



Geotop-Nummer: 463A002

Angewandte Geologie

Feuerfelsen bei Rögen



Ostwert: 643.806

Nordwert: 5.569.423

UTM-Koordinaten (Zone 32):

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.259419° N Längengrad: 11.017525° E

Objekt-ID:

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 m²

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.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

5732GT000002

Feuerfelsen bei Rögen Steckbrief Geotop

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

Feuerfelsen bei Rögen Steckbrief Geotop

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 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

Feuerfelsen bei Rögen Steckbrief Geotop

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: <u>Info-Geotope</u>

rtoritaitt. <u>irrio Gootopo</u>

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