

## Ehemaliger Steinbruch E von Selbitz

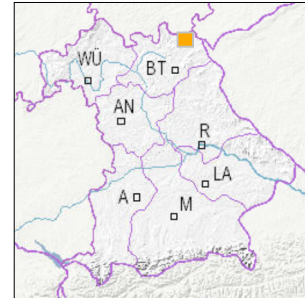


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475A014



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

Rechtswert: 4483699

Hochwert: 5575718

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

Objekt-ID: 5636GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.10.2017

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Selbitz
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5636 Naila
Geländehöhe:	580 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 160 m
Fläche:	48.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Steinbruch liegt in fossilreichen Tentakulitenschiefern. In diese ist örtlich Diabas eingedrungen (Hohlweg am Eingang des Bruches). Die Überlagerung besteht aus oberdevonischen dunklen Schiefen und Tuffiten.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Kontakt
2	Schichtfolge
3	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Diabastuff, -brekzie	Oberdevon
2	Tentakulitenschiefer (Thür)	Unterdevon

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Basalt
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	v. Horstig & Stettner (1962): Erl. GK25, Bl. 5636

## Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht 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)



### 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](mailto:postfach@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](#)

#### Stand der Datengrundlagen:

November 2018



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung