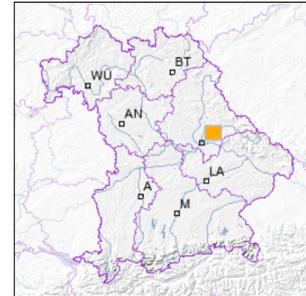


## Ehemaliger Steinbruch NW von Roßbach



■ Geotop-Nummer: 372A077



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 742.705

Nordwert: 5.449.015

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.145943° N

Längengrad: 12.328246° E

**Objekt-ID:** 6839GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.06.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wald
Landkreis/Stadt:	Cham
Topographische Karte (TK25):	6839 Nittenau
Geländehöhe:	550 m NN
Größe (Länge x Breite)	175 x 200 m
Fläche:	35.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Regensburger Wald

### Kurzbeschreibung des Geotops

In dem ehemaligen Steinbruch ("Großer Schwinger'scher Steinbruch") waren sind verschiedene Typen von Quarzglimmerdiorit aufgeschlossen. In Apliten und Pegmatiten wurden verschiedene Mineralien gefunden. Der ehemalige Steinbruch ist heute mit Grundwasser gefüllt, es gibt keine (zugänglichen) Aufschlüsse mehr.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, Oberflächenwasser-Ansammlung

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Mineralien
3	Kontakt

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Diorit, Granodiorit, Quarzdiorit	Jungpaläozoikum
2	Pegmatit	Jungpaläozoikum
3	Kristallgranit 1 Regensburger Raum	Jungpaläozoikum
4	Kristallgranit 2 Regensburger Raum	Jungpaläozoikum

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

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Andritzky (1968): Gr. Schwingerscher Steinbr. v. Roßbach, in: Geologica Bavarica 59
2	Andritzky (1964): Erläuterungen zur Geolog. Karte Bl. 6839

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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

---

**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