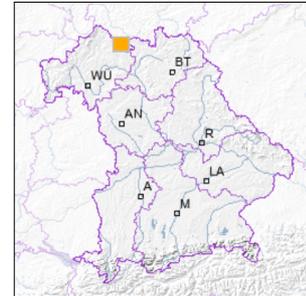


## Angewandte Geologie

### Gipsmergel-Aufschluss an der Altenburg SE von Trappstadt



■ Geotop-Nummer: 673A019



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 612.912

Nordwert: 5.574.889

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.315279° N

Längengrad: 10.585936° E

**Objekt-ID:** 5629GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.04.2024

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Trappstadt
Landkreis/Stadt:	Rhön-Grabfeld
Topographische Karte (TK25):	5629 Römhild
Geländehöhe:	370 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 4 m
Fläche:	120 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Haßberge-Region

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Unterhalb des Plateaus der Altenburg, das aus Sandstein-Schichten gebildet wird, ist der "Heldburger Gipsmergel" aufgeschlossen. Hier wurde früher eine Gipslinse abgebaut. Heute ist nur noch ein kleiner Aufschluss vorhanden, der von standorttypischen und seltenen Pflanzen bewachsen ist.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Tagebau
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, zugewachsen, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Burgsandstein	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gips
2	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Geyer & Schmidt-Kaler (2006): Die Haßberge und ihr Vorland

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### 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



Bild 2



Bild 3



Bild 4

---

**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