## Angewandte Geologie

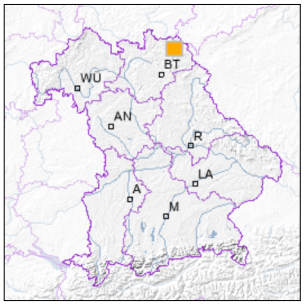
# Seifenhügel S von Konradsreuth

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 m² |
| 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: 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 |

* 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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung