



Geotop-Nummer: 373R019

Angewandte Geologie

Zeugenberg NW von Sulzbürg



Ostwert:

UTM-Koordinaten (Zone 32): 675.670 Nordwert: 5.450.396

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.181187° N Längengrad: 11.410596° E

Objekt-ID: 6834GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.08.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde: Mühlhausen

Landkreis/Stadt: Neumarkt i.d.OPf.

Topographische Karte (TK25): 6834 Berching

Geländehöhe: 560 m NN

600 x 300 m Größe (Länge x Breite)

Fläche: 180.000 m²

Geologische Raumeinheit: Südwestliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Plateaufläche auf der Sulzbürg bezeugt die ehemals weitere Ausdehnung der Fränkischen Alb und die damals bereits erfolgte Abtragung bis auf den Doggersandstein hinab. Hohlwege, Gräben und Felshänge rund um das Plateau bieten gute Aufschlüsse im Doggersandstein, örtlich auch mit Eisenerzflözen. Das Pandurenloch am Osthang des Zeugenberges ist eine kurze Auskolkungshöhle im Eisensandstein.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Erreichbarkeit: Zustand/Nutzung:		Hanganriss/Felswand anfahrbar gut erhalten	
Nr.	Geotoptyp		
1	Inselberg/Zeugenberg		
2	Ausbruchs/Auswitterungsh.		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Eisen-/Doggersandstein (Dog	gger Beta)	Aalenium
2	Discites-Ton (Dogger Gamm	a)	Bajocium
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Sandstein		
2	Eisen-/Manganerz		
Nr.	Schutzstatus des Geotops		
1			
Nr.	zum Geotop vorhandene Lite	aratur	
1	Schmidt-Kaler (1981): Erläuterungen zur GK 6834		
•	Communication (1001). Enautorangen zur Gre 0004		

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional 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 Bild 2





Bild 3 Bild 4

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