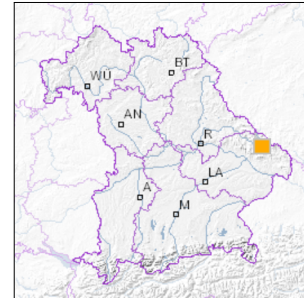


Angewandte Geologie

Felsen am Wagensonnriegel NW von Althütte



■ Geotop-Nummer: 276R033



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 813.252

Nordwert: 5.430.790

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.950562° N

Längengrad: 13.279063° E

Objekt-ID: 7045GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.10.2019

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Gemeinde: | Kirchdorf i.Wald |
| Landkreis/Stadt: | Regen |
| Topographische Karte (TK25): | 7045 Frauenau |
| Geländehöhe: | 920 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 100 x 40 m |
| Fläche: | 4.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Hinterer Bayerischer Wald |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Felsen am Aussichtspunkt und am Wanderweg an der Kammlinie des Wagensonnriegels bestehen aus metatektischem Cordierit-Sillimanit-Kalifeldspat-Gneis mit Biotit-Plagioklas-Gneis und Kalksilikatgesteins-Einschaltungen. Sie sind z. T. stark verfaltet.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|--------------------|
| Aufschlussart: | Felshang/Felskuppe |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geototyp |
|-----|--------------------|
| 1 | Felswand/-hang |
| 2 | Metamorphes Gefüge |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 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 | Landschaftsschutzgebiet |
| 2 | Naturpark |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Rohrmüller et al. 2008 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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

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