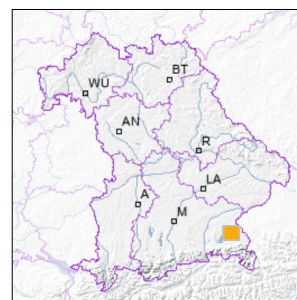


## Findling "Bitterstein" WNW von Holzhausen



■ Geotop-Nummer: 189R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 772.702

Nordwert: 5.318.251

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.959418° N

Längengrad: 12.653122° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 8041GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.10.2019

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Waging a.See
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8041 Traunreut
Geländehöhe:	570 m NN
Größe (Länge x Breite)	4 x 3 m
Fläche:	12 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Salzach-Jungmoränenregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Findling des würmzeitlichen Salzach-Vorlandgletschers besteht aus Wettersteinkalk und weist Karren auf. Er liegt nur etwa 500 m vom damaligen Eisrand im Westen entfernt auf Moräne.

Der Bitterstein ist Naturdenkmal. Nach alten Abbildungen hatte er früher die 3-fache Größe. Bis zur Unterschutzstellung wurde der Kalkstein abgebaut. Im Umfeld gab es Bodenfunde aus keltischer und römischer Zeit.

## 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	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Ganss, O. & Jerz, H. (1999): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8041 Traunreut.

## 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:	selten (weniger als 5 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



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](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