

Angewandte Geologie

Findling "Löwenstein" am Königssee

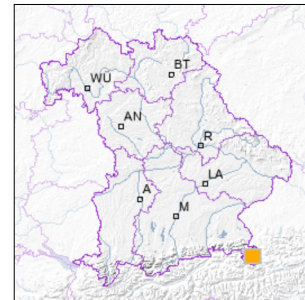


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172R021



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 799.999

Nordwert: 5.278.342

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.589012° N

Längengrad: 12.990368° E

Objekt-ID: 8443GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 10.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schönau a.Königssee
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8443 Königssee
Geländehöhe:	665 m NN
Größe (Länge x Breite)	14 x 20 m
Fläche:	280 m²
Geologische Raumeinheit:	Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Der hausgroße erratische Block aus Dachsteinkalk wurde 1887 von Penck - Altmeister der alpinen Eiszeitforschung - als mit 3200 m³ größter bekannter Findling in Deutschland beschrieben. Penck schreibt abschließend in seinem Beitrag zu den erratischen Blöcken: "Aber vielleicht erreichen diese Zeilen ihren Zweck und lenken die Aufmerksamkeit auf jene Eiszeitzeugen, vielleicht bildet sie ein Photograph naturgetreu ab, möglicherweise erbarmt sich ihrer sogar eine Section des Alpenvereins und baut einen Weg zu ihnen oder schlägt ein Schild an, darauf geschrieben steht: Findlinge, herabgefallen während der Eiszeit auf den Königsseegletscher, von demselben trotz ihres Gewichtes von 20 Millionen Kilogramm wohl 7 km weit verschleppt und dann abgelagert an seinem Ende. - R.I.P."

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Findling

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Penck (1887): Die größten erratischen Blöcke der deutschen Alpen. - Mitt. DuÖAV, 3, 27-29

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

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



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