

Angewandte Geologie

Seifenhügel S von Konradsreuth

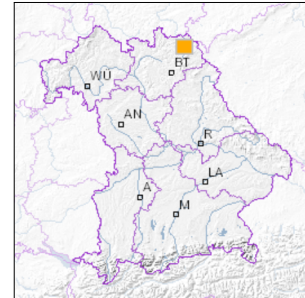


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475G018



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 703.327

Nordwert: 5.571.709

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.262474° N

Längengrad: 11.852873° E

Objekt-ID: 5737GT015003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.12.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Konradsreuth
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5737 Schwarzenbach a.d.Saale
Geländehöhe:	535 m NN
Größe (Länge x Breite)	400 x 50 m
Fläche:	20.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Münchberger Gneismasse

Kurzbeschreibung des Geotops

Früher wurde in dem Areal von Konradsreuth bis zum Bühl (in historischen Karten noch als "Goldmannsberg" bezeichnet) und Silberbach großflächig Gold gewaschen. Bei der Freizeitanlage "Silberbacher Straße" finden sich noch vereinzelte, wunderschön erhaltene Seifenhügel bis zu 3 m Höhe, vermutlich die meisten davon wurden eingeebnet. Südlich an diese Freizeitanlage angrenzend sind auf einer Länge von etwa 300 m, allerdings stark zugewachsen, weitere lang gezogene Seifenhügel und ein tiefer wasserführender Graben zu sehen. Auch entlang der Straße nach Silberbach sind Seifenhügel ersichtlich.

Das Objekt steht als Bodendenkmal unter besonderem Schutz (Denkmal-Nr. D-4-5737-0096).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Schurf
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt, teilweise zerstört, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Seifenwäscherei
2	Halde

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fließerden	Pleistozän
2	Auenlehm, Auenboden	Holozän
3	Hangendserie	Altpaläozoikum

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

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: (Foto: Rosemarie Loth)



Bild 2: (Foto: Rosemarie Loth)



Bild 3: (Foto: Rosemarie Loth)



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