

Angewandte Geologie

Ehemaliger Steinbruch NE von Plesten

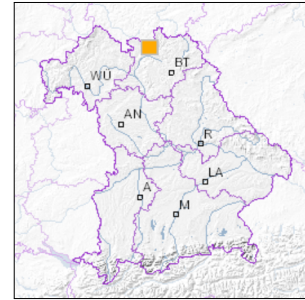


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 473A013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 653.974

Nordwert: 5.570.898

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.270115° N

Längengrad: 11.160671° E

Objekt-ID: 5732GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.11.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neustadt b.Coburg
Landkreis/Stadt:	Coburg
Topographische Karte (TK25):	5732 Sonnefeld
Geländehöhe:	410 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 2 m
Fläche:	20 m ²
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

Kurzbeschreibung des Geotops

Der aufgelassene Steinbruch am Plestener Berg dokumentiert mit seiner Biegefalte die Kulmbach-Eisfelder Störungszone.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Falte/Mulde/Sattel
2	Gesteinsart
3	Störung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Wellenkalk	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hahn (1974): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5732
2	Riech (1972): Neue Ergebnisse geolog. Untersuchungen im Muschelkalk u. Unterkeuper b. Coburg
3	Aumann (1966): Erdgeschichte des Coburger Landes

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

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