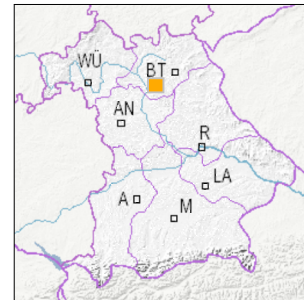


## Angewandte Geologie

### Bach mit Sinterbecken E von Ebermannstadt



■ Geotop-Nummer: 474R085



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4443233.000

Hochwert: 5516599.000

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.783281° N

Längengrad: 11.210282° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6233GT000035

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.10.2017

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Ebermannstadt
Landkreis/Stadt:	Forchheim
Topographische Karte (TK25):	6233 Ebermannstadt
Geländehöhe:	360 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 15 m
Fläche:	750 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Unterhalb einer Quelle haben sich am Hang große Sinterbecken gebildet. Durch Baumfällarbeiten wurden diese teilweise beschädigt.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: Wasserzu/-abflüsse

Nr.	Geotoptyp
1	Sinterterrassen
2	Schichtquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kalktuff, Sinter, Alm	Holozän
2	Untere Mergelkalke (Malm Alpha)	Oxfordium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalktuff

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Müller (1959): Erl. GK25, Bl. 6233

## Bewertung des Geotops

Stand: November 2019

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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)



### 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](mailto:Info-Geotope)

#### Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
 © [Bayerische Vermessungsverwaltung](http://www.lfu.bayern.de)

#### Stand der Datengrundlagen:

November 2019



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung