

Dolomittfelsen "Himmelsstäuberer" bei Neuhaus

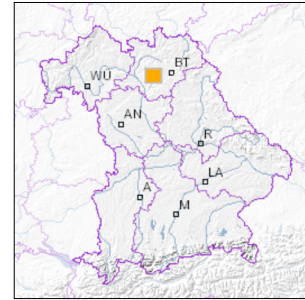


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 472R116



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 659.651

Nordwert: 5.530.588

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.906342° N

Längengrad: 11.223447° E

Objekt-ID: 6033GT000032

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Aufseß
Landkreis/Stadt:	Bayreuth
Topographische Karte (TK25):	6033 Hollfeld
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 60 m
Fläche:	12.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die als "Himmelsstäuberer" bekannte und beeindruckende Felsformation mit Felsstürmen und Felsnadeln besteht aus massivem Dolomit (Riffdolomit) der Mittleren Kimmeridge-Schichten ("Malm Delta"). Der Kalkmagerrasen um die Felsen wird mit Schafen beweidet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsgruppe
2	Felsturm/-nadel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer (1972): Erläuterungen 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:	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: Blick von Norden auf die Felsnadeln



Bild 2: Blick von Süden auf die Felsen



Bild 3: Die Felstürme sind markant in der Wacholderheide.



Bild 4: Über den Friedhof kann man auf die Hochfläche wandern.

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