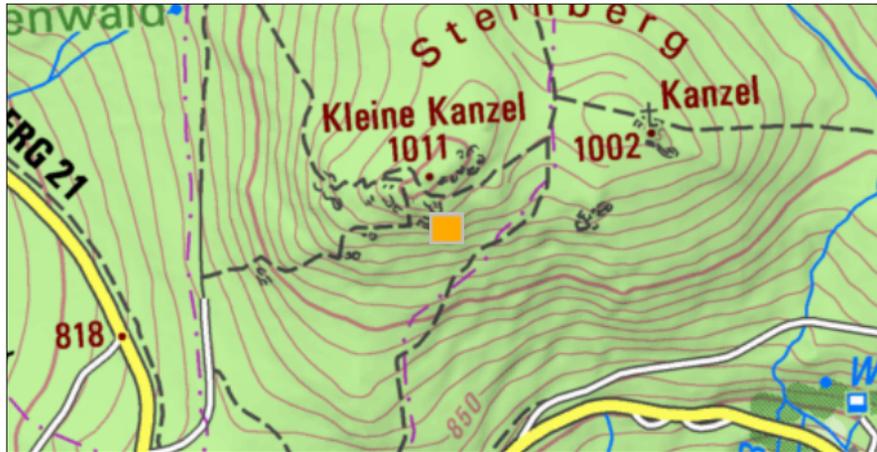
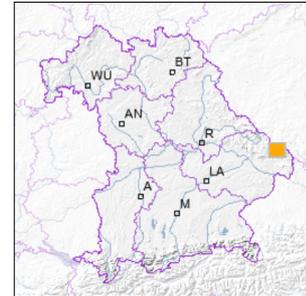


Angewandte Geologie

Felswangergebiet im Nationalpark Bayerischer Wald W von Mauth



■ Geotop-Nummer: 272R031



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 832.226

Nordwert: 5.424.743

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.886446° N

Längengrad: 13.532517° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7147GT000005

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 ² |
| Geologische Raumeinheit: | Hinterer Bayerischer Wald |

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Bereich des Felswangergebiets im Nationalpark Bayerischer Wald ist das gesamte Umfeld um die Kleine Kanzel mit Gneisklippen und Blöcken übersät. 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.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|---------------------------|
| Aufschlussart: | Felshang/Felskuppe |
| Erreichbarkeit: | abgelegen |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten, zugewachsen |

| Nr. | Geototyp |
|-----|--------------------|
| 1 | Felsgruppe |
| 2 | Gesteinsart |
| 3 | Metamorphes Gefüge |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | Cordierit-Sillimanit-Gneis | Paläozoikum |
| 2 | Kalksilikatgneis/Erlan | Paläozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|----------------------------|
| 1 | Cordierit-Sillimanit-Gneis |
| 2 | Kalksilikatfels |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Nationalpark |
| 2 | Landschaftsschutzgebiet |
| 3 | FFH-Gebiet |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Bauberger 1977 |
| 2 | Ott 1988 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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 |
|--------------|-----------|

* 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