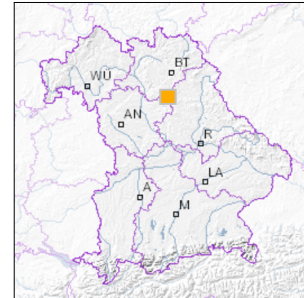


## Angewandte Geologie

### "Großes Rohenloch" (D18) NE von Viehhofen



■ Geotop-Nummer: 574H013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 679.513

Nordwert: 5.501.481

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.639155° N

Längengrad: 11.486383° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6334GT000034

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.03.2020

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Velden
Landkreis/Stadt:	Nürnberger Land
Topographische Karte (TK25):	6334 Betzenstein
Geländehöhe:	435 m NN
Größe (Länge x Breite)	67 x 5 m
Fläche:	335 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

#### Kurzbeschreibung des Geotops

In der Höhle sind Decken- und Wandkolke, Druckleitungs- und Laugungsformen zu sehen. Eine pleistozäne Fauna und prähistorisches Fundmaterial wurden ergraben. Die Höhle steht als Bodendenkmal (Denkmal Nr. D-5-6334-0024) unter besonderem Schutz.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Höhle  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

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	Bodendenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Cramer (1931): Fränkische Monatshefte 10
2	Brunner (1941): Mitt. Höhlen- u. Karstforscher
3	Goetze et al. (1975): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6334

## Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2022

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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

---

**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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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