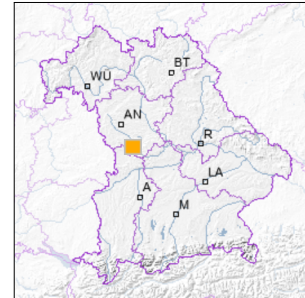


Angewandte Geologie

Steinerne Rinne SW von Wolfsbrunn



Geotop-Nummer: 577R002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 630.689

Nordwert: 5.430.086

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.009818° N

Längengrad: 10.787159° E

Objekt-ID: 6930GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Meinheim
Landkreis/Stadt:	Weißenburg-Gunzenhausen
Topographische Karte (TK25):	6930 Heidenheim
Geländehöhe:	525 m NN
Größe (Länge x Breite)	130 x 1 m
Fläche:	130 m²
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Bachlauf liegt in einen etwa 130 m langen und bis zu 160 cm hohem Kalktuffdamm, der von mehreren Wasserfällen unterbrochen wird.

Trotz Schutzstatus ist das Objekt als weitgehend zerstört zu betrachten, da die Rinne als "Pfleßmaßnahme" auf ganzer Länge mit Steinen und Beton künstlich aufgemauert wurde. Ein Negativbeispiel.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: zugewachsen, z.T. mit sonstigem Unrat

Nr.	Geototyp
1	Steinerne Rinne
2	Schichtquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kalktuff, Sinter, Alm	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalktuff

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Voigtländer (1966): Die "Steinerne Rinne" bei Wolfsbronn, in: Geol. Bl. NO-Bayern 16
2	Schmidt-Kaler (1970): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6930
3	Schmidt-Kaler (1991): Vom Neuen Fränkischen Seenland z. Hahnenkamm u. Hesselberg

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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