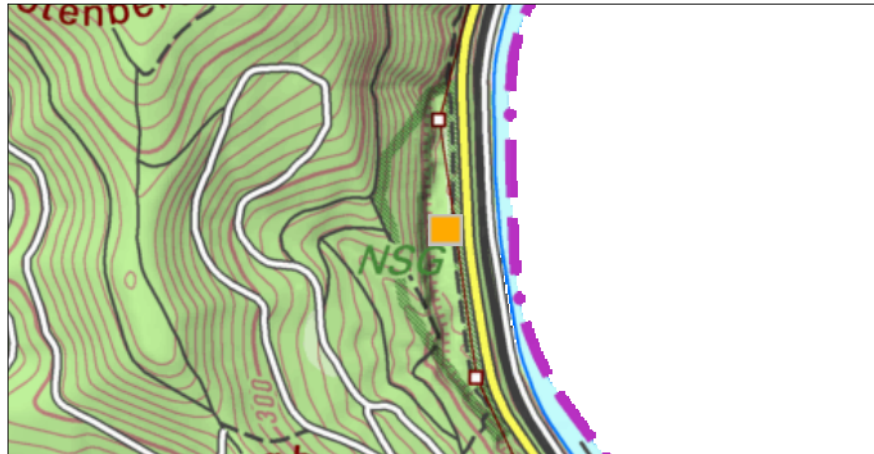


Angewandte Geologie

Ehemaliger Steinbruch SW von Reistenhausen

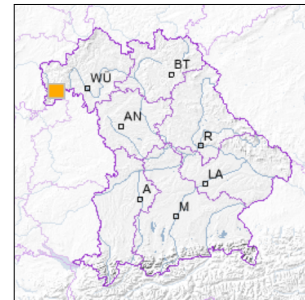


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 676A002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 522.384

Nordwert: 5.512.151

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.761418° N

Längengrad: 9.310797° E

Objekt-ID: 6221GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Collenberg
Landkreis/Stadt:	Miltenberg
Topographische Karte (TK25):	6221 Miltenberg
Geländehöhe:	200 m NN
Größe (Länge x Breite)	900 x 100 m
Fläche:	90.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Spessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Das ehemalige Steinbruchareal, das im Profil die obere Hälfte des Dickbank-Sandsteins (Calvörde-Formation) und teils den unteren Basis-Sandsteins (Bernburg-Formation) aufschließen, sind zu einer Steinbruchwand zusammengewachsen. Beide Abfolgen repräsentieren den Miltenberger Sandstein. In einer langgestreckten Aufreihung von Steinbrüchen im Maintal zwischen Miltenberg und Stadtprozelten wurde der Miltenberger Sandstein als begehrter Naturstein sehr zahlreich abgebaut.

Heute bieten diese verlassenen Steinbrüche Raum für geschützte Arten. Dieser ehemalige Steinbruch wurde deshalb als Naturschutzgebiet ausgewiesen. Vorsicht: Es besteht erhebliche Steinschlaggefahr!

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schwarzmeier (2021): GK25 Digitale Erl. zur GK25, Bl. 6221 Miltenberg
2	Murawski (1992): Nur ein Stein. Einführung in die geolog. Entwicklung ...
3	Schwarzmeier & Weinelt (1993): Geolog. Karte 1 : 100 000 Naturpark Spessart

Bewertung des Geotops

Stand: August 2025

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:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

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