

Angewandte Geologie

Trompetentälchen NE von Ziegelberg

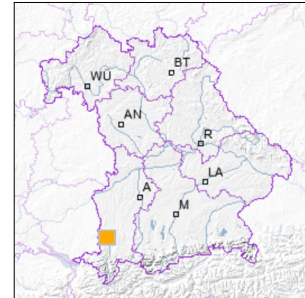


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 778R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 593.980

Nordwert: 5.302.218

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.866415° N

Längengrad: 10.256629° E

Objekt-ID: 8127GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.07.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bad Grönenbach
Landkreis/Stadt:	Unterallgäu
Topographische Karte (TK25):	8127 Bad Grönenbach
Geländehöhe:	688 m NN
Größe (Länge x Breite)	3.600 x 700 m
Fläche:	2.520.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Hier ist aus der letzten Eiszeit das größte Trompetental im Allgäu erhalten geblieben, das sich gut sichtbar trichterförmig nach Norden hin weitet, gleich eines Trompetenhalses. N Ziegelberg liegt eine äußerste, zum Teil umschotterte Wallgruppe. Die würmeiszeitlichen Moränenwälle werden von einer Erosionsrinne zerschnitten. Die Eisenbahnlinie folgt der morphologisch markanten, Nord-Süd verlaufenden Erosionsrinne.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Trompetental

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Würm-Moräne	Oberpleistozän
2	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Moräne
2	Schotter

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Scholz (2016): Bau und Werden der Allgäuer Landschaft (...)
2	Habbe (1985): Erläuterungen zur Geomorphologischen Karte 1:25 000 (...)
3	German (1959): Die Würmvereisung an Rhein- und Illergletscher (...)
4	Habbe (1985): Zur geomorphologischen Kartierung von Blatt Grönenbach (I) (...)
5	Troll (1926): Die jungglazialen Schotterfluren im Umkreis der deutschen Alpen

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

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



Bild 2



Bild 3

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