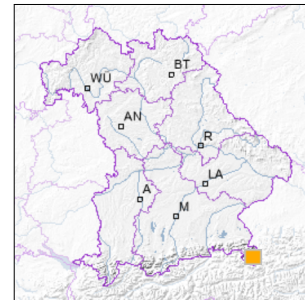


## Angewandte Geologie

# Königsbach-Schlucht mit Wasserfall



Geotop-Nummer: 172R024



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 800.555

Nordwert: 5.277.068

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.577317° N

Längengrad: 12.996879° E

**Objekt-ID:** 8443GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.11.2020

## Objektlage und -größe

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde:                    | Schönau a.Königssee   |
| Landkreis/Stadt:             | Berchtesgadener Land  |
| Topographische Karte (TK25): | 8443 Königssee        |
| Geländehöhe:                 | 660 m NN              |
| Größe (Länge x Breite)       | 400 x 30 m            |
| Fläche:                      | 12.000 m²             |
| Geologische Raumeinheit:     | Berchtesgadener Alpen |

## Kurzbeschreibung des Geotops

Der Königsbach-Wasserfall kann vom Schiff nach St. Bartholomä aus betrachtet werden. Mit einer Gesamthöhe von ca. 200 m ist der Königsbach-Wasserfall der fünftöchste Fall in Deutschland. Die Höhe eines Wasserfalls setzt sich aus Strecken des freien Falls und aus steilen Gleitstrecken zusammen. Für die Bestimmung der Höhe gibt es aber keine einheitliche Definition. Ein Gefälle von mindestens 45° sollte aber über die Gesamthöhe des Falls vorhanden sein. Der Königsbach entspringt unterhalb von Pfaffenkegel und Torrener Joch, durchquert das alte Bergbauggebiet an der Königsbergalpe und fließt zuletzt durch eine Schlucht und über einen Wasserfall dem Königssee zu. Die Wasserführung des Falls ist im Sommer gering. Die Felsstufen aus Dachsteinkalk sind weithin sichtbar.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil  
Erreichbarkeit: abgelegen  
Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp   |
|-----|------------|
| 1   | Schlucht   |
| 2   | Wasserfall |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |

| 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   | Preschke (2001): Wasserfälle in Deutschland |
|     |                                             |
|     |                                             |
|     |                                             |
|     |                                             |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                            |
| Regionalgeologisch:            | lokal bedeutend                      |
| Öffentlich:                    | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

### Zustand und Häufigkeit

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

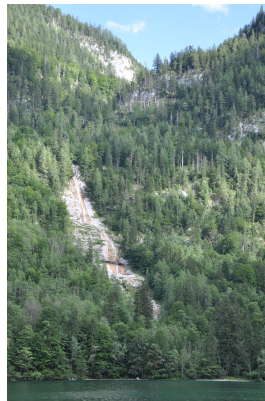


Bild 2



Bild 3

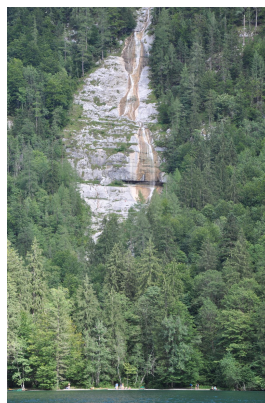


Bild 4

---

**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