

HC- Mühlbachquellhöhle Gigant

Die Mühlbachquellhöhle ist ein wasseraktives Höhlensystem der Südlichen Frankenalb. Es liegt in den gebankten Kalken des Weißjura (Malm Beta am Übergang zum Malm Gamma). Die Mühlbachquellhöhle hat inzwischen eine Gesamtganglänge von über 10,5km und besteht aus zwei Hauptgängen, dem Ostgang und dem Nordgang. Die Hauptmenge des Wassers kommt aus dem Ostgang, durch den Nordgang dagegen fließt nur rund ein Drittel des Wassers.

Die Tour in den Giganten führt über den 60m langen Zugangsstollen weiter durch den Hauptgang-Halbsiphon, über die 5m hohe Wasserfallstufe zum Abzweig Jenseitsgang. Das Wasser ist meist knie- bis hüfttief. Es folgt eine 250m lange, flache Schluf-Passage durch Wasser, Lehm und Engstellen bis zur Jenseitsbaustelle. Nach dem „Iron Maiden“-Abschnitt (Metallgitter-Käfige durch einen Verbruch) geht es mit wechselnden Gangquerschnitten (eng) und teils anspruchsvollen Kletterstellen bis in den Giganten. Nach einer Durchquerung der Halle erfolgt der Rückweg auf demselben Weg wie einwärts.

Die Wegstrecke beträgt in eine Richtung rund 1000m Länge und wird nur im ersten Abschnitt im Wasser laufend zurückgelegt. Ab dem Jenseitsgang verläuft die Strecke schlufend im Schlammwasser, danach folgt ein trockener Höhlenteil mit Kletterstellen. Der Gigant, erst Anfang 2020 entdeckt, ist einer der größten und beeindruckendsten Höhlenräume in der Frankenalb. Neben interessanten Sinterformationen zeigt der Gigant auch einige außergewöhnliche Karsterscheinungen (Arcaden).



Datum + Uhrzeit: Do 23.05.2024: HC-1 um 9:15

Fr 24.05.2024: HC-2 um 9:15

So 26.05.2024: HC-3 um 9:15

Einfahrt Höhle pünktlich: 10:00

Treffpunkt: Feuerwehrhaus Mühlbach (südliches Ortsende)

An-/Ab-Fahrt: 10 Minuten von Dietfurt nach Mühlbach

Teilnehmer: 5 Personen pro Tour

Das Mindestalter der Teilnehmer liegt bei 18 Jahren.

Leitung: 2 Mitglieder der KGM

Ausrüstung: Standard-Ausrüstung, Neopren (mind. 5mm, Wassertemp. 8°C)

Dauer: 7 Stunden

Schwierigkeit: Schwer. Trittsicherheit und gute Kondition unbedingt nötig, 250m Schlufstrecke im schlammigen Wasser, einige Engstellen, diverse anspruchsvolle Kletterstellen. Knie- und Ellenbogenschutz dringend empfohlen!

Verpflegung: kleine Vesper

Wichtig: Pinkelflasche nicht vergessen!

Foto/Film: In der gesamten Mühlbachquellhöhle sind Foto- und Filmaufnahmen nicht gestattet.

Verschluss: Die Höhle ist ganzjährig verschlossen und kann nur im Rahmen der Tagung befahren werden.

Da wir vielen Forschern eine Tour in die Höhle ermöglichen wollen, haben wir sehr enge Taktzeiten bei der Einfahrt in die Höhle! Daher bitte unbedingt an die vorgegebenen Zeiten halten!

Treffpunkt:

Feuerwehrhaus Mühlbach (südliches Ortsende) (92345 Dietfurt a.d. Altmühl, OT Mühlbach) (Gde. Dietfurt, Lkr. Neumarkt)

UTM [32U 691257, 5433027](#)

GK4 4472025, 5431531

WGS 84 (lat/lon) 49.02045, 11.61605



<https://www.openstreetmap.org/#map=18/49.02142/11.61767>