



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 Druckluft-
tauchgerät) 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 ;-)

