

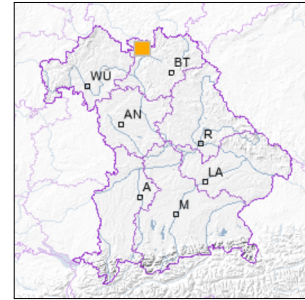


Angewandte Geologie

Feuerfelsen bei Rögen



Geotop-Nummer: 463A002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 643.806

Nordwert: 5.569.423

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.259419° N

Längengrad: 11.017525° E

Objekt-ID: 5732GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Coburg
Landkreis/Stadt:	Coburg (Stadt)
Topographische Karte (TK25):	5732 Sonnefeld
Geländehöhe:	390 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 6 m
Fläche:	60 m ²
Geologische Raumeinheit:	Haßberge-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Der "Feuer- und Achatfelsen" bei Rögen ist eine Klippe aus sandigem Dolomit, die als Besonderheit unregelmäßige lagig-knollige Verkieselungen aufweist. Vorkommen von: Chalcedon (faserig ausgebildet), Opal, die Achattextur ist nur selten zu beobachten.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Mineralien
2	Gesteinsart
3	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Burgsandstein	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein
2	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil
2	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hahn (1974): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5732
2	Aumann (1966): Erdgeschichte des Coburger Landes
3	Leitz & Schröder (1981): Geolog. Exkurs. in der Umg. v. Coburg

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

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*:	wertvoll
--------------	----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

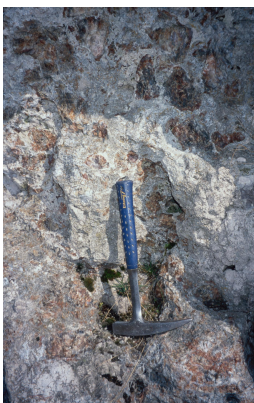


Bild 3

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