Angewandte Geologie

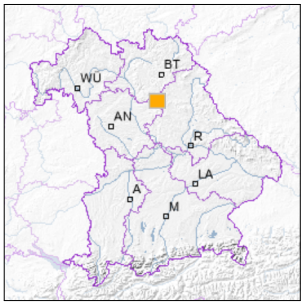
Andreaskirche N von Rupprechtstegen

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 574H012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	679.255
Nordwert:	5.497.739

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.605602° N
Längengrad:	11.481091° E

Objekt-ID: **6334GT000033**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Velden
Landkreis/Stadt:	Nürnberger Land
Topographische Karte (TK25):	6334 Betzenstein
Geländehöhe:	440 m NN
Größe (Länge x Breite)	11 x 20 m
Fläche:	220 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die geräumige Halbhöhle (D 13 im Höhlenkataster) liegt im Frankendolomit und ist insgesamt rund 50 Meter lang. Sie besitzt drei Eingänge. In gefährlichen Zeiten wurde die Höhle vermutlich schon seit der Bronzezeit von der Bevölkerung als Rückzugsort genutzt. Trotz wissenschaftlicher Grabungen ist hierzu nichts Näheres bekannt.
Die Höhle ist ganzjährig frei zugänglich und über mehrere Wanderwege gut zu erreichen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Höhle

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	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	Goetze et al. (1975): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6334
2	Herrmann (1991): Höhlen der Fränkischen und Hersbrucker Schweiz
3	Lang (2002): Höhlen in Franken - Ein Wanderführer (...)
4	Graf & Mühlberger (2010): Velden: Die Geislochhöhl (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 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)

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung