



## **Angewandte Geologie**

## Sandsteinvorkommen N von Nassenfels



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

7133GT000006

Geotop-Nummer: 176A029



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 663.236
Nordwert: 5.408.766

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 48.810421° N
Längengrad: 11.223398° E

### **Objekt-ID:**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 01.12.2021

## Objektlage und -größe

Gemeinde: Adelschlag Landkreis/Stadt: Eichstätt

Topographische Karte (TK25): 7133 Eichstätt

Geländehöhe: 440 m NN

Größe (Länge x Breite) 10 x 6 m

Fläche: 60 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Südliche Frankenalb

## Kurzbeschreibung des Geotops

Oberhalb einer kleinen Doline erheben sich mehrere Sandsteinfelsen als Härtlinge aus dem Waldboden. Der Sandstein ist stark löchrig verwittert und weist einige enge Karströhren auf. Die größte Besonderheit ist eine blankpolierte Fläche in Augenhöhe, die möglicherweise einen Bärenschliff darstellt.

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

# **Beschreibung des Geotops**

Zustand/Nutzung:		gut erhalten		
Nr.	Geotoptyp			
1	Spurenfossilien			
2	Reliktgesteine			
3	Doline			
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1	Oberkreide Sandstein		Oberkreide	
Nr.	Petrographie des Geotops			
1	Sandstein			
Nr.	Schutzstatus des Geotops			
1	Landschaftsschutzgebiet			
2	Naturpark			
Nr.	zum Geotop vorhandene L	iteratur		

Felshang/Felskuppe

zugänglich

## **Bewertung des Geotops**

Stand: Juni 2025

## **Bedeutung**

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

## 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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2



Bild 3

 $<sup>^{\</sup>star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

## 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