



Geotop-Nummer: 571A004

Angewandte Geologie

Ehem. Steinbruch SE von Wilburgstetten



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6928GT000003

603.778 Ostwert:

UTM-Koordinaten (Zone 32): Nordwert: 5.430.817

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.021501° N Längengrad: 10.419474° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde: Weiltingen Landkreis/Stadt: Ansbach

Topographische Karte (TK25): 6928 Weiltingen

Geländehöhe: 500 m NN

Größe (Länge x Breite) 100 x 100 m

Fläche: 10.000 m²

Geologische Raumeinheit: Südwestliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Aufschlüsse im Arietensandsteinbruch sind nahezu vollständig verwachsen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		Steinbruch		
Erreichbarkeit:		anfahrbar		
Zustand/Nutzung:		zugewachsen, tlw. verfüllt		
Nr.	Geotoptyp			
1	Gesteinsart			
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1	Arieten-Schichten (Lias Alph	na 3)	Sinemurium	
	(
Nr.				
1	1 Sandstein			
Nr.	. Schutzstatus des Geotops Naturdenkmal			
I	Naturderikmai			
Nr	Nr. zum Geotop vorhandene Literatur			
1	Haunschild (1979): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6928			
	Traditional (1070). Enddordingon zur Ortzo, Dr. 0020			

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional bedeutend

Öffentlich: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: stark 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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

 $^{^{\}star}$ mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

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