



Angewandte Geologie

"Kleines und Großes Grundlos" NE von Hellmitzheim



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6327GT000007

Geotop-Nummer: 675Q001



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 595.925
Nordwert: 5.502.977

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 49.671681° N
Längengrad: 10.329458° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.05.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Iphofen

Landkreis/Stadt: Kitzingen

Topographische Karte (TK25): 6327 Markt Einersheim

Geländehöhe: 302 m NN

Größe (Länge x Breite) 50 x 5 m

Fläche: 250 m²

Geologische Raumeinheit: Gipskeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Bachlauf und Uferstreifen der beiden kleinen Quelltümpel sind als Naturdenkmal ausgewiesen. Aus dem verkarsteten Grundgips treten sulfatische Wässer in zwei kleinen Quelltrichtern aus. Die Quellen sind mittlerweile komplett zugewachsen.

Beschreibung des Geotops

kein Aufschluss

zugänglich

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

Zustand/Nutzung:		zugewachsen, Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu/-abflüsse	
Nr.	Geotoptyp		
1	Verengungsquelle		
Nr.		Chronostratigraphie des Geotops	
1	Myophorienschichten	Obertrias	
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Gips		
2	Tonmergelstein		
Nr.	Schutzstatus des Geotops		
1	Naturdenkmal		
Nr.	zum Geotop vorhandene Lite	eratur	

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: stark 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*: bedeutend

 * mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1: (Bild: Georg Loth)

Bild 2: (Bild: Georg Loth)

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