

## Angewandte Geologie

### Findlinge E von Obersteinbach

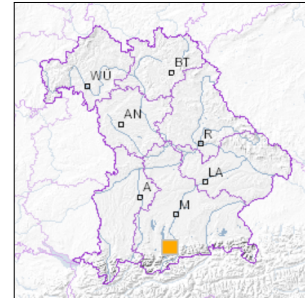


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 173R028



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 683.014

Nordwert: 5.288.309

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.722196° N

Längengrad: 11.440414° E

**Objekt-ID:** 8234GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.12.2018

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bad Heilbrunn
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8234 Penzberg
Geländehöhe:	804 m NN
Größe (Länge x Breite)	3 x 2 m
Fläche:	6 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Am Geotoppunkt liegt mit Abmessungen von 3 m x 2 m x 2 m ein recht großer Kristallinfindling im Wald. Weitere - kleinere - Findlinge liegen im Wald verstreut im Umkreis von etwa 200 m, vor allem aber nordwestlich vom Geotoppunkt unterhalb der Straße. Sechs der Findlinge sind Naturdenkmal.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Findling

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Blöcke

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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\*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Großer Kristallinfindling ENE von Voglherd



Bild 2: Großer Kristallinfindling ENE von Voglherd



Bild 3: Großer Kristallinfindling ENE von Voglherd - Detail



Bild 4: Kristallinfindling NNE von Voglherd

---

**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