



Angewandte Geologie

Steinerne Rinne SE von Oberweiler



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6930GT000007

Geotop-Nummer: 577R006



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 632.137 Nordwert: 5.430.127

Längengrad:

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 49.009877° N

10.806962° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Meinheim

Landkreis/Stadt: Weißenburg-Gunzenhausen

Topographische Karte (TK25): 6930 Heidenheim

Geländehöhe: 545 m NN

Größe (Länge x Breite) 30 x 1 m

Fläche: 30 m²

Geologische Raumeinheit: Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der mit Kalktuff ausgekleidete Bachlauf besitzt eine Länge von etwa 50 m. Die Kalktuffausscheidungen wurden bisher nicht anthropogen verändert.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		kein Aufschluss		
Erreichbarkeit:		zugänglich		
Zustand/Nutzung:		gut erhalten		
	_			
Nr.	Geotoptyp			
1	Steinerne Rinne			
2	Schichtquelle			
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1	Kalktuff, Sinter, Alm		Holozän	
Nr.				
1	Kalktuff			
Nr.	Schutzstatus des Geotops			
1	Landschaftsschutzgebiet			
2	Naturpark			
	zum Geotop vorhandene Literatur			
1	Schmidt-Kaler (1970): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6930			

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional 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: häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

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