

Angewandte Geologie

Ehem. Steinbruch N von Großheubach

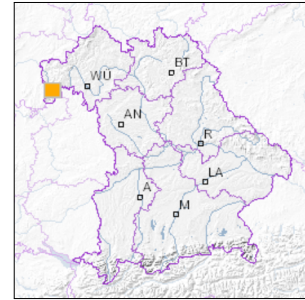


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 676A007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 516.739

Nordwert: 5.510.440

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.746204° N

Längengrad: 9.232342° E

Objekt-ID: 6221GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.02.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Großheubach
Landkreis/Stadt:	Miltenberg
Topographische Karte (TK25):	6221 Miltenberg
Geländehöhe:	225 m NN
Größe (Länge x Breite)	95 x 65 m
Fläche:	6.175 m ²
Geologische Raumeinheit:	Spessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Nördlich von Großheubach liegt ein ehemaliger Buntsandsteinbruch, der aufgrund seiner Nutzung als TRIAL-Trainingsstrecke sehr gepflegt und nicht zugewachsen ist. Wegen der warmen, meist braunroten Färbung und seines feinen Kornes wurde hier der sehr beliebte Plattensandstein (Röt-Formation) abgebaut. Die braunroten bis hellvioletten glimmerführenden Sandsteine sind zum Teil schwach geröllführend. Sie enthalten Schrägschichtungen, Strömungsrippel und Tongallen. Im oberen Bereich sind Schluff- und Tonsteinlagen zwischengeschaltet.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Plattensandstein	Untertrias
2	Röt-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schwarzmeier (2021): GK25 Digitale Erl. zu Bl. 6221 Miltenberg
2	Okrusch et al. (2011): Spessart ...- Sammlung geol. Führer, Band 106, Borntraeger, Stuttgart.

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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



Bild 4

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