



Unfälle und Analysen: Tödlicher Unfall beim Höhlentauchen / Tauchen mit geschlossenem Absperr- ventil und 1 Finimeter



CMAS, in der immerhin über 100 Landesverbände angeschlossen sind, schreibt zwingend vor, dass im Bereich Höhlentauchen für jede eingesetzte Flasche ein Finimeter angeschlossen wird. Der Grund ist eigentlich trivial: der Taucher muss in der Lage sein, zu *jedem Zeitpunkt* seines Tauchganges seinen *gesamten Atemgasvorrat* kontrollieren zu können.

Die Formulierung dieser Sicherheitsanforderung geschah nicht ohne Grund, wie der nachfolgend beschriebene Unfall leider aufzeigt.

Es gibt nun „Glaubensrichtungen“ im Bereich Höhlentauchen, welche das in globo ablehnen. Über Sinn oder Unsinn der Argumentationen soll hier nicht debatiert werden. Nun, welche fatalen Konsequenzen diese Konfiguration, in Verbindung mit einer Nachlässigkeit, einer Unterlassung haben kann, kann unten nachgelesen werden.

Ein weiterer Kommentar zu diesem unnötigen, tödlichen Unfall ist eigentlich überflüssig. Er *ist* geschehen und erst noch einem höchst erfahrenen Taucher. Es soll deshalb niemand sagen: „das kann mir doch nicht passieren!“

Die rechtliche Seite für die Schweiz ist klar: da der Landesverband CMAS.ch eben die CMAS Standards befolgt, würden diese vor Gericht, resp. von der Versicherung, ebenfalls als Referenz herangezogen werden [Meinung eines 1. kantonalen Staatsanwaltes auf Anfrage]. Ein Sachverständiger müsste das Fehlen eines Finimeters als zumindest fahrlässig bezeichnen, nicht zuletzt auch mit dem Hinweis auf gerade diesen hier beschriebenen Unfall, mit allen zivil- und strafrechtlichen Konsequenzen daraus.

Originaltext (franz.); Texte in eckigen Klammern [] von Beat Müller.

11/02/2000 - Grotte de Boljunec (Italie) :

Un plongeur slovène **professionnel, instructeur diplômé de six organismes internationaux, expérimenté en plongée souterraine et comptant plus de 6500 plongées** à son actif, **décède** de retour d'une plongée d'exploration. Il avait déjà réalisé une première plongée dans cette grotte, explorée sur 150m [Eindringtiefe] jusqu'à -48 [Wassertiefe].

L'entrée du siphon est étroite et trouble. Aussi, il choisit de plonger **avec un seul manomètre et un bi-bouteilles relié avec un robinet séparateur**. Habituellement, il plonge avec le robinet séparateur ouvert, mais ce jour-là, **le robinet est fermé** et le plongeur ne s'en rend pas compte.

Après avoir déposé des bouteilles de décompression (Nitrox) dans le puits vertical principal (de -10 à -48m) il explore une galerie en profondeur (point bas -48) où il déroule tout son fil d'Ariane (200m) au-delà du précédent terminus. Il semble qu'il n'ait pas surveillé sa consommation et qu'il se soit rendu compte au moment de faire demi-tour qu'il n'avait plus assez d'air pour revenir. *Il pense que son bi-bouteille est presque vide, alors qu'il a une bouteille encore pleine sur le dos.* [Erklärung: sein einziges Finimeter muss demnach an derjenigen Flasche angeschlossen gewesen sein, von der er geatmet hat].

L'analyse de la courbe de plongée, restituée par son ordinateur de plongée, met en évidence qu'il a palmé beaucoup plus vite au retour qu'à l'aller et qu'il est remonté rapidement jusqu'à -35 avant d'arriver à court d'air et de couler à -48, où le corps a été retrouvé, à 50m de ses bouteilles de décompression et à 100m de la sortie, **avec une bouteille vide et l'autre pleine.**