



## Termine, Termine das war im Juli:

- 07. Tauchen in Wischer, einer war da ✓
- 14. Tauchen in Hohengöhren, zu dritt ✓

## aktuelle Termine August 2024:

- 04. Vereinstauchen, Aus+Weiterbild. Wischer, 09:00 Uhr
- 10. Tauchen der Generationen Edderitz, 10:00 Uhr (Anmeldung bis 26.07. bei Jörn)
- 17. Tauchen in Kulkwitz Kulkwitz, 10:00Uhr

## Trainingszeiten in Wischer:

dienstags ab 18:00Uhr,  
konkrete Termine:  
06., 13. und 20. August

## im Altoa:

montags ab 20:00Uhr,  
konkrete Termine:  
26. August

kurz vor den Terminen  
wie gehabt & sicherheitshalber:  
**Gruppennachrichten**.... zur  
Konkretisierung oder ggf. Änderung oder  
Absage

## Füllen / Verleih von Gerätschaften

mittwochs in Wischer:

**(Bitte beachten: wer seine Flaschen  
füllen lassen oder/und Gerätschaften  
ausleihen möchte, meldet sich bitte  
vorher telefonisch bei Ralf oder Peter)**

## Wissenswertes, Wiederholung

### ÜBUNG Zur Planung eines Tauchgangs, weiter geht es mit unserem Übungs- Beispiel

Wir sind am Vorabend in Hemmoor angekommen und wollen an unserem ersten Tauchtag dort zwei Tauchgänge durchführen, zwischen denen wir eine Pause von 2:30 Std absolvieren.

Weil alle von uns gearbeitet haben, hatte keiner in den Tagen vor der Ankunft einen Tauchgang. TG eins soll in eine Tiefe von 40 Metern mit einer Grundzeit von 12 min führen, TG zwei mit einer Grundzeit von 24 min in 25m Tiefe (an der Straße). Wir haben uns informiert und wissen, dass das Wasser in Hemmoor in diesen (von uns geplanten) Tiefen immer Kaltwasser\* ist.

Wir hatten uns den ersten Tauchgang angeschaut und im Ergebnis unserer Betrachtungen festgestellt, dass wir den ersten von uns geplanten Tauchgang (übrigens ein Deko-TG) mit einem 14 Liter DTG (und selbstverständlich auch mit jedem größeren Gerät) durchführen können.

Die Rechnung zum 2. TG (auch ein Deko TG) ergab, dass wir diesen weder mit einer 10er (10l Drucklufttauchgerät) noch mit einer 12er (12l DTG) noch mit einem 14er (14l DTG) und auch nicht mit einer 15er (15l DTG) absichern können.....

Was machen wir denn nu? Unser Plan scheint so nicht aufzugehen, größere Flaschenpakete haben wir nicht dabei und etwas ausleihen wollen wir nicht, kost' alles Geld....

Wir müssen also anscheinend unseren Plan ändern.

- 1) Wir machen den ersten TG flacher und/oder mit geringerer GZ.

(wir wollen aber unbedingt auf die 40 m und dann ist die GZ einfach nicht zu kürzen)...das ist also keine Option, also weiter:

- 2) Wir machen eine längere Oberflächenpause, das scheint zu gehen – schauen wir uns an.
- 3) Wir planen den 2.TG flacher und/oder mit geringerer GZ

zu 2)

Neue Oberflächenpause: 5 h,  
Zeitzuschlag jetzt noch: 14min

GZ: 24min+14min=38min, macht  
42min (weil Kaltwasser) bei 27 m  
ablesen: 6m 5 min, 3m 15 min

24 min x 3,5 bar x 20 l/min	1680 barl
3 min x 3,5 bar x 20 l/min	210 barl
5 min x 1,6 bar x 20 l/min	160 barl
15 min x 1,3 bar x 20 l/min	390 barl
3 min x 1,3 bar x 20 l/min	78 barl

=====  
Insgesamt müssen wir mit 2518 barl  
Luftverbrauch für diesen Tauchgang  
rechnen.

Wir können auch diesen so geplanten zweiten TG nicht absichern; weder mit einer 10er, noch mit einer 12er, noch mit einem 14er und auch eine 15er reicht nicht.

Die Verdoppelung der OFP bringt uns  
erstmal nicht weiter.....also dann ab

zu 3):

Wieder ursprüngliche OFP, aber wir machen nur eine GZ von 14min, Zeitzuschlag kommt von 1.TG und OFP und geplante Tiefe, bleibt also gleich 22min. Wir müssen also mit 36min rechnen und bei 38min+ 1Stufe wg Kaltwasser also bei 42' ablesen: 6m 5 min, 3m 15 min

14 min x 3,5 bar x 20 l/min	980 barl
3 min x 3,5 bar x 20 l/min	210 barl
5 min x 1,6 bar x 20 l/min	160 barl
15 min x 1,3 bar x 20 l/min	390 barl
3 min x 1,3 bar x 20 l/min	78 barl

=====  
Insgesamt müssen wir mit 1818 barl  
Luftverbrauch für diesen Tauchgang  
rechnen..... **Jippi – mit unserer 14er  
machbar**, jetzt kann's losgehen ;-)

