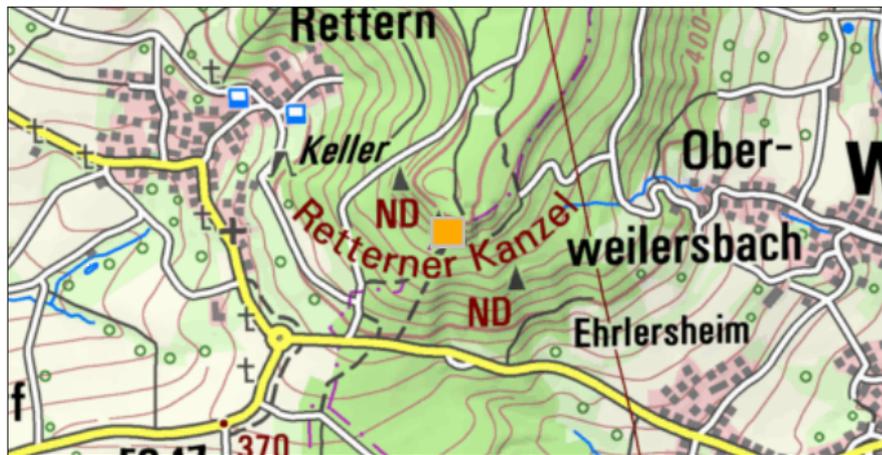


Angewandte Geologie

Retterner Kanzel SE von Rettern

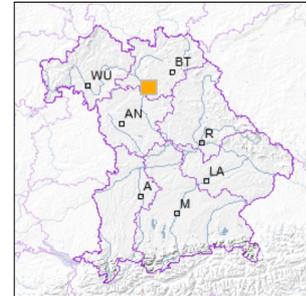


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 474R088



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 651.956

Nordwert: 5.513.297

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.752929° N

Längengrad: 11.109583° E

Objekt-ID: 6232GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.10.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Eggolsheim
Landkreis/Stadt:	Forchheim
Topographische Karte (TK25):	6232 Forchheim
Geländehöhe:	475 m NN
Größe (Länge x Breite)	8 x 8 m
Fläche:	64 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

An der Retterner Kanzel zwischen Rettern und Oberweilersbach ist massiger Schwammkalk des Oxfordium (Malm alpha) aufgeschlossen. Zwei unmittelbar benachbarte, durch Erosion exponierte Felsfreistellungen sind als Naturdenkmal geschützt und durch einen Wanderweg (u. a. Fernwanderweg "Westlicher Albrandweg") erschlossen. Im Hangschutt sind selten Funde von Fossilien (Schwämme) möglich.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsturm/-nadel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Voglarn-Formation (Malm Alpha)	Oxfordium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

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

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

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	sehr 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
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

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