



Geotop-Nummer: 475G013

Angewandte Geologie

Ehemaliges Goldseifenwerk E von der Ringlasmühle



Ostwert: 700.038

Nordwert: 5.570.935

UTM-Koordinaten (Zone 32):

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.256647° N Längengrad: 11.806376° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.12.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde: Konradsreuth

Landkreis/Stadt: Hof

Topographische Karte (TK25): 5736 Helmbrechts

Geländehöhe: 570 m NN

Größe (Länge x Breite) 1.000 x 20 m

Fläche: 20.000 m²

Geologische Raumeinheit: Münchberger Gneismasse

Kurzbeschreibung des Geotops

Am gesamten Oberlauf des Untreubachs von der Ringlasmühle bis zum Neuweiher befinden sich zahllose Halden einer einstmals ausgedehnten Goldwäscherei. Die Waschhügel haben sich nur im Hochwald erhalten, auf landwirtschaftlich genutzten Flächen wurden sie bis zur Unkenntlichkeit eingeebnet. Die Ursprünge der Goldgewinnung dürften im Spätmittelalter bzw. der frühen Neuzeit liegen, spätestens im frühen 18. Jahrhundert kam die Goldgewinnung magels Wirtschaftlichkeit zum Erliegen. Das Haldengebiet ist das ausgedehnteste und instruktivste in der gesamten Münchberger Masse, die Waschhügel sind regelmäßig zwei bis vier, in Ausnahmefällen bis zu fünf Meter hoch.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

5736GT015001

Das Objekt steht als Bodendenkmal unter besonderem Schutz (Denkmal-Nr. D-4-5736-0114).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Schurf
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	keine Angabe

Nr.	Geotoptyp Seifenwäscherei
1	Seifenwäscherei
2	Tagebau
3	Halde
4	Schurf

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fließerden	Pleistozän
2	Auenlehm, Auenboden	Holozän
3	Liegendserie	Neoproterozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter
2	Kristallingrus

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Bodendenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Rauh & Lehrberger (1997): Goldbergbaues in der Münchb. Gneismasse Geol. Bav. 102, 77-100
2	Eichhorn et al. (2017): Auf den Spuren des bayerischen Goldes ()

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional bedeutend

Öffentlich: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

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*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2





Bild 3 Bild 4

 $^{^{\}star}$ mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

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