

Angewandte Geologie

Ehem. Steinbrüche WSW von Miltenberg

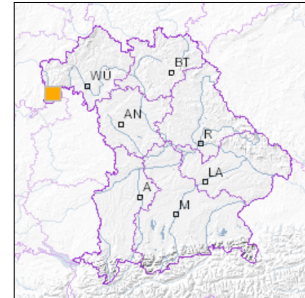


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 676A006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 517.469

Nordwert: 5.505.364

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.700534° N

Längengrad: 9.242244° E

Objekt-ID: 6221GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.09.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Miltenberg
Landkreis/Stadt:	Miltenberg
Topographische Karte (TK25):	6221 Miltenberg
Geländehöhe:	125 m NN
Größe (Länge x Breite)	310 x 40 m
Fläche:	12.400 m ²
Geologische Raumeinheit:	Odenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Die beiden eindrucksvollen alten Steinbrüche im Dickbank-Sandstein der Calvörde-Formation (Unterer Miltenberger Sandstein) sind in den steilen Prallhang des Mains mit beinahe senkrechten, bis zu 60 m hohen Wänden etwa 60 m tief eingeschnitten. Durch ihre Steilheit sind sie nicht ungefährlich. Am 28.03.2005 stürzte hier eine größere Menge Gesteinsbrocken mit bis zu einigen Tonnen Gewicht auf das Autohaus und erzeugte erhebliche Schäden.

Inzwischen ist der schöne Aufschluss abgesichert. Dennoch muss vor Steinschlag gewarnt werden!

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Calvoerde-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Vogelschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schwarzmeier (2021): GK25, Digitale Erl. zu Bl. 6221 Miltenberg
2	Okrusch et al. (2011): Spessart: geolog. Entwicklung u. Struktur, Gesteine u. Minerale

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick vom Main auf den südlichen Steinbruch
(Bild: Georg Loth)



Bild 2: Blick vom Main auf den nördlichen Steinbruch
(Bild: Georg Loth)



Bild 3: Ehemalige Abbauwand (Bild: Georg Loth)

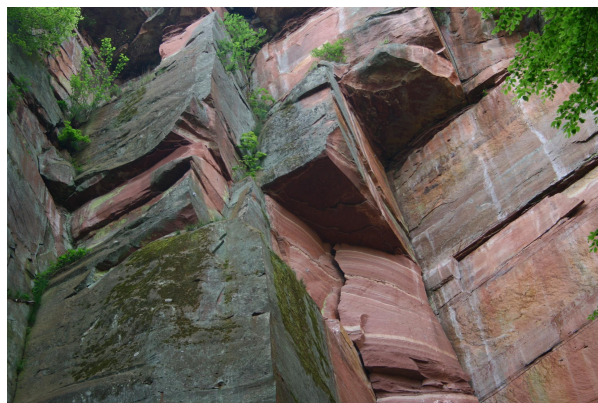


Bild 4: Detail der Abbauwand (Bild: Georg Loth)

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