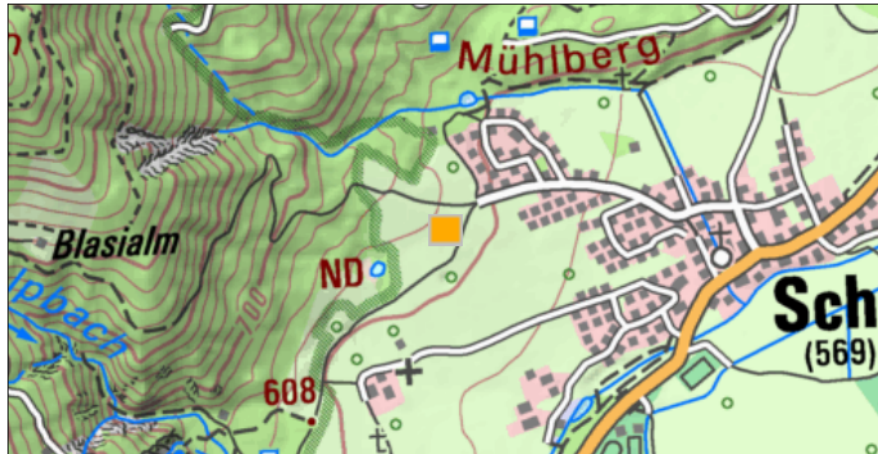


Angewandte Geologie

Buckelwiese und Dolinen bei Schleching

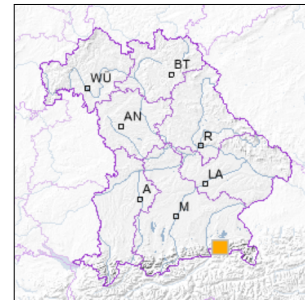


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 189R012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 753.924

Nordwert: 5.290.889

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.721384° N

Längengrad: 12.386004° E

Objekt-ID: 8240GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schleching
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8240 Marquartstein
Geländehöhe:	613 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 50 m
Fläche:	3.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Buckelwiesen stellen eine geomorphologische Besonderheit des Alpenraums dar. Sie entstanden während der letzten Eistrückzugsstadien im periglazialen Klimabereich. Das Naturdenkmal "Buckelwiesen W von Schleching" ist ein kleiner, nicht planierter Rest der früher im Achental vorhandenen Buckelwiesen. Vergleicht man das Foto (Abb. 1) aus den 1980er Jahren mit dem heutigen Zustand, dann lässt heute die überwachsene Naturdenkmalsfläche (Abb. 2) die geologische Besonderheit der Buckel nur noch erahnen. 120 m weiter südlich ist eine aus drei Sinklöchern zusammengewachsene und mit 10 m eindrucksvoll tiefe Doline unter einer Baumgruppe verborgen. Es kann nur vermutet werden, dass unter kiesiger Talfüllung Raibl-Formation ansteht, deren Gipsgehalt ausgelaugt wurde. Weitere Dolinen liegen weiter westlich und auch der Deichelweiher könnte in einer Doline liegen.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Buckelwiese

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Schwemmfächer/Schuttkegel	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kies

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Ganss, O. (1967): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8240 Marquartstein.
2	Lutz & Paul (1947)
3	Birner & Greber (1985)

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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:	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