |
| Topographische Karte (TK25): | 8239 Aschau i.Chiemgau |
| Geländehöhe: | 1186 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 1.000 x 300 m |
| Fläche: | 300.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Chiemgauer Alpen |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Talung der Oberwiesenalm wurde von einem Lokalgletscher ausgeschürft, der sein Nährgebiet beim "Eiskeller" der Grubalm hatte. Die Tiefenerosion folgte den Jura- und Unterkreidgesteinen im Kern einer Mulde der Lechtaldecke. Die beim Eisrückzug verbliebenen Rundhöcker und Senken sind seitdem der Verkarstung ausgesetzt. Neben vielfältigen Karrenformen auf den Gesteinsausbissen gibt es Dolinenfelder, Ponore und dort, wo die Dolinen sich durch Feinmaterial abdichteten oder abgedichtet wurden, sog. Lokvas. Das sind kleine Weiher von Oberflächenwasser, die in einem Gebiet, wo Wasser schnell in Karstspalten verschwindet, das Tränken von Vieh ermöglichen.

Auf die Karstformen im Gebiet der Oberwiesenalm wird an zahlreiche Stellen in Treibs (1963): "Das Laubensteingebiet im Chiemgau." eingegangen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Doline/Erdfall
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: landwirtschaftlich genutzt

| Nr. | Geototyp |
|-----|----------------|
| 1 | Karren/-felder |
| 2 | Dolinenfeld |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|--|---------------------------------|
| 1 | Rote bis bunte, teils knollig-flaserige Kalksteine | Oberjura |
| 2 | Hierlatzkalk | Unterjura |
| 3 | Oberrätkalk | Rhätium |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | FFH-Gebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Ganss, O. (1980): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8239 Aschau i. Chiemgau. |
| 2 | Treibs, W. (1963): Das Laubensteingebiet im Chiemgau... - Jh. Karst- u. Höhlenkunde 1962/3 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 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: Oberwiesenalm - Blick von NE



Bild 2: Lokva und Doline an der Oberwiesenalm



Bild 3: Karren an der Oberwiesenalm



Bild 4: Karren an der Oberwiesenalm

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