

Angewandte Geologie

Hanseles-Höhle NW von Fronhofen

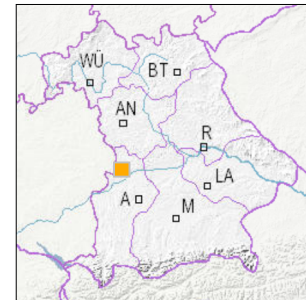


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 773H001



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4394472

Hochwert: 5400821

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

Objekt-ID: 7229GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.04.2015

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bissingen
Landkreis/Stadt:	Dillingen a.d. Donau
Topographische Karte (TK25):	7229 Bissingen
Geländehöhe:	501 m NN
Größe (Länge x Breite)	8 x 3 m
Fläche:	24 m ²
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Höhle befindet sich im Nordteil des Michelsberges, der von der Kirche St. Michael gekrönt wird. Sie ist angelegt in einer allochthonen Scholle aus Weißjura-Massenkalk. Die Höhle entstand nicht durch Verkarstung, sondern durch Erosion weicherer Gesteine (Bunte Breckzie), die ursprünglich den Hohlraum ausfüllten.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Kluft-/Tektonische Höhle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: gering bedeutend
Regionalgeologisch: lokal bedeutend
Öffentlich: unbedeutend

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*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



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: postfach@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](http://www.lfu.bayern.de)

Stand der Datengrundlagen:

November 2018



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung