

Angewandte Geologie

## Schwammkalkfelsen Streitburg bei Streitberg

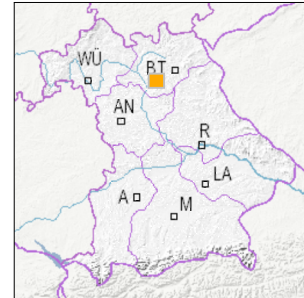


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 474R018



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4443990.000

Hochwert: 5519858.000

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.812649° N

Längengrad: 11.220323° E

Objekt-ID: 6133GT000018

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.10.2017

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wiesenttal
Landkreis/Stadt:	Forchheim
Topographische Karte (TK25):	6133 Muggendorf
Geländehöhe:	403 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 300 m
Fläche:	90.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Ruine steht auf einem von der Erosion heraus präparierten weißen Riffkalkklotz.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Felsburg

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schröder (1978): Fränk. Schweiz und Vorland, Slg. geol. Führer 50
2	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

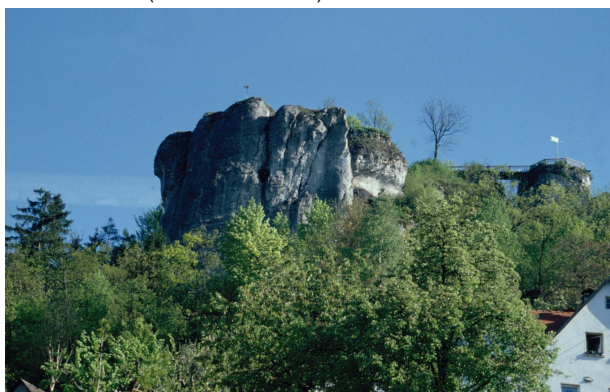
Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt  
Vergleichbare Geotope in der Region: selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)  
Regionen mit gleichartigen Geotopen: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

### 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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