

## Angewandte Geologie

# Dolomittfelsen "Himmelsstäuberer" bei Neuhaus

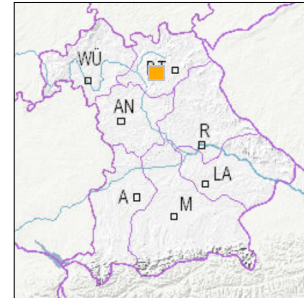


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 472R116



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4444323

Hochwert: 5530276

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

Objekt-ID: 6033GT000032

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 26.09.2017

### Objektlage und -größe

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde:                    | Aufseß               |
| Landkreis/Stadt:             | Bayreuth             |
| Topographische Karte (TK25): | 6033 Hollfeld        |
| Geländehöhe:                 | 400 m NN             |
| Größe (Länge x Breite)       | 20 x 20 m            |
| Fläche:                      | 400 m <sup>2</sup>   |
| Geologische Raumeinheit:     | Nördliche Frankenalb |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die als "Himmelstäuberer" bekannte und weithin sichtbare Felsformation mit Felsstürmen besteht aus massigem Dolomit der Mittleren Kimmeridge Schichten und steht in einem Trockenrasen.

## Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geototyp   |
|-----|------------|
| 1   | Felsgruppe |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |

| 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): Erl. GK25, Bl. 6033 |
|     |                                   |
|     |                                   |
|     |                                   |

## Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

### 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)



### 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: [postfach@lfu.bayern.de](mailto:postfach@lfu.bayern.de)  
 Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

#### Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Kontakt: [Info-Geotope](mailto: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 2018



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung