

Angewandte Geologie

## Zwillingsfelsen am Walberla-Berg SSE von Kirchehrenbach

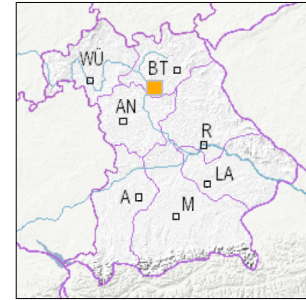


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 474R035



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4439160.000

Hochwert: 5509750.000

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.721306° N

Längengrad: 11.154805° E

Objekt-ID: 6232GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.10.2017

### 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 m <sup>2</sup>
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: Hanganriss/Felswand  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Felsturm/-nadel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Krumbeck (1956): Erl. GK25, Bl. 6232

## Bewertung des Geotops

Stand: November 2019

### 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)



### 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
 Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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](#)

#### Stand der Datengrundlagen:

November 2019



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung