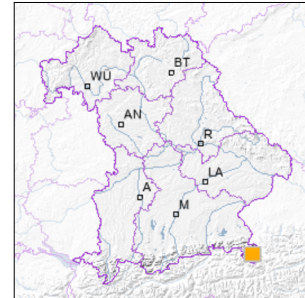


Angewandte Geologie

Findling "Großer Stangerstein" am Königssee



Geotop-Nummer: 172R020



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 799.816

Nordwert: 5.278.592

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.591344° N

Längengrad: 12.988119° E

Objekt-ID: 8443GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.08.2023

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schönau a.Königssee
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8443 Königssee
Geländehöhe:	615 m NN
Größe (Länge x Breite)	12 x 17 m
Fläche:	204 m²
Geologische Raumeinheit:	Berchtesgadener Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

An der Tourist-Information am Großparkplatz Königssee liegt ein riesiger Findlingsblock aus Dachsteinkalk. Er wurde 1887 von Penck beschrieben und ausgemessen: "Da ist zunächst ein Block, den ich zu Ehren des Bauers, dem die Wiese gehört, Grobiansblock nennen möchte, 7,5 m hoch, 17 m breit und 12 m tief, mit einem Volumen, das sich auf 1010 cbm veranschlagen lässt; ringsherum liegen noch 5 Blöcke, welche zu messen mir leider vereitelt wurde " Die Namensgebung im Ärger hat sich nicht durchgesetzt, der Block ist als "Großer Stangerstein" bekannt. Der Findling liegt der Endmoräne des Königsseegletschers auf.

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:	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*:	wertvoll
--------------	----------

* 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