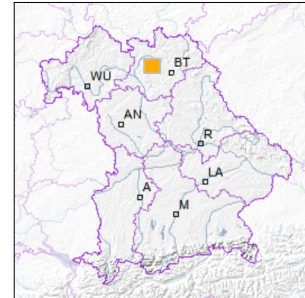


## Angewandte Geologie

### "Rote Wand" NNE von Kleinziegenfeld



Geotop-Nummer: 478R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 657.820

Nordwert: 5.544.297

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.030038° N

Längengrad: 11.203584° E

**Objekt-ID:** 5933GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 10.03.2020

#### Objektlage und -größe

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde:                    | Weismain             |
| Landkreis/Stadt:             | Lichtenfels          |
| Topographische Karte (TK25): | 5933 Weismain        |
| Geländehöhe:                 | 385 m NN             |
| Größe (Länge x Breite)       | 10 x 5 m             |
| Fläche:                      | 50 m <sup>2</sup>    |
| Geologische Raumeinheit:     | Nördliche Frankenalb |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Felswand "Rote Wand" im Kleinziegenfelder Tal besteht aus massivem Dolomit des Malm Gamma und Delta.

## Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geototyp       |
|-----|----------------|
| 1   | Felswand/-hang |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |

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

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Dorn (1928): Geologischer Exkursionsführer durch die südliche Frankenalb (...) |
| 2   | Meyer et al. (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5933                          |
|     |                                                                                |
|     |                                                                                |
|     |                                                                                |

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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](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