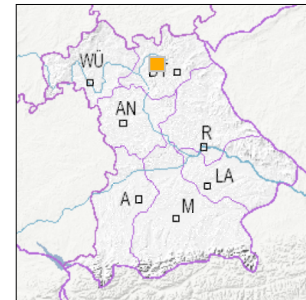


## Angewandte Geologie

# Dolinenfeld zwischen Arnstein und Bojendorf



■ Geotop-Nummer: 478R012



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4442120

Hochwert: 5545412

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 50.042193° N

Längengrad: 11.190508° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5933GT000015

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 27.01.2015

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Weismain
Landkreis/Stadt:	Lichtenfels
Topographische Karte (TK25):	5933 Weismain
Geländehöhe:	475 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 15 m
Fläche:	150 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

Das Dolinenfeld zwischen Arnstein und Bojendorf verrät den verkarsteten, im Untergrund anstehenden Dolomit des Malm Gamma und Delta.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: tlw. verfüllt

Nr.	Geotoptyp
1	Dolinenfeld

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	Meyer et al. (1972): Erl. GK25, Bl. 5933

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2019

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 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:

Juni 2019



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung