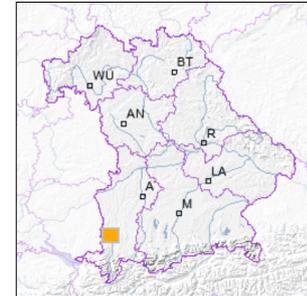


Nagelfluhfelsen am Falken NE von Ittelsburg



■ Geotop-Nummer: 778R004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 595.336

Nordwert: 5.303.804

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.880485° N

Längengrad: 10.275101° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 8127GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.07.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bad Grönenbach
Landkreis/Stadt:	Unterallgäu
Topographische Karte (TK25):	8127 Bad Grönenbach
Geländehöhe:	780 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 30 m
Fläche:	1.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Am historisch bedeutenden Aufschluss am NE-Hang des "Falken" sind Schotterkonglomerate aufgeschlossen, die die Schmelzwässer aus den Gletschern der Günzeiszeit mitgebracht und abgelagert haben. Die Gerölle sind überwiegend kalkalpiner Herkunft. Es sind nur wenige kantengerundet und eckige Stücke sind häufiger als abgerundete. Dies bedeutet, dass der Kies in den Gletscherflüssen nicht weit transportiert wurde. Die Gletscherstirn lag in nächster Nähe.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Ältere Deckenschotter (Günz)	Unterpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Stepp (1981): Das Böhener Feld - Ein Beitrag zum Altquartär (...)
2	Penck & Brückner (1901): Die Alpen im Eiszeitalter

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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

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