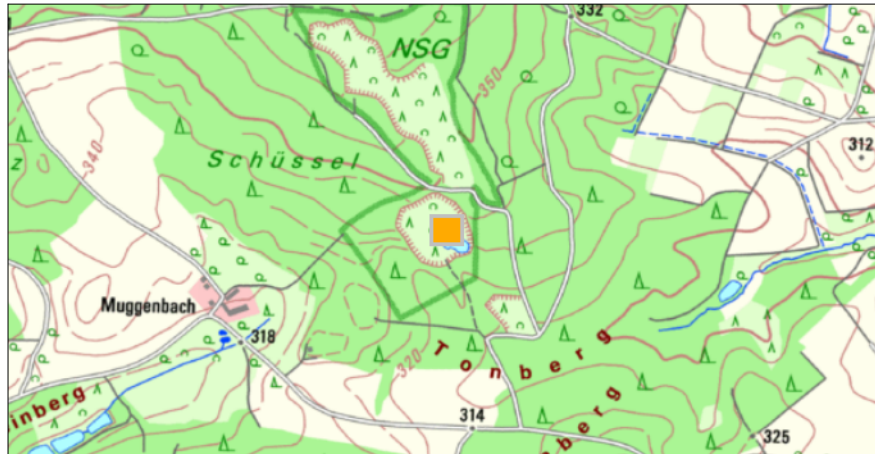
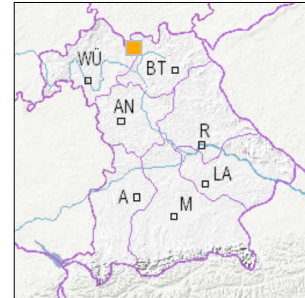


Angewandte Geologie

Ehem. Steinbruch "Rote Grube" ENE von Muggenbach



■ Geotop-Nummer: 473A017



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

Rechtswert: 4413788

Hochwert: 5565020

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5730GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.09.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Seßlach
Landkreis/Stadt:	Coburg
Topographische Karte (TK25):	5730 Heldburg
Geländehöhe:	360 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 130 m
Fläche:	32.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Haßberge-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Steinbruch sind dm- bis m-mächtige Sandsteinschichten der Rhätolias-Übergangsschichten aufgeschlossen. Das besondere sind Staffelbrüche im Gestein, welche das tektonische Umfeld der Heldburger Gangschar verdeutlichen. Die Grube wurde schon vor 1980 aufgelassen und erfreut sich eines regen Besucherstromes ob seiner Fauna und Flora (Lage im Naturschutzgebiet).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Schichtfolge
3	Steinbruch/Grube

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum
2	Feuerletten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: gering beeinträchtigt
 Vergleichbare Geotope in der Region: häufig (über 7 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)



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](http://www.lfu.bayern.de)

Stand der Datengrundlagen:

November 2018



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung