



Geotop-Nummer: 479R036

Angewandte Geologie

Mäander der Eger N von Hebanz



Ostwert: 717.330

Nordwert: 5.556.777

UTM-Koordinaten (Zone 32):

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.123379° N Längengrad: 12.040522° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.11.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde: Marktleuthen

Landkreis/Stadt: Wunsiedel i.Fichtelgebirge

Topographische Karte (TK25): 5838 Selb Geländehöhe: 517 m NN

Größe (Länge x Breite) 4.000 x 4 m

Fläche: 16.000 m²

Geologische Raumeinheit: Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Zwischen Marktleuthen und Kaiserhammer haben sich mehrere Mäander der Eger trotz benachbarter landwirtschaftlicher Nutzung mehrere Mäander der Eger erhalten. Einige Altarme sind ebenfalls noch vorhanden. Neben der ökologischen Bedeutung ist die Geologie zu erwähnen: Insbesondere im Bereich von Flusskilometer 22 sind auch bei durchschnittlichem Abfluss zahlreiche Granitblöcke aus porphyrischem Granit mit großen Feldspat-Einsprenglingen zu sehen. Die Gewässersohle ist zudem mit Granitgrus bedeckt.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

5838GT015004

Dieser Bereich ist über einen Pfad von der Straße zur Kläranlage trotz des teils sumpfigen Wiesengeländes gut zu erreichen.

Aufschlussart:

Beschreibung des Geotops

Erreichbarkeit:		zugänglich	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten, stellenweise nass/anmoorig, landwirtschaftlich genutzt	
C			
Nr.	Geotoptyp		
1	Mäander		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Auenlehm, Auenboden		Holozän
2	Weissenstadt-Marktleuthener	Granit	Jungpaläozoikum
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Lehm		
2	Granit		
3	Granitgrus		
Nr.	Schutzstatus des Geotops		
1	Landschaftsschutzgebiet		
2	FFH-Gebiet		
3	Naturpark		
	•		
Nr.			
1	Mielke & Stettner (1984): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5838		

Prallhang/Flussbett/Bachprofil

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal 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: häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Granitblock in der Eger.



Bild 2: Mehrere Granitblöcke in der Eger.



Bild 3: Granitblock in der mäandrierenden Eger.



Bild 4: Mäanderlandschaft der Eger bei der Kläranlage Marktleuthen.

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