

## Angewandte Geologie

### Sandsteinfelsen N der Sächensartmühle

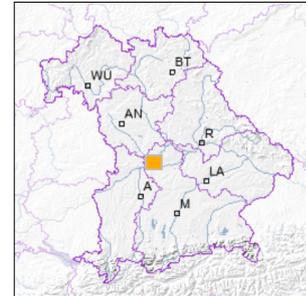


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 176R046



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 659.164

Nordwert: 5.406.949

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.795139° N

Längengrad: 11.167268° E

**Objekt-ID:** 7233GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.11.2024

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Nassenfels
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7233 Neuburg a.d.Donau
Geländehöhe:	405 m NN
Größe (Länge x Breite)	5 x 4 m
Fläche:	20 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

#### Kurzbeschreibung des Geotops

In einer ehemaligen Abbaustelle wurde ein Kreide-Sandsteinfelsen stehengelassen. Dieser weist bizarre löchrige Verwitterungsformen auf. Der Aufschluss ist stark zugewachsen und vom Weg nicht zu erkennen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Felsgruppe
2	Gesteinsart
3	Reliktgesteine

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 Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### 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)

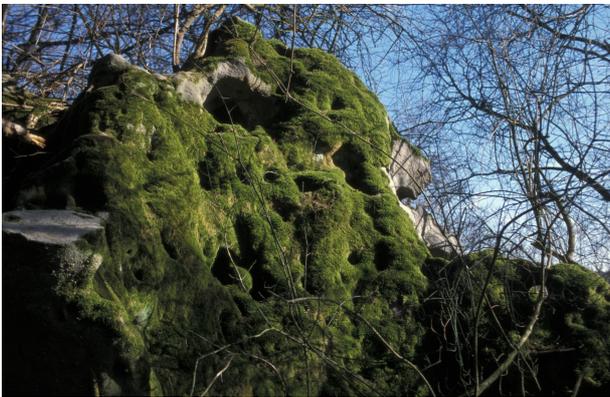


Bild 1: stark verwitterter Sandsteinfelsen mit Löchern



Bild 2: bizarre Verwitterungsform



Bild 3: Sandstein mit löchriger Verwitterung



Bild 4: Sandstein

---

**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