

Angewandte Geologie

Erratischer Block Heidenstein

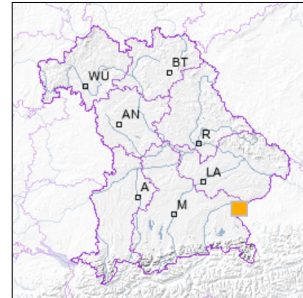


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 171R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 783.956

Nordwert: 5.342.837

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.175237° N

Längengrad: 12.819865° E

Objekt-ID: 7842GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Burghausen
Landkreis/Stadt:	Altötting
Topographische Karte (TK25):	7842 Burghausen
Geländehöhe:	475 m NN
Größe (Länge x Breite)	3 x 3 m
Fläche:	9 m²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Block aus quarzitischem Sandstein ist dreigeteilt.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Findling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Mindel-Moräne	Unterpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doppler (1980): Das Quartär im Raum Trostberg a. d. Alz im Vergleich mit (...)
2	Grimm et al. (1979): Quartärgeolog. Untersuchungen im Nordwestteil (...)
3	Pittner (1973): Jahrmlionen vor der eigenen Tür

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

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

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