Angewandte Geologie

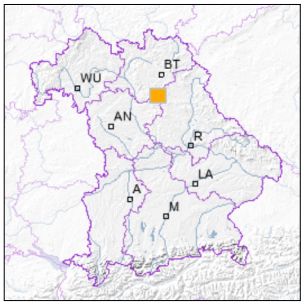
Felsen mit Wirrenloch-Höhle (D147) NE von Bernheck

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 472R070



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	680.291
Nordwert:	5.505.442

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.674518° N
Längengrad:	11.498959° E

Objekt-ID: **6335GT000030**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Plech
Landkreis/Stadt:	Bayreuth
Topographische Karte (TK25):	6335 Auerbach i.d.OPf.
Geländehöhe:	430 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 20 m
Fläche:	400 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

In den Felsen liegt der Eingang zum "Wirren- bzw. Wurmloch". Hier wurden Bärenschliffe entdeckt sowie prähistorische Funde des Spätneolithikums gemacht.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Felswand/-hang
2	Karst-Horizontalhöhle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Tillmann & Treibs (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6335
2	Birkner (1934): Schnurkeram. Funde in der Fränkischen Schweiz, in: Bayer. Vorgesch. Bl.
3	Cramer (1936): Naturschutz im Veldensteiner Forst, in: Die Fränkische Alb

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend

* 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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung