

Angewandte Geologie

Toteisloch SW von Herbisried

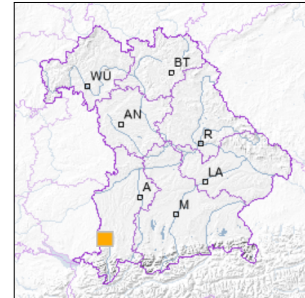


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 778R002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 591.049

Nordwert: 5.299.661

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.843837° N

Längengrad: 10.216902° E

Objekt-ID: 8127GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.07.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bad Grönenbach
Landkreis/Stadt:	Unterallgäu
Topographische Karte (TK25):	8127 Bad Grönenbach
Geländehöhe:	762 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 20 m
Fläche:	1.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Südwestlich von Herbisried befindet sich am Rande eines kleinen Wäldchens eine mässig eingetiefte Hohlform, die eine von der Umgebung auffallend abweichende Vegetation aufzeigt. Der Boden ist anmoorig, stellenweise nass, aber weitgehend verlandet. Das Toteisloch zeigt die Hohlraumbildung durch Eiszerfall am Gletscherrand im ausgehenden Hochglazial der Würmeiszeit.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: stellenweise nass/anmoorig

Nr.	Geototyp
1	Toteisloch

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hoch-, Niedermoortorf	Holozän
2	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Moräne

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Habbe (1985): Erläuterungen zur Geomorphologischen Karte 1:25 000 (...)
2	Habbe (1985): Zur geomorphologischen Kartierung von Blatt Grönenbach (I) (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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

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