Angewandte Geologie

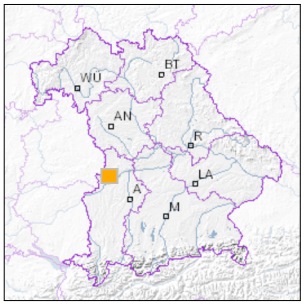
Osterstein NE Unterfinningen

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 773R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	611.279
Nordwert:	5.391.694

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	48.668371° N
Längengrad:	10.511408° E

Objekt-ID: **7329GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.09.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Finningen
Landkreis/Stadt:	Dillingen a.d.Donau
Topographische Karte (TK25):	7329 Höchstädt a.d.Donau
Geländehöhe:	533 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 7 m
Fläche:	70 m²
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Beim Osterstein nordöstlich von Unterfinningen handelt es sich um mehrere allochthone Blöcke aus Massenkalk des Weißjura. Trotz des ballistischen Transportes beim Auswurf aus dem Rieskrater sind die Felsen relativ wenig beansprucht. Bereits 1935/37 wurden erste archäologische Grabungen am Osterstein vorgenommen. 1951 folgten dann weitere Grabungen, die bestätigen, dass der Felsen vorgeschichtliche Kultstätte war (Graichen 1990; Seitz & Schottorf 1956).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Auswurfmaterial (Impakt)
2	Felsblock

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura
2	Ries-Brekzie	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Jung & Hagmaier (2013): Erläuterungen zur GK25, Bl. 7329

Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1: Osterstein nordöstlich von Unterfinningen mit allochthonen Blöcken aus Weißjura-Massenkalk

Bild 2: Osterstein nordöstlich von Unterfinningen war vorgschichtliche Kulttstätte

Bild 3: Wenig beanspruchter allochthoner Massenkalk aus dem Weißjura

Bild 4: Osterstein nordöstlich von Unterfinningen mit allochthonen Blöcken aus Weißjura-Massenkalk

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung