

## Angewandte Geologie

### Girgelhöhle NW von Nagel

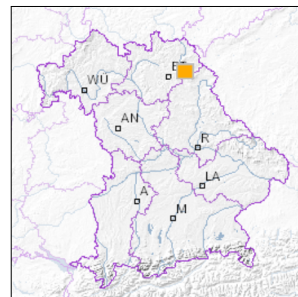


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 479H001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 708.583

Nordwert: 5.542.384

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.997243° N

Längengrad: 11.910485° E

**Objekt-ID:** 6037GT000014

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.03.2020

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Tröstauer Forst-West
Landkreis/Stadt:	Wunsiedel i.Fichtelgebirge
Topographische Karte (TK25):	6037 Ebnath
Geländehöhe:	730 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 5 m
Fläche:	100 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

#### Kurzbeschreibung des Geotops

In einem Felsenlabyrinth mit großen Wollsäcken liegt die Girgelhöhle, die über einen Wanderweg mit Treppen durchquert werden kann.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Höhle  
 Erreichbarkeit: abgelegen  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Ausbruchs/Auswitterungsh.
2	Wollsackbildung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Randgranit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Mielke (1982): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6037

## 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)

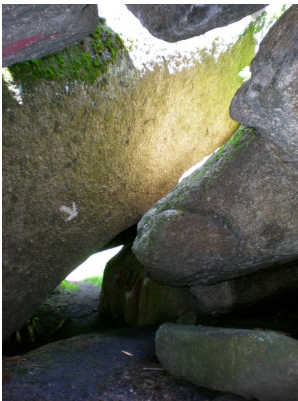


Bild 1



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