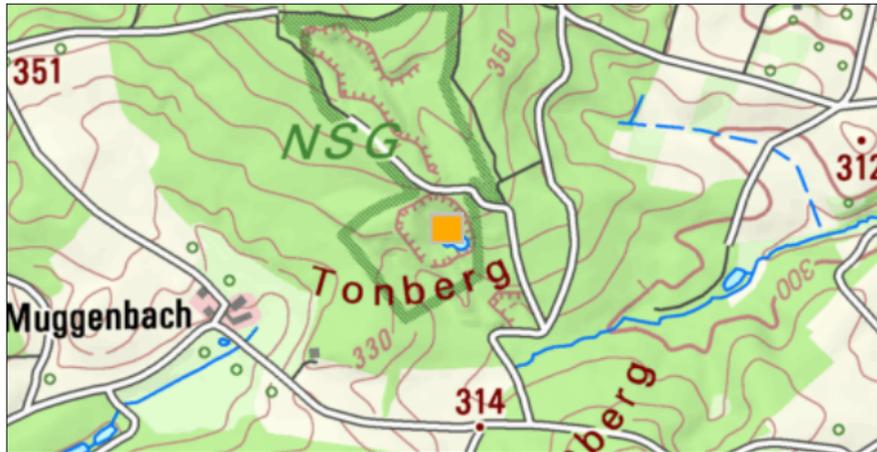
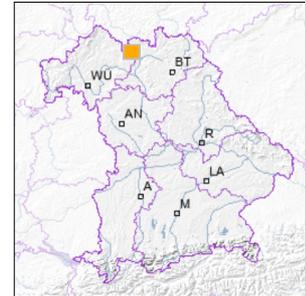


Ehem. Steinbruch "Rote Grube" ENE von Muggenbach



■ Geotop-Nummer: 473A017



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 627.753

Nordwert: 5.564.072

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.215012° N

Längengrad: 10.790637° E

Objekt-ID: 5730GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.03.2024

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. Sie enthalten häufig Limoniteinschlüsse (Bild 3). 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). Das Bruchgelände ist im Besitz des "Bund Naturschutz" und wird mit Schafen und Ziegen beweidet. Daher ist es mit einem Elektrozaun (Vorsicht!) umfriedet, kann aber gefahrlos über "Schleusen" (Bild 4) betreten werden.

Eine Infotafel am Ostrand des Geländes ist zugänglich.

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: Mai 2025

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)



Bild 1: Blick von Norden über das gesamte Steinbruchareal

Bild 2: Östlicher, teilweise "verrollter" ehemaliger Abbaustoß



Bild 3: Limonit-Einschluss im Rhätsandstein

Bild 4: "Schleuse" zum gefahrlosen Betreten des Steinbruchareals

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