



Angewandte Geologie

Hangrutsch W von Obergailnau



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6727GT000003

Geotop-Nummer: 571R002



UTM-Koordinaten (Zone 32): 586.318 Ostwert: Nordwert: 5.457.359

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.262898° N Längengrad: 10.186401° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.08.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde: Wettringen Landkreis/Stadt: Ansbach

Topographische Karte (TK25): 6727 Schillingsfürst

Geländehöhe: 470 m NN

Größe (Länge x Breite) 150 x 50 m

Fläche: 7.500 m²

Geologische Raumeinheit: Gipskeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Februar 1958 ereignete sich W von Obergailnau unterhalb des Schloßberges ein Bergrutsch. Eine etwa 120 m lange und 20 m breite Scholle aus Schilfsandstein rutschte ca. 10 m ab. Der Schilfsandstein ist stark geklüftet, wodurch versickernde Oberflächenwässer zur Durchfeuchtung der unterlagernden Estherien- und Myophorienschichten führen. Letztere fungierten damit als Gleitfläche.

Aufschlussart:

Beschreibung des Geotops

Erreichbarkeit:		zugänglich		
Zustand/Nutzung:		zugewachsen		
Nr.	Geotoptyp			
1	Rutschung			
2	Gesteinsart			
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1	Estherienschichten		Obertrias	
2	Schilfsandstein		Obertrias	
Nr.	r. Petrographie des Geotops			
1	Tonstein			
Nr	Schutzstatus des Geotops			
1	Naturdenkmal			
2	Landschaftsschutzgebiet			
3		FFH-Gebiet		
	I.			
Nr. zum Geotop vorhandene Literatur				
1	Haunschild (1966): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6727			

Hanganriss/Felswand

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2



Bild 3

 $^{^{\}star}$ 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:

Steckbrief Geotop



Europäische Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung