Angewandte Geologie

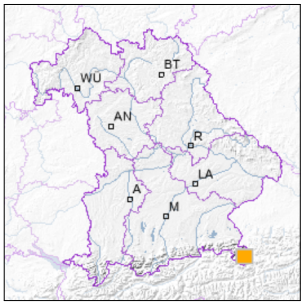
Manganerzschurf am Kleinen Jenner

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 m²
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 vereinzelten 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.	Geotoptyp
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 & Plöchinger (1952): Der Tennengebirgs-N-Rand mit .. Manganerzen .. - Jb. Geol. B.-A. 95
2	Ganss, 0. & 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 Lehrobjekt

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung