

Angewandte Geologie

Höllenstein mit Höhlen (D60, D270) SE von Obertrubach

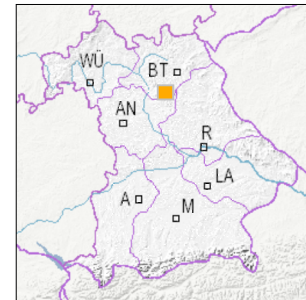


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 474R007



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4453628.000

Hochwert: 5506330.000

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.691849° N

Längengrad: 11.355836° E

Objekt-ID: 6334GT000028

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.10.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Obertrubach
Landkreis/Stadt:	Forchheim
Topographische Karte (TK25):	6334 Betzenstein
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	160 x 40 m
Fläche:	6.400 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der "Höllenstein" ist ein weitspanniger Großriffkomplex mit z.T. zusammengewachsenen Einzelkuppen. In ihm liegen mehrere kurze, aber geräumige Höhlen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: zugänglich
 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	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Goetze et al. (1975): Erl. GK25, Bl. 6334

Bewertung des Geotops

Stand: November 2019

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)



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

Stand der Datengrundlagen:

November 2019



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung