

## Angewandte Geologie

### Ehem. Gipsbruch NE von Bergtheim

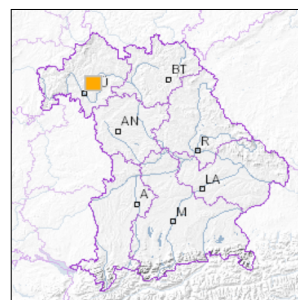


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 679A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 578.746

Nordwert: 5.529.763

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.915055° N

Längengrad: 10.096849° E

**Objekt-ID:** 6026GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.11.2021

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bergtheim
Landkreis/Stadt:	Würzburg
Topographische Karte (TK25):	6026 Werneck
Geländehöhe:	270 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 20 m
Fläche:	1.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Östliche Fränkische Platten

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Anstehend sind die Grundgipsschichten der Myophorienschichten in Form von geschichtetem, teilweise gelaugtem, weißem Gips, in den dünne Ton- und Mergelsteine zwischengeschaltet sind. In den weitgehend verwachsenen Abbauen sind nur noch geringe Anteile der ehemaligen Steinbruchwände aufgeschlossen. Erkennbar sind Karsterscheinungen mit einer Höhle.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. rekultiviert/renaturiert, zugewachsen, tlw. verfüllt

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Myophorienschichten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gips

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Freudenberger (210): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6026
2	Hofmann (1986): Die lithostratigraph. Gliederung der Myophorien-Schichten ...
3	Hofmann & Herrmann (1983): Die Untergliederung der Unt. Myophorien-Schichten ...

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 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)



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