



## ALLGEMEINE REGELN

Gültig ab: 08.08.2016

In Übereinstimmung mit den in Ungarn geltenden Gesetzen, den Tauchstandards und den Höhlentauchstandards des MBSZ (Ungarischer Taucherverband).

### **Buchung und Anmeldung:**

Um einen Tauchgang in der Molnar Janos Höhle zu buchen, müssen Sie an die E-Mail-Adresse [info@mjcave.hu](mailto:info@mjcave.hu) schreiben, da wir das einzige lizenzierte Tauchzentrum in der Höhle sind. Wir sind nicht verantwortlich für Buchungen an anderen Tauchbasen oder bei anderen Personen.

### **Obligatorische Zertifikate:**

Alle Taucher müssen folgende Zertifikate vorlegen:

- Gültige ärztliche Bescheinigung eines Arztes (Tauchtauglichkeitsbescheinigung)
- Gültige Höhlentauchversicherung (zB DAN Sport Silver, Pro Bronze usw.)
- Alle erforderlichen Tauchzertifikate für den jeweiligen Tauchgang (z.B. Cave, Nitrox, CCR, Dry Suit, DPV usw.)

Vor dem Tauchen müssen alle Teilnehmer einen Tauchplan, einen Rettungsplan und eine Haftungserklärung unterzeichnen und die allgemeinen Regeln der Molnar Janos-Höhle akzeptieren.

### **Obligatorische Ausrüstungen:**

- Flossen
- Maske und Backup-Maske
- Haube (hoody)
- Taucheranzug, der einen ausreichenden Schutz gegen Kälte bietet. Neoprenanzug kann nur in Zone 1 verwendet werden. In den Zonen 2 und 3 kann nur mit Trocki getaucht werden. Um einen Trocki zu verwenden, benötigen Sie eine Trocki Zertifizierung.
- „Wing“ -System, geeignet für das Gewicht der Tanks aber mindestens 20 l.
- Entweder Doppelflaschen mit Brücke für mindestens 4000 l Atemgas, entsprechende Sidemount-Konfiguration oder Rebreather geeignet zum Höhlentauchen in entsprechender Konfiguration (Brevetierung für diesen CCR muss vorhanden sein).
- 2 separate erste und zweite Stufen, ein 210 cm langer Schlauch (Longhose) und ein Manometer.
- 1 Tauchcomputer (mindestens NITROX-Tauchcomputer) bei welchem der Speicher nach dem TG zugänglich oder herunterladbar ist.
- 1 Tiefenmesser (kann natürlich auch ein Backup TC oder Bottom Timer sein)
- 1 Hauptlampe die min. 1,5x länger brennt als die geplante Tauchzeit und mit einer minimalen Leistung von 25W (Halogen) oder gleichwertig
- 2 separate Backup-Lampen
- 2 Fingerspulen (mindestens 20 m)
- 2 Cutter, Messer oder Schere
- 1 Schreibtafel oder Wetnotes

Die Verwendung von Hochdrucksendern oder mechanischen Schnellkupplungen am Manometer sind nicht zulässig.

# the dive of the future

www.mjcave.hu



## **Stage Flaschen und Doppel:**

Stages mit mindestens 40 cuft Kapazität, mit einer ersten Stufe und einer zweiten Stufe und separatem Manometer. Das Rigging sollte zerschneidbar sein.

Jede Flasche muss analysiert werden und die Mischung und die maximale Tiefe des analysierten Gases (MOD) muss auf die Flasche geschrieben werden. Auf jeder Flasche muss eine gut sichtbare Kennung vorhanden sein (z.B. Namenskürzel)

Jeder Taucher muss vor dem Tauchen erklären, dass seine Ausrüstung funktionstüchtig, in gutem Zustand, gepflegt und sicher ist. Wenn Sie mit einer gemieteten Ausrüstung tauchen, müssen Sie sich vor dem Tauchgang von dem ordnungsgemäßen Zustand der Tauchausrüstung überzeugen. Das Markieren Ihrer Ausrüstung ist obligatorisch, um ein Verwechseln der Ausrüstung zu vermeiden.

Die Verwendung eigener Flaschen ist zulässig, wenn diese einen gültigen Drucktest (hydrostatisch) haben.

## **Fülllogistik:**

**Wir füllen nur Flaschen mit gültigem Drucktest (hydrostatisch)!** Luft, Nitrox, Sauerstoff und Trimix können vor Ort gefüllt werden. Wir füllen Nitrox und Trimix mit reinem Sauerstoff nach der Partialdruckmethode und deshalb müssen alle **Flasche sauerstofffrei** sein.

