



Angewandte Geologie

Kreuzfelsen in der Salzach bei Burghausen



Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Objekt-ID: 7842GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde: Burghausen

Landkreis/Stadt: Altötting

Topographische Karte (TK25): 7843 Burghausen

Geländehöhe: 360 m NN

Größe (Länge x Breite) 15 x 20 m

Fläche: 300 m²

Geologische Raumeinheit: Inn-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Die sagenumwobenen Nagelfluhblöcke liegen unterhalb des Prallhangs in der Salzach und werden von einem Kruzifix geschmückt.

Geotop-Nummer: 171R010



UTM-Koordinaten (Zone 32): 785.533 Ostwert: Nordwert: 5.341.938

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 48.166466° N

Längengrad: 12.840426° E

Beschreibung des Geotops

DC	scilleibung des deoit	pp3		
Aufschlussart:		Block		
Erreichbarkeit:		zugänglich		
Zustand/Nutzung:		gut erhalten		
Nr.	1 71			
1	Felsblock			
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1	Jüngere Deckenschotter		Unterpleistozän	
2	Ältere Deckenschotter (Günz	z)	Unterpleistozän	
3	Hochterrassenschotter	-/	Mittelpleistozän	
			·	
Nr.	Petrographie des Geotops			
1	Konglomerat			
Nr.	Schutzstatus des Geotops			
1	Landschaftsschutzgebiet			
2	FFH-Gebiet			
3	Vogelschutzgebiet			
Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur			
1	Pittner (1973): Jahrmillionen vor der eigenen Tür			
2				

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: gering bedeutend Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: gering beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

 $^{^{\}star}$ mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

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