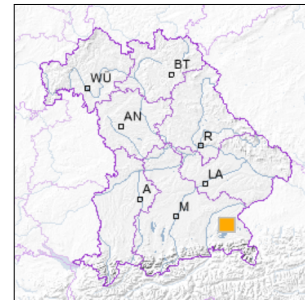


Angewandte Geologie

Naturwehr in der Alz und Alzhang NW von Altenmarkt



Geotop-Nummer: 189R020



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 763.462

Nordwert: 5.322.901

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.005042° N

Längengrad: 12.532448° E

Objekt-ID: 7941GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Altenmarkt a.d.Alz
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	7941 Trostberg
Geländehöhe:	491 m NN
Größe (Länge x Breite)	150 x 150 m
Fläche:	22.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Oberhalb der Straßenbrücke, und von dort aus gut sichtbar, strömt die Alz über eine Felsbarriere aus günzzeitlichen Deckenschotter-Konglomeraten. Im obersten Teil ist das "Naturwehr" durch ein künstliches Wehr erhöht.

Auch am Hang dahinter sind diese älteren Schotter der Günz- und Mindelzeit freigelegt. Sie werden von einer dünnen warmzeitlichen Bodenbildungen mit Lösslehm (Günz-Mindel-Interglazial) getrennt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: sonstige Nutzung

Nr.	Geototyp
1	Wasserfall
2	Prallhang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Deckenschotter allgemein	Unterpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doppler, G. (1982): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 7941 Trostberg.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

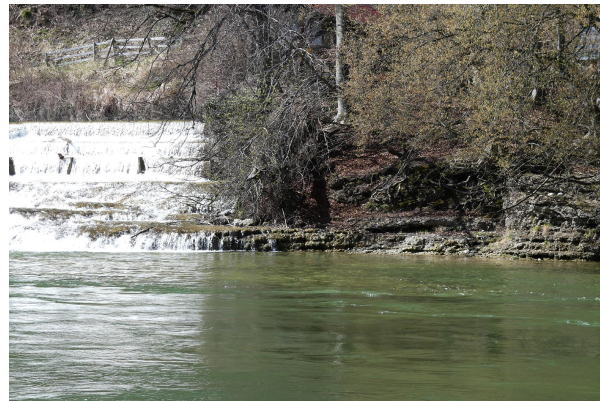


Bild 2



Bild 3

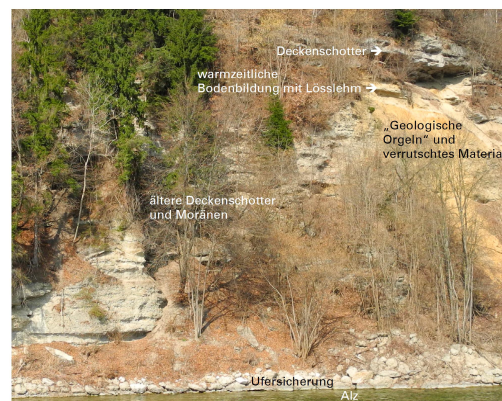


Bild 4

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