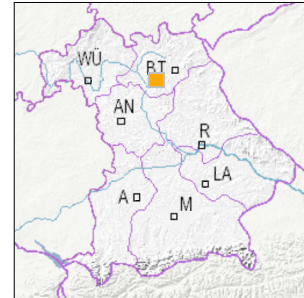


Angewandte Geologie

Schwammkalkfelsen "Markgrafenstein" N von Streitberg



■ Geotop-Nummer: 474R021



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4443795.000

Hochwert: 5520240.000

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.816065° N

Längengrad: 11.217554° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6133GT000021

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.10.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wiesenttal
Landkreis/Stadt:	Forchheim
Topographische Karte (TK25):	6133 Muggendorf
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 100 m
Fläche:	10.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die mergelreiche Schwammfazies des Malm Alpha baut hier kuppenförmige Riffbauten auf.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Vogelschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Gottwald (1959): Erl. GK25, Bl. 6133

Bewertung des Geotops

Stand: November 2019

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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)



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](#)

Stand der Datengrundlagen:

November 2019



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung