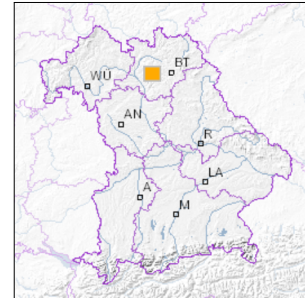


Angewandte Geologie

Blütental N von Voitmannsdorf



■ Geotop-Nummer: 471R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 658.203

Nordwert: 5.533.640

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.934156° N

Längengrad: 11.204544° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6033GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.01.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Königsfeld
Landkreis/Stadt:	Bamberg
Topographische Karte (TK25):	6033 Hollfeld
Geländehöhe:	440 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.500 x 500 m
Fläche:	750.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Blütental weist eine markante Sohlentalform auf. Der Talboden besteht nicht aus dem anstehenden Gestein aus der Entstehungszeit des Tals, sondern wurde im Quartär mit Löß flächig aufgefüllt. Vor allem östlich und westlich von Voitmannsdorf umsäumen im Waldrand Dolomit-Felsformationen mit Höhlen in den Schichten des Malm Delta (Oberjura) den Ausgang des Trockentals und den Übergang ins Aufseßtal (Abb.4).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Prallhang/Flussbett/Bachprofil
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Sohlental
2	Felsgruppe
3	Karst-Horizontalhöhle
4	Trockental

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	gebankter Dolomit	Oberjura
2	Frankendolomit	Oberjura
3	Löß, Lößlehm	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein
2	Lößlehm

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer et al. (1972): Erläuterung zur GK25, Bl. 6033

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick über das Blütental nach Norden.



Bild 2: Blick nach Voitmannsdorf

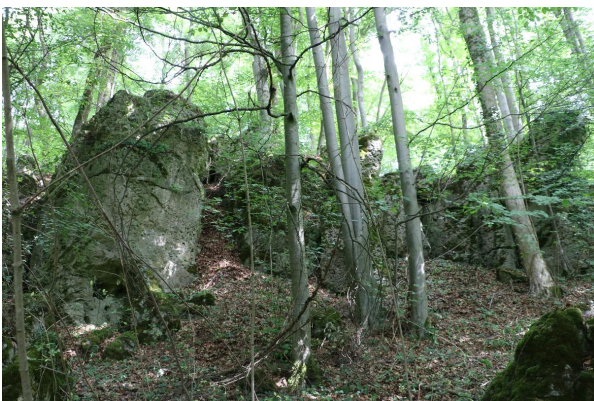


Bild 3: Westlich von Voitmannsdorf befinden sich etliche Dolomit-Felsgruppen im Wald.



Bild 4: Der Felsen steht am Übergang zum Aufseßtal.

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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung