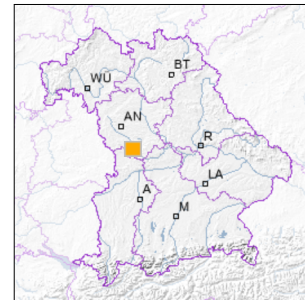


## Angewandte Geologie

### 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 m <sup>2</sup>
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 "Pflegemaßnahme" 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.	Geotoptyp
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: August 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](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](#)



**Mit Förderung durch:**



**Europäische Union**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung