

Angewandte Geologie

Hohlweg bei Kremmeldorf

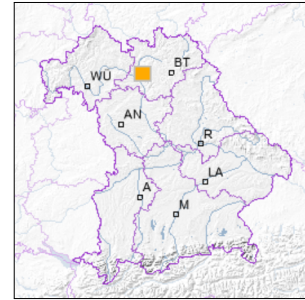


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 471A004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 644.439

Nordwert: 5.533.791

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.938997° N

Längengrad: 11.012939° E

Objekt-ID: 6032GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Memmelsdorf
Landkreis/Stadt:	Bamberg
Topographische Karte (TK25):	6032 Scheßlitz
Geländehöhe:	320 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 8 m
Fläche:	800 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Hohlweg wird von Kellern gesäumt. Aufgeschlossen ist der belemnitenreiche Lias Epsilon.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Böschung
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Tierische Fossilien
2	Gesteinsart
3	Stollen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Posidonien-Schichten (Lias Epsilon)	Toarcium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schröder (1978): Fränkische Schweiz und Vorland (Slg. geol. Führer)
2	Antoniadis et al. (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6032

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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

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