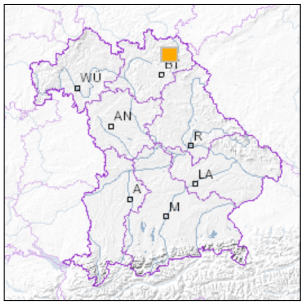
Ehem. Goldwaschplatz SW von Poppenreuther Mühle

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 475G016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	696.487
Nordwert:	5.563.427

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.190388° N
Längengrad:	11.752731° E

Objekt-ID: **5836GT015001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.09.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Münchberg
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5836 Münchberg
Geländehöhe:	545 m NN
Größe (Länge x Breite)	130 x 15 m
Fläche:	1.950 m²
Geologische Raumeinheit:	Münchberger Gneismasse

Kurzbeschreibung des Geotops

In einem kleinen Waldstück südwestlich der Poppenreuther Mühle befinden sich Spuren eines mittelalterlichen bzw. frühneuzeitlichen Schurfes auf Seifengold. Vermutlich wurde der alte Lauf der Pulschnitz auf der Suche nach Gold eingetieft. Beiderseits des ehemaligen Bachbetts wurden langezogene, wallartige Waschhügel aufgeschüttet. Die ursprüngliche Ausdehnung der historischen Goldwäsche dürfte wesentlich größer gewesen als die heute erhaltene und zweifelsfrei erkennbare Längserstreckung von etwa 130 m. Im Bereich außerhalb des forstwirtschaftlich genutzten Geländes wurden die Waschhalden vollständig eingeebnet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Schurf

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Seifenwäscherei
2	Schurf
3	Halde

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fließerden	Pleistozän
2	Hangendserie	Altpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter
2	Kristallingrus

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Eichhorn et al. (2017): Auf den Spuren des bayerischen Goldes (...)

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1

Bild 2

Bild 3: Blick in den großen Graben (Bild: Georg Loth)

Bild 4: Die Halde auf der Südseite des Grabens (Bild: Georg Loth)

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