

Manganzerschurf am Kleinen Jenner

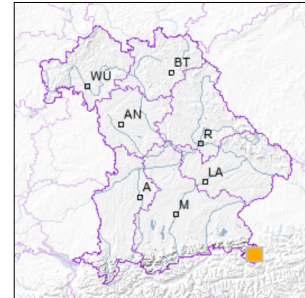


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172G003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 802.704

Nordwert: 5.277.830

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.583160° N

Längengrad: 13.025911° E

Objekt-ID: 8444GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.11.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde: | Schönau a.Königssee |
| Landkreis/Stadt: | Berchtesgadener Land |
| Topographische Karte (TK25): | 8444 Hoher Göll |
| Geländehöhe: | 1450 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 5 x 2 m |
| Fläche: | 10 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Berchtesgadener Alpen |

Kurzbeschreibung des Geotops

Auf der Nordseite des Kleinen Jenners (Vogelstein) sind in die Kalke und Mergel der Allgäu-Formation Manganschiefer mit sedimentärem Mangankarbonat und vereinzelt Japsisbänken eingeschaltet. Am Erzausbiss am Weg zur Mitterkaseralm können Stücke von glänzend schwarzem Psilomelan - Oxidationsprodukt der Verwitterungszone - gefunden werden. Die Reicherzstücke fallen durch ihr Gewicht auf. Unterhalb des Weges liegen in stark überwachsenem Gelände etliche verfallene Schurfbaue aus der Erzprospektion der 1950er Jahre.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|--------------|
| Aufschlussart: | Schurf |
| Erreichbarkeit: | abgelegen |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geototyp |
|-----|----------|
| 1 | Schurf |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|------------------------|---------------------------------|
| 1 | Allgäu-Schichten | Jura |
| 2 | Dachsteinkalk/-dolomit | Obertrias |
| 3 | Liasbasiskalk | Unterjura |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Kalkstein |
| 2 | Tonstein |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | kein Schutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Cornelius & Plöching (1952): Der Tennengebirgs-N-Rand mit .. Manganerzen .. - Jb. Geol. B.-A. 95 |
| 2 | Ganss, O. & Grünfelder, S. (1974): Geologie der Berchtesgadener und Reichenhaller Alpen. |
| 3 | Gudden, H. (1969): Über Manganerzvorkommen in den Berchtesgadener .. Alpen. - Erzmetall 22 |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | regional bedeutend |
| Öffentlich: | Exkursions-, Forschungs- und Lehrojekt |

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | gering 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
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