



Geotop-Nummer: 479R017

### **Angewandte Geologie**

# "Kleine Kösseine" SE von Tröstau



713.751 Ostwert:

UTM-Koordinaten (Zone 32): Nordwert: 5.541.843

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.990547° N Längengrad: 11.982197° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.03.2020

# Objektlage und -größe

Gemeinde: Tröstauer Forst-Ost

Landkreis/Stadt: Wunsiedel i.Fichtelgebirge

Topographische Karte (TK25): 6037 Ebnath

Geländehöhe: 922 m NN

Größe (Länge x Breite) 20 x 20 m

Fläche: 400 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Fichtelgebirge

### Kurzbeschreibung des Geotops

Durch das ungefähr rechtwinklige Kluftsystem erhält die Felsgruppe im Kösseine-Randgranit ein "gemauert" aussehendes Gefüge.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6037GT000016

"Kleine Kösseine" SE von Tröstau Steckbrief Geotop

# **Beschreibung des Geotops**

Aufschlussart:		Hanganriss/Felswand		
Erreichbarkeit:		anfahrbar		
Zustand/Nutzung:		gut erhalten		
	tanan tatzang.	garomanon		
Nr.	Geotoptyp			
1	Felsburg			
2	Wollsackbildung			
				_
				_
Nr.			Chronostratigraphie des Geotops	
1	Randgranit		Jungpaläozoikum	
				_
Nr.	Petrographie des Geotops			
1	Granit			
Nr.	Schutzstatus des Geotops			
1	Naturdenkmal			
2	Landschaftsschutzgebiet			
3	Naturpark			
				-
Nr.	zum Geotop vorhandene Lite	eratur		
1				
	, ,	·		

## **Bewertung des Geotops**

Stand: November 2025

### **Bedeutung**

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: mehrfach (5 - 7 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: selten (nur in einer geol. Region)

#### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: bedeutend

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

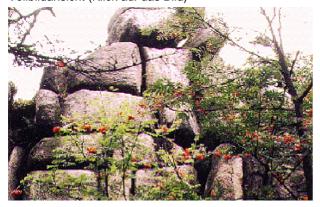


Bild 1

 $<sup>^{\</sup>star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

"Kleine Kösseine" SE von Tröstau Steckbrief Geotop

# 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