

Angewandte Geologie

Gletscherschliff bei Fleck

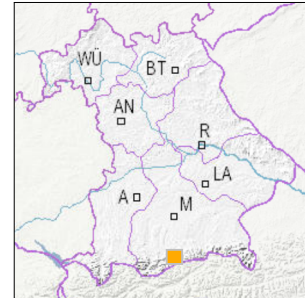


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 173R031



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4469165

Hochwert: 5278932

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

Objekt-ID: 8335GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.08.2018

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Gemeinde: | Lenggries |
| Landkreis/Stadt: | Bad Tölz-Wolfratshausen |
| Topographische Karte (TK25): | 8335 Lenggries |
| Geländehöhe: | 700 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 5 x 4 m |
| Fläche: | 20 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Isar-Loisach-Gebirgsregion |

Kurzbeschreibung des Geotops

Es existieren zwei Vorkommen: Ein verwachsener Gletscherschliff hinter dem Haus Nr. 23, sowie südlich davon ein nur wenige Quadratmeter großer Schliff an einem Felsporn.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|------------------|
| 1 | Gletscherschliff |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Plattenkalk | Norium |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Naturdenkmal |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Rudolph (1975) |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

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)



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: postfach@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](http://www.bayerische-vermessungsverwaltung.de)

Stand der Datengrundlagen:

November 2018



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung