



# NEKTON ALPHA TAUCHCLUB E.V.

Schon mal wieder geschaut auf [www.tc-nekton-alpha.de](http://www.tc-nekton-alpha.de) oder uns bei facebook besucht ?

## Zurückliegende Termine

### September 2019:

- 08. Vereins- u. Ausbildungstauchen ✓
- 22. Vereins- u. Ausbildungstauchen Wischer, Start 09:00Uhr ✓

## aktuelle Termine

### Oktober 2019:

- 03. Prüfungstermin für unsere CMAS\*\*- Anwärter
- 06. Tauchen in d. Einheit, 09:00 Wischer
- 20. Vereins- u. Ausbildungstauchen Wischer, Start 09:00Uhr
- 27. Vereins- u. Ausbildungstauchen Wischer, Start 09:00Uhr

## Trainingszeiten

im **ALTOA, Training:**  
**montags** ab 20:00Uhr

konkrete Termine:  
14., 21. und 28. Okt.

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

## Füllen/Verleih v. Gerätschaften

**mittwochs, 18:00Uhr** in Wischer:  
**(Bitte beachten: wer seine Flaschen füllen lassen oder/und Gerätschaften ausleihen möchte, meldet sich bitte vorher telefonisch bei Ralf oder Peter)**

## weitere Termine für 2019:

- **08.11.- 10.11. 2019**  
Vereins-u. Tauch-WE *Hemmoor*
- **im November**  
Jahresabschlussfeier
- **14.12.2019**  
Weihnachtstauchen in Wischer
- **29.12.2019**  
Jahresabschlusstauschen in Hohengöhren

## Wissenswertes weiter geht's mit: Dekompression

In den letzten NEWS haben wir uns (nun fast ein Jahr) mit der Dekompression beschäftigt. Am Schluss stand das Beispiel mit den zwei TGen an einem Tag in Arendsee, dieses möchte ich jetzt als nächstes erst einmal zusammenfassen:

Wir fahren nach Arendsee (DECO 2000, 0-700m ü. NN ) und wollen zwei Tauchgänge machen, zwischen denen wir eine Pause von 2:45 Std planen. TG eins soll in eine Tiefe von 27 Metern mit einer Grundzeit von 14 min führen, TG zwei mit einer Grundzeit von 20 min in 22m Tiefe.

### TG eins:

14 min in 27m Tiefe, Nullzeittauchgang,  
Ablesen für Dekozeitermittlung:  
27m und 18 min  
Sicherheitsdekostopp:  
3min auf 5m  
ergibt:  
Wiederholungsgruppe "E"

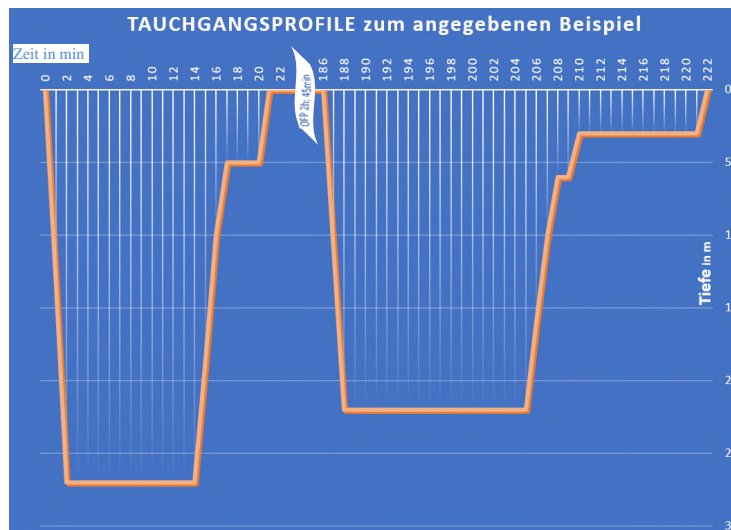
Austauschtafel DECO 2000

Author: Dr. Max Hahn  
© 1987 Verlag Deutscher Sportschüler  
0 - 700m ü. N.N.  
Aufstieg mit 10m/min

### TG zwei:

20 min in 22m Tiefe, **kein (!) Nullzeittauchgang**,  
Zeitzuschlag, da Wiederholungstauchgang laut Tabelle:  
**14 min**  
Ablesen für Dekozeitermittlung:  
24m und 43 min  
Es ergeben sich  
- erster Dekostopp in 6m mit einer Dauer von 1min,  
- zweiter Dekostopp in 3m mit einer Dauer von 12min

Damit ergibt sich folgender Ablauf bzw. ergeben sich folgende Profile:



Luftverbrauch: 1354 barl;  
mit einem 10 Liter DTG,  
200 bar (natürlich auch mit jedem größeren DTG) machbar

Luftverbrauch: 1832 barl;  
10 u. 12 Liter DTG, 200 bar, reichen nicht !! Nur mit Geräten größer 12Liter durchführbar (z.Bsp: 2x7Liter oder 15 Liter DTG)

Annahme dabei: Ein Aterminutenvolumen von 20 l/min dient als Rechengröße.

