

## Angewandte Geologie

# Felsgruppe an der "Langen Leiste" bei Affalterthal

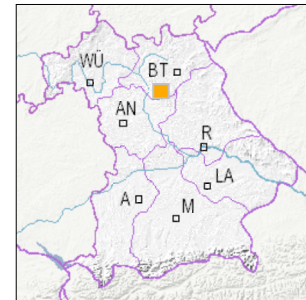


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 474R068



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4447682.000

Hochwert: 5508498.000

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.710852° N

Längengrad: 11.273141° E

Objekt-ID: 6233GT000031

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.10.2017

### Objektlage und -größe

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde:                    | Egloffstein          |
| Landkreis/Stadt:             | Forchheim            |
| Topographische Karte (TK25): | 6233 Ebermannstadt   |
| Geländehöhe:                 | 460 m NN             |
| Größe (Länge x Breite)       | 50 x 10 m            |
| Fläche:                      | 500 m <sup>2</sup>   |
| Geologische Raumeinheit:     | Nördliche Frankenalb |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der große Riffkomplex besteht aus mehreren zusammengewachsenen Einzelkuppen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

| Nr. | Geototyp   |
|-----|------------|
| 1   | Felsgruppe |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |

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

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Naturpark                |
|     |                          |
|     |                          |

| 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

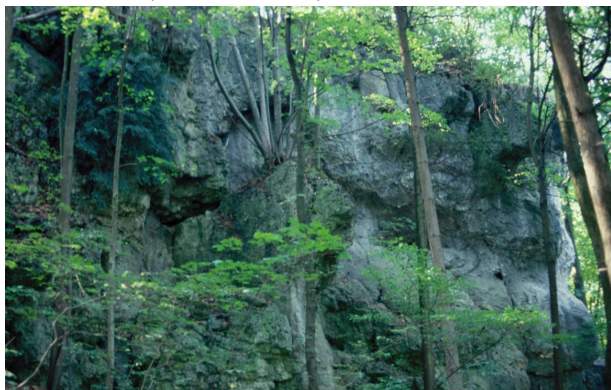
Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt  
 Vergleichbare Geotope in der Region: häufig (über 7 vergleichbare Geotope)  
 Regionen mit gleichartigen Geotopen: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

### 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