

## Angewandte Geologie

# Salzgrabenhöhle

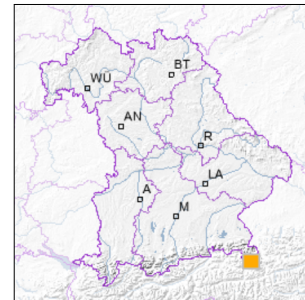


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Geotop-Nummer: 172H005**



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 797.759

Nordwert: 5.270.987

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.524022° N

Längengrad: 12.955672° E

**Objekt-ID: 8443GT000001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.04.2020

## Objektlage und -größe

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde:                    | Schönau a.Königssee   |
| Landkreis/Stadt:             | Berchtesgadener Land  |
| Topographische Karte (TK25): | 8443 Königssee        |
| Geländehöhe:                 | 950 m NN              |
| Größe (Länge x Breite)       | 9.012 x 2 m           |
| Fläche:                      | 18.024 m²             |
| Geologische Raumeinheit:     | Berchtesgadener Alpen |

## Kurzbeschreibung des Geotops

Die Salzgrabenhöhle im Simetsberg über dem Süden des Königssees war lange Zeit die längste Höhle Deutschlands mit über 9 km erforschten Strecken. Inzwischen - 2016 - steht sie auf Platz sechs. Die Gesamttiefe der Höhle liegt bei 399 m. Neben verzweigten Gangsystemen werden auch große Hallen und aktive Wasserläufe angetroffen. Markierungsversuche haben gezeigt, dass die Überlaufwässer von Funtensee und Grünsee durch die Höhle zu den Quellen am Königssee am Fuß des Simetsbergs fließen. Als die Höhle noch frei zugänglich war, war sie beliebtes Ziel von mehrtägigen Unternehmungen mit Biwak. Die große Zahl der Besucher führte aber auch zu nicht mehr tragbaren Umweltbelastungen, so dass der Eingang der Höhle schon seit Mitte der 80er Jahren verschlossen ist. Der Schlüssel liegt bei der Nationalparkverwaltung. Zugang ist auf Antrag außerhalb der Zeit des Fledermausschutzes möglich. Die Wegspuren zum Höhleneingang sind inzwischen teils überwachsen und nicht leicht zu verfolgen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: abgelegen  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp                |
|-----|-------------------------|
| 1   | Karst-Schacht-&Horiz.h. |
|     |                         |
|     |                         |
|     |                         |
|     |                         |
|     |                         |
|     |                         |

| Nr. | Geologie des Geotops   | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|------------------------|---------------------------------|
| 1   | Dachsteinkalk/-dolomit | Obertrias                       |
|     |                        |                                 |
|     |                        |                                 |
|     |                        |                                 |
|     |                        |                                 |
|     |                        |                                 |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Nationalpark             |
| 2   | FFH-Gebiet               |
| 3   | Vogelschutzgebiet        |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Klappacher (1977): Salzburger Höhlenbuch. - Bd. 2                                            |
| 2   | Kraller (2012): Karsthydrologische Markierungen im Nationalpark Berchtesgaden                |
| 3   | Grubert (2005): Die Salzgrabenhöhle (1331/28) im Simetsberg, Steinernes Meer                 |
| 4   | Sommer (1960): Entdeckung der Salzgrabenhöhle im Simetsberg                                  |
| 5   | Delannoy et al. (2001): Contribution spéléologique à la gestion durable d'un lac de montagne |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

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

### 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*: | besonders wertvoll |
|--------------|--------------------|

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Höhleneingang



Bild 2: Höhleneingang



Bild 3: Höhleneingang



Bild 4: Salzgrabenhöhle, Satteldom, Blick höhlenauswärts (Foto: Christian Grubert, Juni 1994)

---

**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