

Angewandte Geologie

Gletscherschliff S von Wegscheid

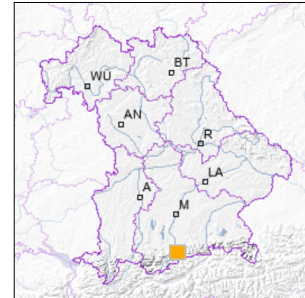


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 173R023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 693.840

Nordwert: 5.281.092

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.654161° N

Längengrad: 11.581414° E

Objekt-ID: 8335GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lenggries
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8335 Lenggries
Geländehöhe:	692 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 15 m
Fläche:	300 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Wenn Gletscherschliffe frisch unter abgeräumten Kies zutage treten, wie es hier vielleicht vor Jahrzehnten beim Straßenbau der Fall war, dann sind die polierten und gekritzten Flächen beeindruckend (siehe Abb. 4 aus dem Inntal). Der Verwitterung ausgesetzt verliert sich die Politur aber schnell und auch die Kritzungen (Gletscherschrammen) sind nach einiger Zeit mit Flechten- und Moosbewuchs nur noch schwach zu erkennen. Was bleibt, sind schwach gerundete Flächen - hier von Hauptdolomit -, die aus einer Wiese gerade noch heraussehen.

Der Gletscherschliff ist Naturdenkmal.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit: anfahrbar
Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gletscherschliff

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. (1991): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8335 Lenggries.

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Naturdenkmal Gletscherschliff 2005



Bild 2: Naturdenkmal Gletscherschliff 2005



Bild 3: Gletscherschliff, überwachsen



Bild 4: Gletscherschliff, Stbr. Nussdorf a. Inn

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