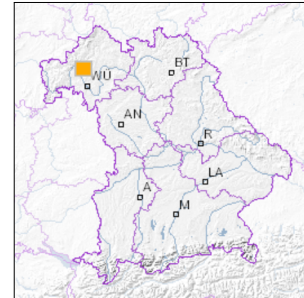


Angewandte Geologie

Quelltopf "Kühles Loch" W von Münster



Geotop-Nummer: 677Q001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 560.754

Nordwert: 5.540.634

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.014913° N

Längengrad: 9.847980° E

Objekt-ID: 5925GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.05.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Eußenheim
Landkreis/Stadt:	Main-Spessart
Topographische Karte (TK25):	5925 Gauaschach
Geländehöhe:	210 m NN
Größe (Länge x Breite)	25 x 12 m
Fläche:	300 m ²
Geologische Raumeinheit:	Westliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

Das "Kühle Loch" ist ein von mehreren Quellen im Unteren Muschelkalk gespeister, ca. 25 m langer Quellkopf, der zu den ergiebigsten in Unterfranken gehört. Der Quelltrichter ist vermutlich etwa 4 m tief, die Wassertemperatur liegt während des gesamten Jahres relativ konstant zwischen 8 und 12° C.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu/-abflüsse

Nr.	Geototyp
1	Verengungsquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Wellenkalk	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend
 Regionalgeologisch: überregional 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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

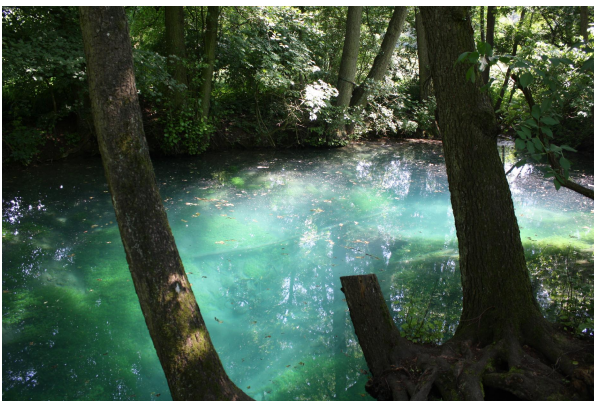


Bild 1



Bild 2



Bild 3

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