

Hoehlenruine Riesenburg

Geotop-Nummer: 474R064 (ID: 6133OF0009)

Biotop-Nr.: X6133-125
Gemeinde/Stadt: WIESENTTAL
Landkreis: Forchheim
Bezirk, Region: Oberfranken, Oberfranken-West
TK25, Flurkarte: 6133 Muggendorf, NW.080.09
Koordinaten: R: 4449486, H: 5518763
Geländehöhe: 400 m ü.NN
Naturraum: Noerdliche Frankenalb
Geol. Raumeinheit: Noerdliche Frankenalb

Kurzbeschreibung:

Die "Riesenburg" ist eine Hoehlenruine mit einer Deckenoeffnung, die aus dem Einsturz einer ehemaligen Flusshoehle hervorgegangen ist. Durch unterirdische Kalkloesungsvorgaenge wurden die Hohlraeume geschaffen, die dem darueber anstehendem Gestein die Tragfaehigkeit entzogen, so dass schliesslich die Decke einbrach.

Geototyp: Felswand/-hang Karst-Schacht-&Horiz.h. Doline

Zustand: gut erhalten,

Geologie: Frankendolomit (Malm)

Petrographie: Dolomitstein
Aufschluss-Art: Hanganriss/Felswand (natürlich)
Erschliessung: zugaenglich
Größe: L: 100 m, B: 100 m, H: 17 m, F: 170 qm
Schutzstatus: nicht geschuetzt

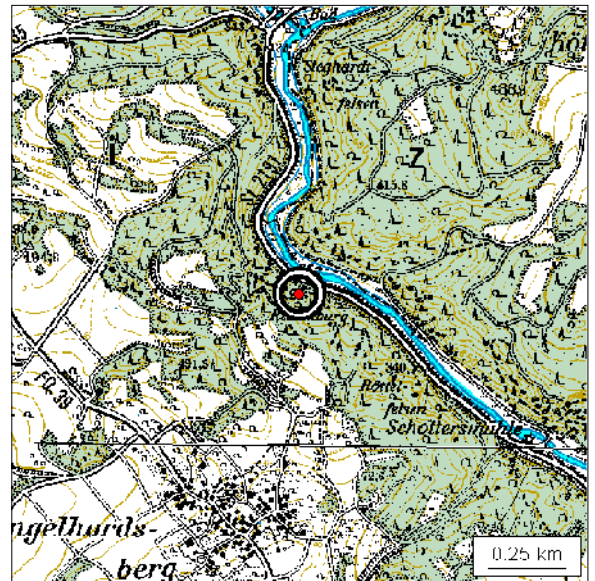
Referenz: LRA Forchheim
Erfasser: Bayer. Geol. Landesamt
Bearbeiter: Lagally, Eichhorn, Glaser, Brandt

Literatur: Kaulich & Schaaf (1980)
Gottwald (1959)
Meyer & Schmidt-Kaler (1992)

Bewertung: (Stand: 13.02.2007)

Allgemeine geowiss. Bed.: bedeutend (2 - 4 Fachbereiche)
Regionalgeologische Bed.: lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung: heimatkundlich bedeutend
Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region: häufig (über 7 gleichartig Geotope)
Verbreitung in Regionen: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

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



Rasterdaten des Bayerischen Landesvermessungsamtes
Wiedergabe mit Genehmigung Nr. 6/94

