

Angewandte Geologie

Trichtergruben und Grubenfeld des Goldabbaus bei Eisenbernreut

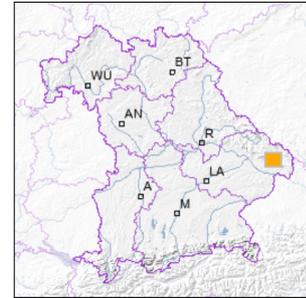


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 272G008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 826.803

Nordwert: 5.410.834

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.764577° N

Längengrad: 13.447682° E

Objekt-ID: 7246GT015002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Perlesreut
Landkreis/Stadt:	Freyung-Grafenau
Topographische Karte (TK25):	7246 Tittling
Geländehöhe:	453 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 500 m
Fläche:	250.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Passauer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Abbaugruben und Seifenhügel in einem Waldstück entlang des Eisenbernreuter Baches sind Spuren einer vermutlich mittelalterlichen Goldgewinnung. Angebaut und ausgewaschen wurde eine residuale Goldseife - eine durch tiefgründige Verwitterung angereicherte ursprünglich primäre Goldvererzung in einem moldanubischen Diatexit. Die eckigen Goldkörner, die hier erwaschen wurden, sind praktisch nicht transportiert worden.

Das Objekt steht als Bodendenkmal unter besonderem Schutz (Denkmal-Nr. D-2-7246-0160).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Pinge
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. rekultiviert/renaturiert

Nr.	Geotoptyp
1	Seifenwäscherei
2	Pinge/nfeld

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Gneiszersatz	Phanerozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gneisgrus

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Bodendenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Eichhorn et al. (2017): Auf den Spuren des bayerischen Goldes (...)
2	Koch (1998): Geologie u. Goldvork. im Moldanubikum ..., unveröff. Dipl.-Arb. TU München
3	Koch et al. (1997): Primäre u. sek. Goldvorkommen ..., in Geologica Bavarica 102

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:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

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