

## Ponor "Bachloch" in Großengsee

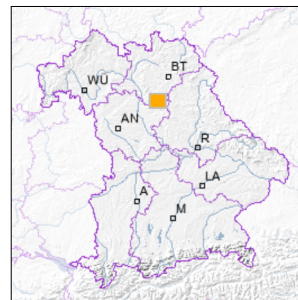


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 574R022



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 670.125

Nordwert: 5.500.961

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.637203° N

Längengrad: 11.356240° E

**Objekt-ID:** 6334GT000038

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

### Objektlage und -größe

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde:                    | Simmelsdorf          |
| Landkreis/Stadt:             | Nürnberger Land      |
| Topographische Karte (TK25): | 6334 Betzenstein     |
| Geländehöhe:                 | 475 m NN             |
| Größe (Länge x Breite)       | 2 x 2 m              |
| Fläche:                      | 4 m²                 |
| Geologische Raumeinheit:     | Nördliche Frankenalb |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Ponor wurde zur Dorfentwässerung benutzt. An den drei m tiefen Ponorschacht schließt sich ein nach WNW abwärts führender Gang an.

## Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geototyp              |
|-----|-----------------------|
| 1   | Ponor                 |
| 2   | Karst-Horizontalhöhle |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Frankendolomit       | Oberjura                        |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Dolomitstein             |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Naturpark                |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 1   | Goetze et al. (1975): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6334 |
|     |                                                        |
|     |                                                        |
|     |                                                        |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | gering 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