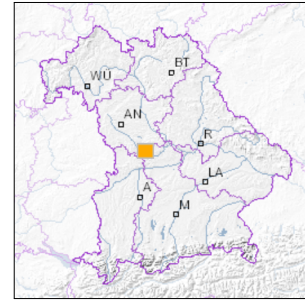


## Quellaustritt "Steinbrunnen" ESE von Göhren



■ Geotop-Nummer: 577Q002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 648.452

Nordwert: 5.424.229

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.953146° N

Längengrad: 11.027769° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 7032GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Pappenheim
Landkreis/Stadt:	Weißenburg-Gunzenhausen
Topographische Karte (TK25):	7032 Bieswang
Geländehöhe:	525 m NN
Größe (Länge x Breite)	1 x 1 m
Fläche:	1 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

In einer in Sandstein gefassten, tonnengewölbten Brunnenstube entspringen mehrere kleine Quellaustritte. Der "Steinbrunnen" entspringt auf der sonst wasserarmen Karsthochfläche auf einem Rest von Oberer Süßwassermolasse. Auf dem Steinbogen des Brunnens ist undeutlich die Jahreszahl 1706 zu erkennen, möglicher Weise ist die Quelfassung aber bereits auf römische Zeit zurückzuführen. Die Brunnenstube steht als Baudenkmal (Denkmal Nr. D-5-77-158-214) unter Schutz, das gesamte Gelände ist als Bodendenkmal (Denkmal Nr. D-5-7032-0017) zusätzlich geschützt.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu/-abflüsse

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hangendserie (V-OSM)	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Denkmalschutz
2	Bodendenkmal
3	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schmidt-Kaler (1990): Erläuterungen zur GK25, Bl. 7032

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

---

**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