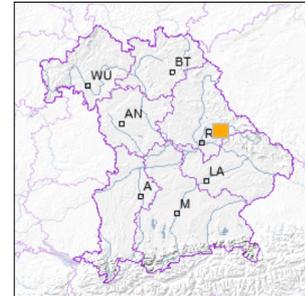


## Angewandte Geologie

# Ehemaliger Steinbruch Heiderbügl E von Loibling



■ Geotop-Nummer: 372A040



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 753.044

Nordwert: 5.451.960

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.168215° N

Längengrad: 12.471600° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6840GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.06.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Roding
Landkreis/Stadt:	Cham
Topographische Karte (TK25):	6840 Reichenbach
Geländehöhe:	370 m NN
Größe (Länge x Breite)	75 x 15 m
Fläche:	1.125 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Regensburger Wald

### Kurzbeschreibung des Geotops

An der Wand des Steinbruches Heiderbügl ist ein feinkörniger Quarzglimmerdiorit-Gang zu erkennen, der eine noch feinkörnige Salbandfazies besitzt. Dieser magmatische Gangkörper intrudierte in anatektische Paragneise und grobporphyrischen Kristallgranit 1. Ein jüngerer Granit intrudiert auch den Quarzglimmerdiorit. Ein Teil des Bruches ist mit Erdaushubmaterial verfüllt; es gibt aber noch gute Aufschlüsse.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, tlw. verfüllt, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Kontakt
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Diorit, Granodiorit, Quarzdiorit	Jungpaläozoikum
2	Glimmergneis, Biotit-(Lagen) Gneis	Paläozoikum
3	Kristallgranit 2 Regensburger Raum	Jungpaläozoikum
4	Kristallgranit 1 Regensburger Raum	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Quarz-Diorit
2	Granit
3	Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Fischer (1966): Exkursionsführer zur Nachexkursion Kristallin des Bayer. Waldes ...
2	Troll (1968): Steinbruch Heiderbügl im Perlbachtal, in: Geologica Bavarica 59
3	Habenicht (1956): Spessartit von Trasching

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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