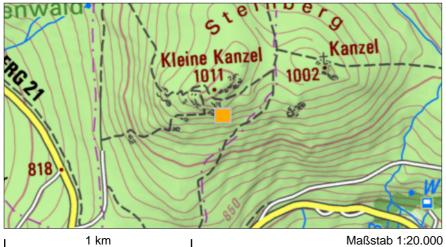




Geotop-Nummer: 272R031

## **Angewandte Geologie**

# Felswandergebiet im Nationalpark Bayerischer Wald W von Mauth



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 832,226

Nordwert: 5.424.743

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.886446° N Längengrad: 13.532517° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.09.2014

# Objektlage und -größe

Gemeinde: Schönbrunner Wald

Landkreis/Stadt: Freyung-Grafenau

Topographische Karte (TK25): 7147 Freyung

Geländehöhe: 960 m NN

Größe (Länge x Breite) 50 x 20 m

Fläche: 1.000 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Hinterer Bayerischer Wald

## Kurzbeschreibung des Geotops

Im Bereich des Felswandergebiets im Nationalpark Bayerischer Wald ist das gesamte Umfeld um die Kleine Kanzel mit Gneisklippen und Blöcken übersäht. Südlich der Kleinen Kanzel am Wanderweg ist ein schöner Aufschluss in stark gefälteltem metatektischen bis anatektischen Cordierit-Gneis mit Einschlüssen von Kalksilikatfels. Das heutige morphologische Erscheinungsbild ist Ergebnis des pleistozänen Abtrags der Verwitterungsdecken und der damit verbundenen Felsfreistellung.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

7147GT000005

# **Beschreibung des Geotops**

Aufschlussart:	Felshang/Felskup <sub>l</sub>	pe	
Erreichbarkeit:	abgelegen		
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, zuge	wachsen	
No. October			
Nr. Geotoptyp  1 Felsgruppe			
<ul><li>1 Felsgruppe</li><li>2 Gesteinsart</li></ul>			
3 Metamorphes Gefüge			
Nr. Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1 Cordierit-Sillimanit-Gnei	is	Paläozoikum	
2 Kalksilikatgneis/Erlan		Paläozoikum	
Nr. Potrographia dos Costa	222		
<ul><li>Nr. Petrographie des Geoto</li><li>1 Cordierit-Sillimanit-Gnei</li></ul>			
2 Kalksilikatfels			
Nr. Schutzstatus des Geoto	nns		
1 Nationalpark	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
2 Landschaftsschutzgebie	et		
3 FFH-Gebiet			
Nr. zum Geotop vorhanden	e Literatur		
1 Bauberger 1977	<u> </u>		
2 Ott 1988			
2   Ott 1988			
2   Ott 1988			

# **Bewertung des Geotops**

Stand: Mai 2025

## **Bedeutung**

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal 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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

## Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: bedeutend

 $^{\star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2



Bild 3

### 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



#### Mit Förderung durch:



**Europäische Union** Europäischer Fonds für regionale Entwicklung