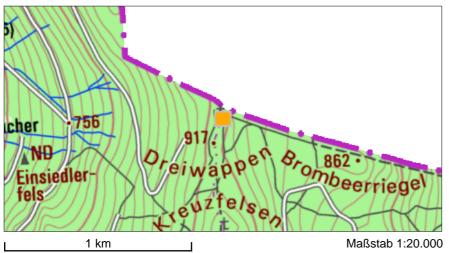




Angewandte Geologie

Dreiwappen-Felsen NW von Furth im Wald



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6642GT000009

Geotop-Nummer: 372R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 774.939
Nordwert: 5.472.704

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 49.344993° N
Längengrad: 12.785572° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 31.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Furth i.Wald

Landkreis/Stadt: Cham

Topographische Karte (TK25): 6642 Waldmünchen

Geländehöhe: 910 m NN

Größe (Länge x Breite) 50 x 30 m Fläche: 1.500 m²

Geologische Raumeinheit: Hinterer Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Dreiwappen-Felsen direkt an der deutsch-tschechischen Grenze besteht aus Granatgneis. Bis 1628 war die Felsfreistellung der Grenzpunkt zwischen Bayern, Böhmen und dem Herzogtum Pfalz. Die drei Landeswappen waren früher in eine Buche eingeschnitten, 1766 bei der Grenzvermarkung zwischen Churbayern und Böhmen wurden sie in den Steinfelsen eingemeißelt.

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

Beschreibung des Geotops

| Zustand/Nutzung: | | zugewachsen | | |
|---------------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------|--|
| Nr. | Geotoptyp | | | |
| 1 | Felskuppe | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nr. | Geologie des Geotops | | Chronostratigraphie des Geotops | |
| 1 | Biotit-Plagioklasgneis | | Paläozoikum | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nr. | Petrographie des Geotops | | | |
| 1 Biotit-Plagioklas-Gneis | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nr. | Schutzstatus des Geotops | | | |
| 1 | Landschaftsschutzgebiet | | | |
| 2 | Naturpark | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nr. | zum Geotop vorhandene Lite | eratur | | |
| 1 | Mielke (1990): Erläuterunger | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Hanganriss/Felswand

abgelegen

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: 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

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