



Geotop-Nummer: 679R003

Angewandte Geologie

Felshänge am Hirschberg ENE von Erlabrunn



561.862 Ostwert:

UTM-Koordinaten (Zone 32): Nordwert: 5.523.622

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.861806° N Längengrad: 9.860718° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.09.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde: Thüngersheim

Landkreis/Stadt: Würzburg

Topographische Karte (TK25): 6125 Würzburg Nord

Geländehöhe: 300 m NN

Größe (Länge x Breite) 200 x 40 m

Fläche: 8.000 m²

Geologische Raumeinheit: Westliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

An den Hängen des "Hirschbergs" südlich von Thüngersheim streichen die Schichten des obersten Unteren Muschelkalks aus. Aufgeschlossen sind unter anderem die drei Schaumkalkbänke im steilsten Hangabschnitt, während die weniger verwitterungsresistenten Orbicularis-Schichten eine Hangverflachung veranlassen. Typisch für diesen Teil Mainfrankens ist die Verbreitung der Weinberge am Hang, die den Bereich des steilen Schaumkalkbank-Niveaus aussparen.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6125GT000005

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		Hanganriss/Felswand		
Erre	ichbarkeit:	zugänglich		
Zustand/Nutzung:		gut erhalten		
Nr.	Geotoptyp			
2	Felswand/-hang Gesteinsart			
3	Schichtfolge			
3	Schlohlidige			
•				
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1	Schaumkalkbänke		Mitteltrias	
2	Orbicularis-Schichten		Mitteltrias	
Nr.	Petrographie des Geotops			
1	Kalkstein			
Nr.	Nr. Schutzstatus des Geotops			
1				
Nr.	Nr. zum Geotop vorhandene Literatur			
1				

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: selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

 * 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