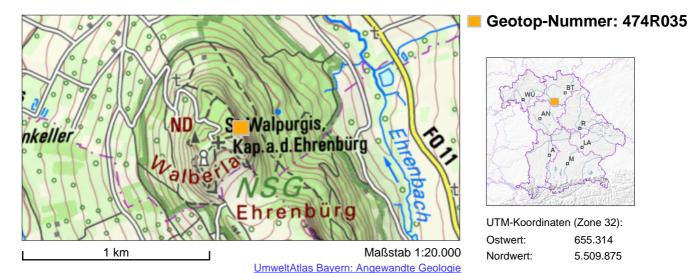




Angewandte Geologie

Zwillingsfelsen am Walberla-Berg SSE von Kirchehrenbach



UTM-Koordinaten (Zone 32):

655.314 Ostwert: Nordwert: 5.509.875

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.721310° N Längengrad: 11.154805° E

6232GT000002 **Objekt-ID:**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Kirchehrenbach

Landkreis/Stadt: Forchheim

Topographische Karte (TK25): 6232 Forchheim

Geländehöhe: 500 m NN

Größe (Länge x Breite) 15 x 2 m

Fläche: 30 m²

Geologische Raumeinheit: Nördliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Rund um den Zeugenberg Walberla ragen bastionsartig Felswände auf, wie die "Zwillingsfelsen". Die Überreste der massigen Schwammriffe sind besonders verwitterungsbeständig und standfest und bilden damit Felswände und Kuppen, welche die unterlagernden weichen Gesteine vor Abtragung schützen. Entlang von senkrechten Klüften greift die Verwitterung an, so dass einzelne Felstürme frei am Hang stehen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:		zugänglich	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
	-		
Nr.			
1	Felsturm/-nadel		
Nr.	-		Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit		Oberjura
Nr.	Petrographie des Geotops Dolomitstein		
1			
	Schutzstatus des Geotops		
1	Naturschutzgebiet		
2	Landschaftsschutzgebiet EEL Cabiet		
3	FFH-Gebiet		
Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur		
1	Krumbeck (1956): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6232		

Hanganriss/Felswand

Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional 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: häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

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