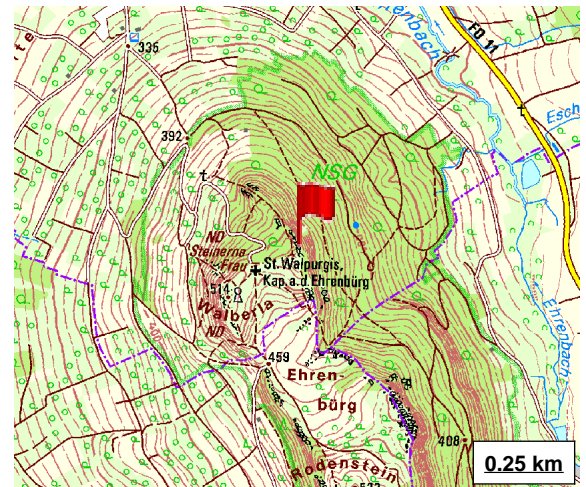


Zwillingsfelsen am Walberla-Berg SSE von Kirchehrenbach

Geotop-Nummer: 474R035

Stand: 22.01.2015

Objekt-ID: 6232GT000002
 Gemeinde: Kirchehrenbach
 Landkreis/Stadt: Forchheim
 TK25: 6232 Forchheim
 Koordinaten (G/K): R: 4439160
 H: 5509750
 Geländehöhe: 500 m ü.NN
 Größe: L: 15 m, B: 2 m, H: 15 m, F: 4 qm
 Geol. Raumeinheit: Nördliche Albrandregion



Kurzbeschreibung

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.

Geototyp: Felsturm/-nadel

Geologie: Frankendolomit (Oberjura)

Petrographie: Dolomitstein
 Aufschlussart: Hanganriss/Felswand (natürlich)
 Zustand/Nutzung: gut erhalten
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Schutzstatus: Naturschutzgebiet
 Landschaftsschutzgebiet
 FFH-Gebiet
 Literatur: Krambeck (1956)

Geotop-Nummer: 474R035

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	regional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert: bedeutend
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)



Bildnachweis:

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt



Weitere Informationen:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)