## **Scooter (DPV):**

Die Verwendung von DPV in der Höhle ist nur möglich, wenn Sie eine Zertifizierung dafür besitzen und über genügend Erfahrung verfügen. Der Guide entscheidet, ob ein DPV für den aktuellen Tauchgang verwendet werden kann und kann unter bestimmten Voraussetzungen auch einen DPV für einen TG vorschreiben (es gibt TG die nur mit DPV sinnvoll umsetzbar sind). Der Guide entscheidet außerdem welche Ausrüstung und Konfiguration für den Tauchgang verwendet werden kann, wenn ein DPV verwendet wird.

## **Besondere Anforderungen für CCR-Tauchgänge:**

Der Taucher muss zusätzlich zum Höhlentauch Brevet eine gültige **Brevetierung für den jeweiligen Rebreather** vorlegen. Für das CCR-Tauchen bei uns in der Höhle müssen Sie mindestens über die Erfahrung von 50 geloggte Freiwassertauchgänge auf demselben Gerät verfügen.

Für den Tauchgang muss der Taucher so viel Bailout-Gas mitführen um den Tauchgang vom geplanten Umkehrpunkt des Tauchgangs, unter Einhaltung aller Deko-Verpflichtungen, sicher zu beenden.

Im Falle von gemischten Teams (OC und CCR) müssen alle im Team über die Notfallszenarien bzgl des Rebreathers informiert werden.

## **Side Mount Tauchen in der Höhle:**

SM Tauchen ist sehr beliebt, aber hat wie jede Ausrüstungskonfiguration Vor- und Nachteile. In einigen Höhlen ist SM die beste (oder auch einzige) Wahl. In der Molnar Janos-Höhle gibt es meist tiefe und breite Tunnel und die SM Konfiguration ist hier nicht erforderlich. SM Taucher sind aber selbstverständlich herzlichst willkommen. Um SM zu tauchen, ist eine SM Höhlen Brevetierung erforderlich.

## **In der Molnár János Höhle sind nur geführte Tauchgänge zulässig (Guide Pflicht) !**

## **Geführte Gruppe:**

Die maximale Größe einer Gruppe besteht aus 5 Personen (inklusive dem Guide). Bei einem Guide + einem Assistenten am Ende der Gruppe beträgt die maximale Größe der Gruppe 7 Personen (inklusive Guide und Assistent)

# the dive of the future

www.mjcave.hu



## **Atem-gase:**

Die Atem-Gase müssen vor jedem Tauchgang analysiert werden. Jeder Taucher muss dies selbstständig tun und das Ergebnis protokollieren. Während des Mischgastauchens darf der Partialdruck des Sauerstoffs während des Gebrauchs nicht weniger als 0,16 bar betragen und 1,6 bar nicht überschreiten. Wenn das Gas nicht als Dekompressionsgas verwendet wird, muss der Tauchgang mit maximal 1,4 bar Sauerstoffpartialdruck geplant werden. Während der Planung und Durchführung von Tauchgängen mit gemischten Gasen müssen die Grenzwerte für die Sauerstoffexposition, die zum Sauerstoffpartialdruck gehören und die in den national anerkannten Tabellen aufgeführt sind, genau beachtet werden. Beim Mischgastauchen darf der Partialdruck des Stickstoffs 4,0 bar nicht überschreiten und der empfohlene Heliumpartialdruck beträgt 10,0 bar.

## **Umweltschutz:**

Die Molnar Janos-Höhle ist ein sehr wichtiger, streng geschützter Naturschatz. Der wichtigste Aspekt beim Tauchen - neben der Sicherheit - ist die Erhaltung des Zustands der Höhle. Taucher sollten besonders darauf achten, Schäden an der natürlichen Umwelt, Flora und Fauna der Höhle so gering wie möglich zu halten und sie in ihrem ursprünglichen Zustand zu erhalten. Es ist verboten, etwas aus der Höhle mitzunehmen. Bitte versuchen Sie "ohne Kontakt zu tauchen".

## **Parkplatz:**

Während dem Be- und Entladen kann jeder Gast im Innenhof vor der Höhle parken. Während des Tauchens kann nur eine begrenzte Anzahl von Autos im Innenhof parken. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden an den im Hof geparkten Fahrzeugen. Es gibt viele Parkplätze in unmittelbarer Nähe des Tauchzentrums, aber bitte beachten Sie das Parkgebühren anfallen können.

## **Essen und Trinken:**

Wir stellen unseren Gästen im Tauchcenter unbegrenzt kostenloses Trinkwasser zur Verfügung. In der Umgebung des Tauchzentrums befinden sich mehrere Restaurants, Kaffees und Geschäfte, die in wenigen Minuten zu Fuß erreicht werden können.