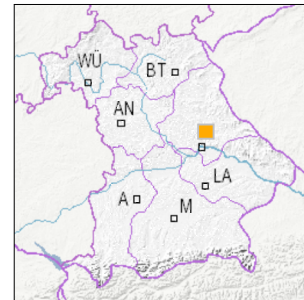


Angewandte Geologie

Ehemaliger Steinbruch am Regen SW von Marienthal



■ Geotop-Nummer: 376A009



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4511992

Hochwert: 5452847

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.212640° N

Längengrad: 12.163126° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6738GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.06.2014

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde: | Nittenau |
| Landkreis/Stadt: | Schwandorf |
| Topographische Karte (TK25): | 6738 Burglengenfeld |
| Geländehöhe: | 350 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 200 x 50 m |
| Fläche: | 10.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Regensburger Wald |

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem bereits seit langer Zeit aufgelassenen Steinbruch steht ein feinkörniger Zweiglimmergranit an, der stockförmig auftritt und den benachbarten Gailenberg sowie Teile des Schwarz-Berges aufbaut. Der Steinbruch ist sehr stark verwachsen, die Wände sind in der Vegetationsperiode kaum zugänglich.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, zugewachsen

| Nr. | Geototyp |
|-----|-------------|
| 1 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Kristallgranit 2 Regensburger Raum | Jungpaläozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Granit |
| | |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Landschaftsschutzgebiet |
| 2 | Naturpark |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Schricke (1968) |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2019

Bedeutung

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

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)



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](#)

Stand der Datengrundlagen:

Mai 2019



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung