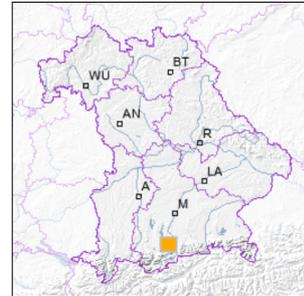


## Angewandte Geologie

### Findling N von Langau



■ Geotop-Nummer: 173R008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 682.680

Nordwert: 5.290.951

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.746035° N

Längengrad: 11.437066° E

**Objekt-ID:** 8234GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.04.2021

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bad Heilbrunn
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8234 Penzberg
Geländehöhe:	622 m NN
Größe (Länge x Breite)	2 x 1 m
Fläche:	2 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Nördlich von Langau liegt auf würmzeitlicher Moräne ein Findling aus Granit. Der Findling ist Naturdenkmal.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Findling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hesse, R. & Stephan, W. (1991): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8234 Penzberg.

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	interessant
--------------	-------------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Findling auf Waldwiese



Bild 2: Findling



Bild 3: Findling



Bild 4: Findling - Granit

---

**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