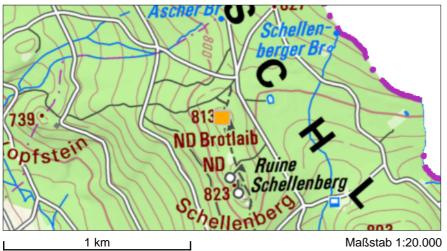




Angewandte Geologie

Felsturm "Brotlaib" NE von Waldkirch



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6240GT000010

■ Geotop-Nummer: 374R015



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 744.818
Nordwert: 5.514.768

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 49.735523° N
Längengrad: 12.397768° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.12.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Georgenberg

Landkreis/Stadt: Neustadt a.d.Waldnaab

Topographische Karte (TK25): 6240 Flossenbürg

Geländehöhe: 812 m NN

Größe (Länge x Breite) 8 x 5 m

Fläche: 40 m²

Geologische Raumeinheit: Nördlicher Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Der markante, einzeln stehende Felsturm aus grobkörnigem Flossenbürger Granit zeigt deutlich ausgeprägte Wollsackverwitterung. Der Felsen ist an der Basis schmaler als im oberen Teil.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		Hanganriss/Felswand		
Erreichbarkeit:		abgelegen		
Zustand/Nutzung:		gut erhalten		
Nr.	Geotoptyp			
1	Felsturm/-nadel			
2	Wollsackbildung			
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1	Flossenbürger Granit		Jungpaläozoikum	
-				
Nr.	Petrographie des Geotops			
1	Granit			
N.L.	0-1-1-1-1-1-1-1-0-1-1-1			
Nr.	Schutzstatus des Geotops Naturdenkmal			
2	Landschaftsschutzgebiet			
3	Naturpark			
Nr.	Nr. zum Geotop vorhandene Literatur			

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

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: selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1

 $^{^{\}star}$ 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