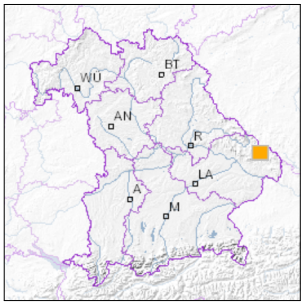
# Felskuppe am Steinmannbiegel in Draxlschlag

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

## Geotop-Nummer: 272R006




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 824.707 |
| Nordwert: | 5.424.896 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 48.891795° N |
| Längengrad: | 13.430379° E |

**Objekt-ID:** **7146GT000003**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 14.10.2019

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Sankt Oswald-Riedlhütte |
| Landkreis/Stadt: | Freyung-Grafenau |
| Topographische Karte (TK25): | 7146 Grafenau |
| Geländehöhe: | 823 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 20 x 10 m |
| Fläche: | 200 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Hinterer Bayerischer Wald |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Das Gestein der Gipfelklippe aus metatektischen Cordierit-Sillimanit-Kalifeldspat-Gneisen ist stark verfaltet. In Lagen ist aufgeschmolzenes Material von Quarz und Feldspat zu erkennen. Die langgestreckte Felskuppe ist in einzelne Blöcke zerfallen. Die Gneise zeigen verschiedene, teils schlierig-metatektische, teils massig-diatektische Gefüge; stellenweise führen sie kleine Granate.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: als Materiallagerplatz genutzt

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Felskuppe |
| 2 | Metamorphes Gefüge |
| 3 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Cordierit-Sillimanit-Gneis | Paläozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|---|---|
| 1 | Naturdenkmal |
| 2 | Landschaftsschutzgebiet |
| 3 | Naturpark |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Teipel et al. (2013): GK von Bayern 1:25.000, Erläuterungen zum Blatt 7146 Grafenau |
| | |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

## 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)

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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung