Angewandte Geologie

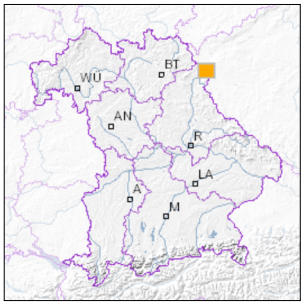
Goldseifenwerk im Tal der Kalmreut NNE von Altmugl

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 377G010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	748.711
Nordwert:	5.540.486

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.964818° N
Längengrad:	12.468188° E

Objekt-ID: **6040GT015001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.10.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neualbenreuth
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6040 Neualbenreuth
Geländehöhe:	603 m NN
Größe (Länge x Breite)	260 x 80 m
Fläche:	20.800 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliches Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem Waldstück befinden sich zahlreiche Seifenhügel und -gräben aus der Aufarbeitung von Goldseifen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss

Erreichbarkeit: abgelegen

Zustand/Nutzung: zugewachsen, als Fischereigewässer genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Seifenwäscherei

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fließerden	Pleistozän
2	Quarzit	Paläozoikum
3	Glimmerschiefer	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Quarzit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Herzog et al. (1997): Goldvererzungen bei Neualbenreuth ..., in: Geol. Bav. 102

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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

Bild 2

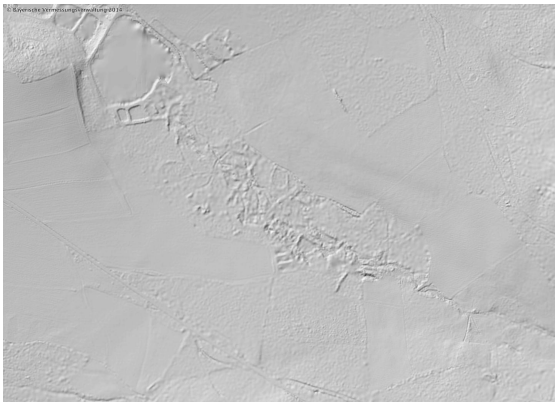


Bild 3

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung