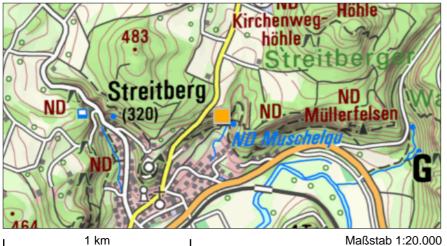




### **Angewandte Geologie**

## Werkkalkfelswand mit Höhlen NE von Streitberg



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6133GT000026

Geotop-Nummer: 474R074



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 660.138
Nordwert: 5.520.465

Längengrad:

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 49.815229° N

11.226036° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.02.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde: Wiesenttal Landkreis/Stadt: Forchheim

Topographische Karte (TK25): 6133 Muggendorf

Geländehöhe: 407 m NN
Größe (Länge x Breite) 40 x 40 m
Fläche: 1.600 m²

Geologische Raumeinheit: Nördliche Frankenalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

Das Schneiderloch ist der Ausgang eines kleineren Höhlenbaches in den grobgebankten Kalken des Weissjura Alpha, der hier in Riffnaehe kalkig ausgebildet ist. Durch das Absinken des Karstwasserspiegels liegt er heute trocken und kann 13 m bergein begangen werden. Nur bei Schneeschmelze oder noch anhaltenden Regenfällen tritt heute noch ein Bach aus. Über der Höhle erhebt sich eine hellgraue Riffkalkwand, dort befindet sich eine weitere Höhlenröhre ("Zeugengrotte").

# **Beschreibung des Geotops**

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswa	Hanganriss/Felswand	
Erreichbarkeit:	zugänglich		
Zustand/Nutzung:	gut erhalten		
•	-		
Nr. Geotoptyp			
Felswand/-hang			
2 Karst-Horizontalhöhle			
Nr. Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1 Werkkalk (Malm Beta)		Oxfordium	
Nr. Petrographie des Geotops			
1 Kalkstein			
Nr. Schutzstatus des Geotops			
	<u> </u>		
2 FFH-Gebiet			
3 Vogelschutzgebiet			
Nr. zum Geotop vorhandene Literatur			
1 Gottwald (1959): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6133			
2 Spöcker (1980): Zur Landschaftsentwicklung im Wiesentgebiet um Muggendorf ()			

### **Bewertung des Geotops**

Stand: Juli 2025

### **Bedeutung**

Allgemein geowissenschaftlich: sehr bedeutend Regionalgeologisch: regional bedeutend

Öffentlich: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### 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\*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2



Bild 3

 $<sup>^{\</sup>star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

#### 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