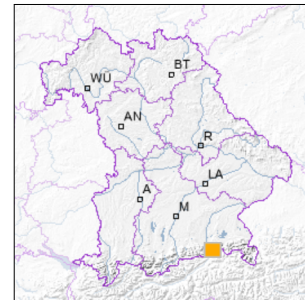


Angewandte Geologie

Typlokalität der Sachrang-Formation W von Sachrang



■ Geotop-Nummer: 187A014



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 743.488

Nordwert: 5.287.235

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.692578° N

Längengrad: 12.245034° E

Objekt-ID: 8339GT015002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.08.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Aschau i. Chiemgau
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	8339 Oberaudorf
Geländehöhe:	853 m NN
Größe (Länge x Breite)	80 x 20 m
Fläche:	1.600 m²
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Typlokalität der Sachrang-Formation liegt abgelegen nahe der Grenze zu Tirol oberhalb von Sachrang. Von Mitterleiten W von Sachrang (keine Parkmöglichkeit, von Sachrang aus aufsteigen) nimmt man den Wanderweg Richtung Spitzstein/Altkaseralm und biegt auf 870 m in Weidegelände auf einen unmarkierten breiten Weg links ab. Am Waldrand dann weglos und steil - Vorsicht! - hinunter zur Prien absteigen. Am Rande des von Westen kommenden Seitenarms stehen die blättrigen bis dünnplattigen und bituminösen Tonmergelsteine der Sachrang-Formation des Unterjura an. Diese Schwarzschiefer sind eine Sonderfazies (anoxisches Milieu) innerhalb der Allgäu-Formation und haben ihre außeralpine Entsprechung in den Posidonienschiefern der Alb. Nach Ebli (1991) handelt es sich hier um "das wohl eindrucksvollste Vorkommen alpiner Lias-Schwarzschiefer". Unterhalb stehen dm-bankige Kalksteine der Allgäu-Formation an.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Typlokalität

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Allgäu-Schichten	Jura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonmergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	https://litholex.bgr.de/gesamt_ausgabe_neu.php?id=4012066 (Abruf 15.12.2017)
2	Ebli et al. (1991): Fazies (...) der Sachranger Schiefer (...) der Nördlichen Kalkalpen (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

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*:	besonders 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
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