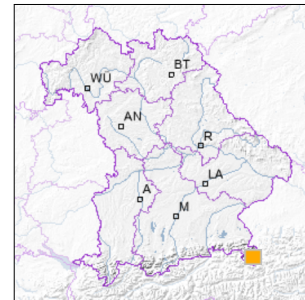


Angewandte Geologie

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.	Geotoptyp
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

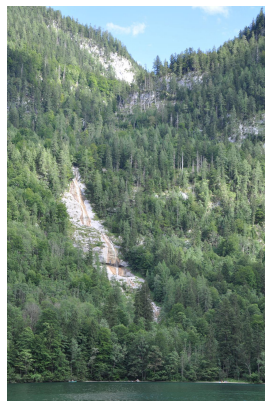


Bild 2

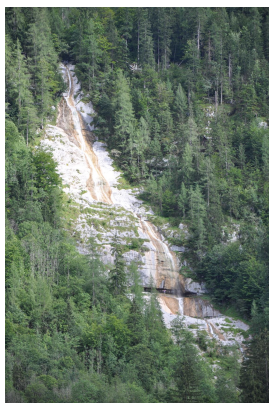


Bild 3

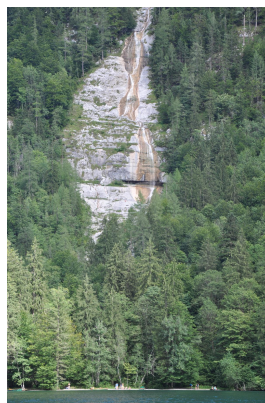


Bild 4

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
Internet: 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