

Angewandte Geologie

Ehem. Steinbruch W von Rögling

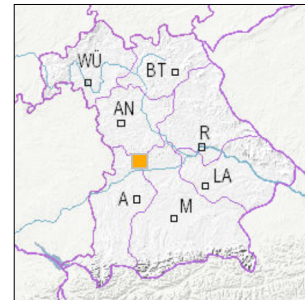


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 779A021



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4421634

Hochwert: 5412684

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

Objekt-ID: 7131GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.05.2015

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Rögling
Landkreis/Stadt:	Donau-Ries
Topographische Karte (TK25):	7131 Monheim
Geländehöhe:	460 m NN
Größe (Länge x Breite)	35 x 10 m
Fläche:	350 m ²
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Hier stehen Röglinger Bankkalke in riffnaher Fazies an, mit denen sich der Beginn der typischen Wannensedimentation andeutet (Malm Zeta 1).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: zerstört/nicht mehr vorhanden/nicht auffindbar

Nr.	Geototyp
1	Typlokalität

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Röglinger Bankkalke (Malm Zeta 1)	Tithonium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Roeper & Rothgaenger (2012)
2	Meyer & Schmidt-Kaler (1983)

Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

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: selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



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: postfach@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](#)

Stand der Datengrundlagen:

November 2018



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung