



Angewandte Geologie

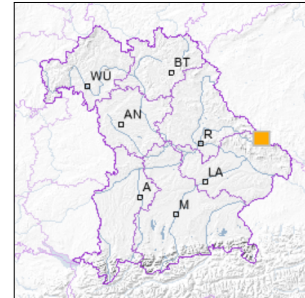
Grübenfeld in der Gschwend



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 276G013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 812.451

Nordwert: 5.442.134

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.052728° N

Längengrad: 13.276880° E

Objekt-ID: 6945GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.09.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lindberg
Landkreis/Stadt:	Regen
Topographische Karte (TK25):	6945 Zwiesel
Geländehöhe:	648 m NN
Größe (Länge x Breite)	800 x 200 m
Fläche:	160.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Hinterer Bayerischer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Die für den Seifengoldbergbau typischen morphologischen Geländeformen werden als Grüben bezeichnet. Dies sind z.B. Trichtergruben, Schürfgräben, Halden (=Seifenhügel) und Kanalsysteme. Das Grübenfeld in der Gschwend am Kolbersbach zeigt z.T. sehr schön erhaltene Seifenhügel. Zum Goldwaschen wurde der Flussschotter bis zu 5 m unter die Geländeoberkante abgebaut. Weitere Grübenfelder befinden sich flussaufwärts.

Das Gebiet steht großräumig als mittelalterlich-frühneuzeitliches Goldseifenhügelgebiet unter der Nr. 920987 als Bodendenkmal unter Schutz.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Seifenwäscherei

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän
2	Hochterrassenschotter	Mittelpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kies

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Bodendenkmal
2	Nationalpark
3	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Priehäuser (1938): Eiszeitliche Toteisbildungen (...), Zeitschr. f. Gletscherkunde

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 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)

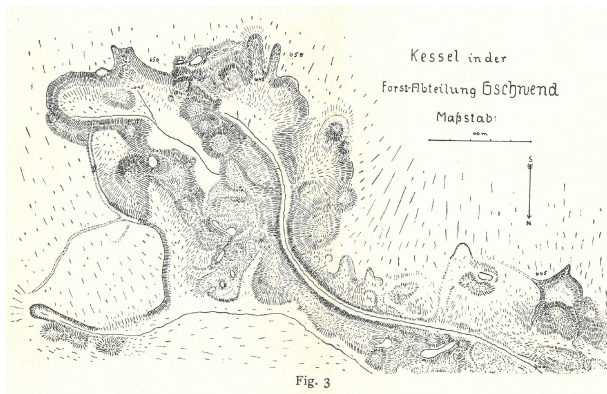


Bild 1: Übersichtsplan (Figur 3, S. 105 aus Priehäuser 1938)

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