

Angewandte Geologie

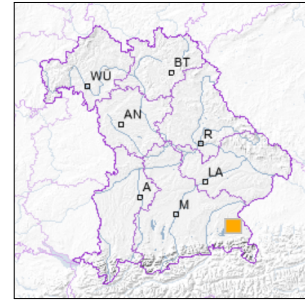
Findling "Bitterstein" WNW von Holzhausen



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

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

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 ²
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: Juli 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
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