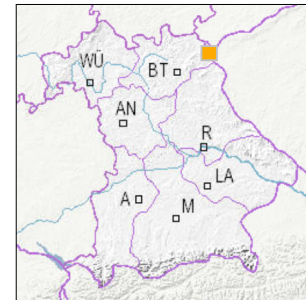


Angewandte Geologie

Nördlicher Wartberg-Steinbruch bei Längena



■ Geotop-Nummer: 479A008



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4513793

Hochwert: 5560253

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5839GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.02.2018

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Gemeinde: | Selb |
| Landkreis/Stadt: | Wunsiedel i.Fichtelgeb. |
| Topographische Karte (TK25): | 5839 Schönberg |
| Geländehöhe: | 680 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 150 x 100 m |
| Fläche: | 15.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Fichtelgebirge |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der tiefe, wassergefüllte ehemalige Steinbruch im Porphyrganit erschließt an der Nordost-Wand einen dünnen Basaltgang. Der Steinbruch ist teilweise zugewachsen und kaum mehr zugänglich.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: Grundwasser aufgeschlossen, tlw. verstürzt, zugewachsen

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

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Weissenstadt-Marktleuthener Granit | Jungpaläozoikum |
| 2 | Fichtelgeb.-Oberpf.-Basalt | Tertiär |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Granit |
| 2 | Basalt |
| | |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Mielke & Stettner (1984): Erl. GK25, Bl. 5838/5839 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

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: | selten (nur in einer geol. Region) |

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: postfach@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](http://www.lfu.bayern.de)

Stand der Datengrundlagen:

November 2018



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung