Angewandte Geologie

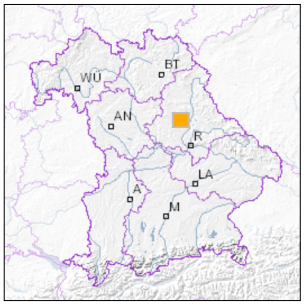
Aufschluss NE von Leidersdorf

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 371A038



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	712.695
Nordwert:	5.470.853

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.353245° N
Längengrad:	11.928909° E

Objekt-ID: **6637GT015003**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.12.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Ensdorf
Landkreis/Stadt:	Amberg-Sulzbach
Topographische Karte (TK25):	6637 Rieden
Geländehöhe:	370 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 2 m
Fläche:	40 m²
Geologische Raumeinheit:	Mittlere Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Nördlich von Leidersdorf befindet sich an der Böschung der Staatsstraße ein größerer Aufschluss in Kalksteinen der Frankenalb-Formation (unterer Abschnitt) (früher "Malm Alpha bis Delta"). Von Nord nach Süd ist der Übergang von gebankten zu massigen Kalksteinen erkennbar mit "embryonalen" Riffstotzen und dem typisch ansteigenden Bau einer "Riffflanke".

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Böschung

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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: Übergangsbereich mit von links (Nord) nach rechts (Süd) ansteigender "Riffflanke".

Bild 2: "Embryonaler" Riffstotzen (grauer Bereich hinter dem unbelaubten Busch) innerhalb von gebankten Kalksteinen.

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung