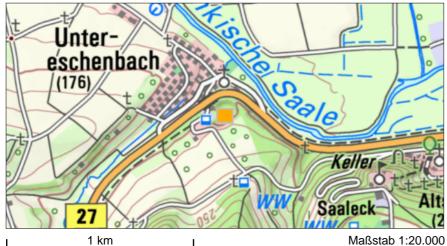




Angewandte Geologie

Ehem. Tongrube SE von Untereschenbach



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

5825GT000001

Geotop-Nummer: 672A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 561.542
Nordwert: 5.551.648

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 50.113878° N
Längengrad: 9.860760° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.04.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde: Hammelburg
Landkreis/Stadt: Bad Kissingen

Topographische Karte (TK25): 5825 Hammelburg

Geländehöhe: 208 m NN

Größe (Länge x Breite) 100 x 40 m

Fläche: 4.000 m²

Geologische Raumeinheit: Westliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

Die aufgelassene Tongrube erschließt die oberen Partien (ca. 5 m) der Unteren Röttonsteine im unteren Teil der Grubenwand (rotbraune Tonschluffsteine mit graugrünlichen Reduktionshorizonten) sowie vorzüglich erhaltenen weißgrauen Rötquarzit (am Top) von 2,5 - 3,0 m Mächtigkeit mit Schichtbleichung unter seiner Basis. Ein besonderes Geotop aufgrund der Seltenheit von Aufschlüssen in Rötquarzit.

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

Beschreibung des Geotops

Zustand/Nutzung:		tlw. rekultiviert/renaturiert, zugewachsen, tlw. verfüllt	
Nr.	Geotoptyp		
1	Schichtfolge		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Röt-Folge		Untertrias
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Tonstein		
2	Sandstein		
Nr	Schutzstatus des Geotops		
1	kein Schutzgebiet		
•	Non Condizgosiot		
	<u> </u>		
Nr.			
1	Schuster (1921): Erl. GK25, Bl. Nr. 65 Hammelburg-Nord		

Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube

anfahrbar

Bewertung des Geotops

Stand: August 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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

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:



Europäische Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung