

Angewandte Geologie

Aufschluss bei der Wunderburg E von Marloffstein

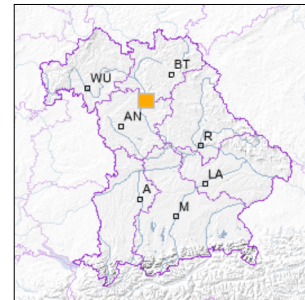


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 572A003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 649.347

Nordwert: 5.498.112

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.617088° N

Längengrad: 11.067589° E

Objekt-ID: 6332GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Marloffstein
Landkreis/Stadt:	Erlangen-Hochstadt
Topographische Karte (TK25):	6332 Erlangen Nord
Geländehöhe:	350 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 10 m
Fläche:	700 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die alte Bruchwand im Rhätsandstein ist nach Westen verzahnt mit Pflanzenton; bisweilen ist eine Auflage von Arietensandstein erschlossen. In die Bruchwände sind Klettergriffe gemeißelt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: zugewachsen, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum
2	Arieten-Schichten (Lias Alpha 3)	Sinemurium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schröder (1968): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6332
2	Schröder (1970): Fränk. Schweiz und Vorland, Samml. geolog. Führer 50

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

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)



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