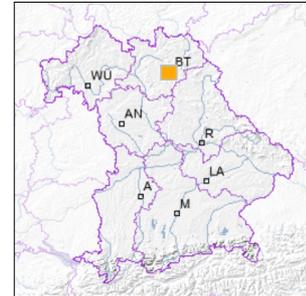


## Sandsteinblock 3 im Schloßgarten "Fantasie"



Geotop-Nummer: 472R034



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 680.251

Nordwert: 5.534.191

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.932865° N

Längengrad: 11.511750° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6035GT000018

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.01.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Eckersdorf
Landkreis/Stadt:	Bayreuth
Topographische Karte (TK25):	6035 Bayreuth
Geländehöhe:	370 m NN
Größe (Länge x Breite)	5 x 4 m
Fläche:	20 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

### Kurzbeschreibung des Geotops

In den Sandstein (Lias alpha 1 und 2) wurde eine Kapelle gehauen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Block
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsblock

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Psilonoten-Schichten (Lias Alpha 1)	Hettangium
2	Angulaten-Schichten (Lias Alpha 2)	Hettangium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert (1977): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6035
2	Kronberger (1953 - 1960): Die Naturschutzgebiete im Regierungsbezirk Oberfranken

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

### 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