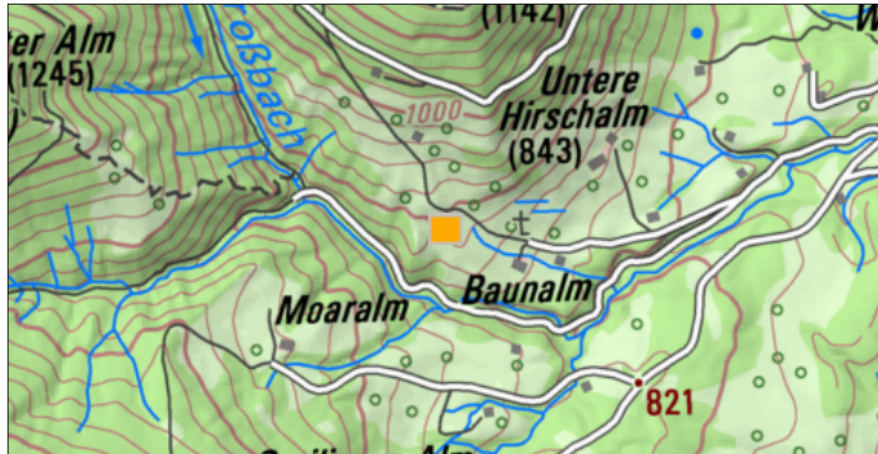
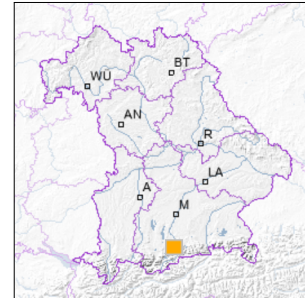


Angewandte Geologie

Steinerne Rinnen an der Baunalm SW von Wackersberg



Geotop-Nummer: 173R021



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 688.532

Nordwert: 5.288.272

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.720277° N

Längengrad: 11.513895° E

Objekt-ID: 8235GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wackersberg
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8235 Bad Tölz
Geländehöhe:	888 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 12 m
Fläche:	180 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Nordwestlich der Baunalm fließt aus einem Quellmoor Wasser in zwei Steinernen Rinnen in eine Viehtränke. Der Holztrog ist inzwischen fast versteinert - von Kalktuff überkrustet. Kalktuff scheidet sich ab, wenn karbonat- und kohlensäurehaltiges Wasser an der Oberfläche austritt und Kohlendioxid freigesetzt wird. Wesentlich unterstützt wird der Prozess von Algen und Moosen. Die geologische Karte zeigt am Quellaustritt würmzeitliche Geschiebemergel über Flyschgestein.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Steinerne Rinne

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kalktuff, Sinter, Alm	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalktuff

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Voigtländer, W. (1967): Eine "Steinerne Rinne" auf der Baun-Alm bei Bad Tölz.
2	Hahn, T. & Hesse, R. (2016): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8235 Bad Tölz.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3: Steinerne Rinnen und Viehtränke

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