

Angewandte Geologie

Doline "Donnerloch" E von Drossenhausen

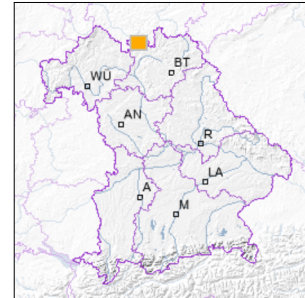


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 473R001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 638.580

Nordwert: 5.577.429

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.332631° N

Längengrad: 10.947197° E

Objekt-ID: 5631GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.11.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Meeder
Landkreis/Stadt:	Coburg
Topographische Karte (TK25):	5631 Meeder
Geländehöhe:	465 m NN
Größe (Länge x Breite)	14 x 14 m
Fläche:	196 m²
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

Kurzbeschreibung des Geotops

Die hervorragend erschlossene Doline belegt instruktiv die Karstphänomene im Mittleren Muschelkalk. Historische Berichte belegen die plötzliche Entstehung der Einsturzdoline am 19.10.1779. Die Beschreibung verdeutlicht, dass es sich beim Donnerloch ursprünglich um eine echte Einsturzdoline handelte, die nicht auf oberflächliche Lösungsvorgänge zurückgeht.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
Erreichbarkeit: zugänglich
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Doline

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Zellenkalksteine	Mitteltrias
2	Hornsteinkalkbank	Mitteltrias
3	Stylolithenkalkstein	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Aumann (1966): Erdgeschichte des Coburger Landes

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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:	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

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