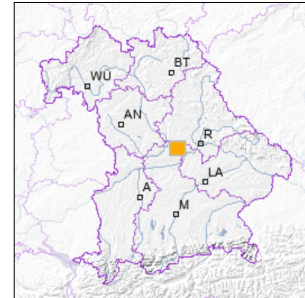


Angewandte Geologie

Aussichtsfelsen N von Obereggersberg



Geotop-Nummer: 273R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 693.821

Nordwert: 5.427.920

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.973760° N

Längengrad: 11.648634° E

Objekt-ID: 7035GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Riedenburg
Landkreis/Stadt:	Kelheim
Topographische Karte (TK25):	7035 Schamhaupten
Geländehöhe:	470 m NN
Größe (Länge x Breite)	40 x 20 m
Fläche:	800 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Aus dem Prallhang einer Urdonau-Schleife herauspräpariert, war der heutige Aussichtsfelsen von Obereggersberg ab dem 10. Jahrhundert über mehr als 500 Jahre der Standort der Veste Eggersberg. In der Weißjura-Zeit lag das heutige Altmühltal im Bereich eines warmen Flachmeers mit Riffen und Lagunen (Wannen), in dem Kalksteine gebildet wurden. Vor allem die ehemaligen Schwammriffe wurden dann diagenetisch in Dolomitsteine umgewandelt. Bei der Schaffung des heutigen Altmühltals durch die Urdonau wurden Teile der Schwammriffe wieder freigelegt. In markanten Felsen prägen diese meist massigen Komplexe heute die Landschaft des unteren Altmühltals.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit: zugänglich
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsburg

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Vogelschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Schloss Eggersberg und der Aussichtsfelsen von Obereggensberg (Standort der ehemaligen Veste Eggersberg)



Bild 2: Schloss Eggersberg und der Aussichtsfelsen von Obereggensberg mit der Ruine des Kirchleins "Hl. Kreuz"



Bild 3: Ruine des Hl. Kreuz-Kirchleins im Bereich der ehemaligen Veste Eggersberg.



Bild 4: Schwammdolomit der Unteren Frankenalb-Formation ("Malm Delta") im Mauerwerk der Kirchenruine Hl. Kreuz

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