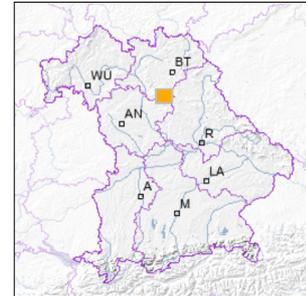


## Angewandte Geologie

# Schloßbergfelsen mit Fuchsloch (D22) N von Spies



■ Geotop-Nummer: 472R096



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 673.356

Nordwert: 5.501.315

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.639460° N

Längengrad: 11.401102° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6334GT000012

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.02.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Betzenstein
Landkreis/Stadt:	Bayreuth
Topographische Karte (TK25):	6334 Betzenstein
Geländehöhe:	610 m NN
Größe (Länge x Breite)	60 x 15 m
Fläche:	900 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Gipfel des Schloßberges besteht aus freistehenden Felsnadeln; mitten in der senkrechten Felswand liegt die Höhle "Fuchsloch".

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsturm/-nadel
2	Karst-Horizontalhöhle

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	Goetze et al. (1975): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6334

## Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

### 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:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

---

**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