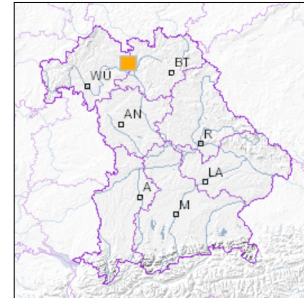


Angewandte Geologie

Hohler Stein im Haßwald W von Reutersbrunn



■ Geotop-Nummer: 674R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 624.000

Nordwert: 5.548.363

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.074588° N

Längengrad: 10.732944° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5930GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.05.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Ebern
Landkreis/Stadt:	Haßberge
Topographische Karte (TK25):	5930 Ebern
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 25 m
Fläche:	1.750 m ²
Geologische Raumeinheit:	Haßberge-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Der "Hohle Stein" besteht aus einer größeren, insgesamt 70 * 25 m messenden Felsgruppe aus Rhätsandsteinblöcken bis 10 m Größe. Eine massige, 7 m dicke Sandsteinplatte löste sich in zahlreiche Einzelteile auf und wanderte hangabwärts. Dadurch zeigen sich unterschiedliche Stadien der Ablösung aus dem Primärverband.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Rutschung
2	Felsblock
3	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	sehr 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:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

* 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