

Angewandte Geologie

Rißklamm S von Vorderriß

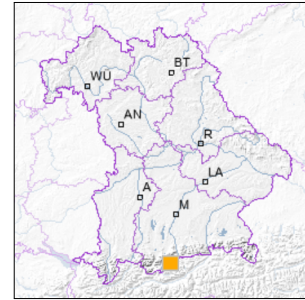


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 173R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 683.864

Nordwert: 5.265.622

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.518002° N

Längengrad: 11.442204° E

Objekt-ID: 8434GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 01.04.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lenggries
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8434 Vorderriß
Geländehöhe:	830 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 20 m
Fläche:	10.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Rißklamm ist unterhalb des Zusammenflusses von Rißbach und Fermersbach flächenhaftes Naturdenkmal. Der Rißbach hat sich hier etwa 20 m tief in Hauptdolomit eingeschnitten.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Klamm

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Naturschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. (1993): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8434 Vorderriß.

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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Rißklamm oberhalb des Zusammenflusses von Riß- und Fermersbach



Bild 2: Rißklamm oberhalb des Zusammenflusses von Riß- und Fermersbach



Bild 3: Zusammenfluss von Riß- und Fermersbach



Bild 4: Rißklamm unterhalb des Zusammenflusses von Riß- und Fermersbach

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