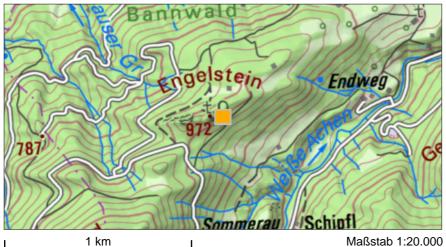




Angewandte Geologie

Hölloch im Engelstein SW von Bergen



Ostwert:

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

8241GT015012

Geotop-Nummer: 189H003



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 766.022
Nordwert: 5.298.702

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.786676° N Längengrad: 12.551785° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.08.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde: Bergen

Landkreis/Stadt: Traunstein

Topographische Karte (TK25): 8241 Ruhpolding

Geländehöhe: 911 m NN

Größe (Länge x Breite) 10 x 1 m

Fläche: 10 m²

Geologische Raumeinheit: Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Engelstein ist eine beeindruckende Felsmauer aus Rauhwacken der Raibl-Formation. An seinem Ostende befindet sich das beschilderte Hölloch, eine spaltenartige Kleinhöhle. Es gibt einige weitere kleine Höhlen am Engelstein.

Der Hauptfels mit Gipfelkreuz ist nur für trittsichere und schwindelfreie Kletterer, die auf Seilsicherung nicht verzichten sollten, erreichbar. Zu anderen Aussichtspunkten auf der Felsmauer führen Trampelpfade, die auch Trittsicherheit verlangen.

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

Beschreibung des Geotops

Höhle

Erreichbarkeit:		abgelegen	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt	
Nr.	Geotoptyp		
1	Karst-Halbh./Naturbrücke		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Raibler Schichten		Karnium
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Rauhwacke		
Nr.	Schutzstatus des Geotops		
1	kein Schutzgebiet		
Nle	zum Caatan varhandana Lita	arotur.	
	. zum Geotop vorhandene Literatur Deben K. (1970): Caplariage Karte von Bevern 1 : 25 000 Blott 9341 Bubbolding		
1	Doben, K. (1970): Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000 Blatt 8241 Ruhpolding.		
T.			

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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: selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2





Bild 3 Bild 4

 $^{^{\}star}$ 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