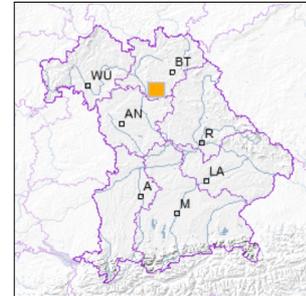


Angewandte Geologie

Heidelbergfelsen ENE von Äpfelbach



■ Geotop-Nummer: 474R040



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 662.747

Nordwert: 5.510.399

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.724060° N

Längengrad: 11.258071° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6233GT000017

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.02.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde: | Egloffstein |
| Landkreis/Stadt: | Forchheim |
| Topographische Karte (TK25): | 6233 Ebermannstadt |
| Geländehöhe: | 405 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 60 x 10 m |
| Fläche: | 600 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Nördliche Frankenalb |

Kurzbeschreibung des Geotops

Dieser letzte Felsen einer ganzen Felsengruppe besitzt schöne Schwammstrukturen.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart: | Hanganriss/Felswand |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geototyp |
|-----|-----------------|
| 1 | Felsturm/-nadel |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Frankendolomit | Oberjura |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Dolomitstein |
| | |
| | |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|-------------------------------------------------|
| 1 | Müller (1959): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6233 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Erhaltungszustand: | nicht beeinträchtigt |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | häufig (über 7 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

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