



# 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

### August 2019:

- 04. Vereinstauchen in Wischer  
Teilnahme: 😊😊  
Sicht: 😞😞
- 18. Ausbildung in Wischer  
entfiel
- 30.-01.09. WE Geiseltalsee  
Teilnahme: 😊😊😊  
Stimmung: 😊😊😊  
Sicht: 😊😞

## aktuelle Termine

### September 2019:

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

## Trainingszeiten

im **ALTOA, Training:**

**montags** ab 20:00Uhr

konkrete Termine:

02., 09., 16., 23. und 30. Sept.

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 NEWS **06/2019** haben wir den **1. TG**, in den **NEWS 08/2019** die **Wiederholungstabelle für den zweiten TG** abgearbeitet:

Wir fahren nach Arendsee 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 zwei:** Der Blick in die Deko-Tabelle zeigt uns, dass wir **nunmehr keinen Nullzeittauchgang** mehr planen (wir nutzen weiterhin die DECO 2000, 0-700m ü. NN, da diese für Arendsee passt).

**Also im Detail:** wir haben für unseren zweiten TG (ein Wiederholungstauchgang) einen Zeitzuschlag geholt (um die Auswirkungen des ersten Tauchgangs zu berücksichtigen): **Der Zeitzuschlag ist für diesen Wiederholungstauchgang laut Tabelle: 14 min**

Es müsste aufgrund des Kaltwassers die nächsthöhere Zeitstufe ablesen werden: In unserem Fall: **27 min** im „24 m-Feld“ (Warum 24m-Feld? Hier greift die Regel: „liegt die reale Tiefe zwischen den Angaben der Tabelle: unter der größeren Tiefe ablesen“) Da wir einen Wiederholungstauchgang haben, lesen wir unter Berücksichtigung des Zeitzuschlages bei folgenden Tabellenwerten für unsere Dekompressionszeitermittlung ab: **24m** und (27 min + 14 min) = 41 min, also nach der Regel im ersten Anstrich der NEWS 06/2019 **43 min**

Es ergibt sich ein Tauchgang mit Dekopausen:

- erster Dekostopp in 6m mit einer Dauer von 1min,
- zweiter Dekostopp in einer Tiefe von 3m und mit einer Dauer von 12min (!!)

Was sollte uns zu denken geben?

Bei Nichtanwendung unserer Regeln und / oder beim Vernachlässigen der Auswirkungen vorangegangener Tauchgänge, ob aus **Unkenntnis oder aus einer Undiszipliniertheit** heraus würden wir bei dem TG zwei (geplant mit einer Grundzeit von 20 min in 22m Tiefe) u.U. fälschlich wieder einen Nullzeittauchgang ablesen, was uns allein in dem Beispiel im beschaulichen, heimischen Arendsee in ein richtiges, handfestes **Risiko einer Dekokrankheit** bringt.

Wir leiten auch die **Wichtigkeit des Briefings** ab. Hier insbesondere, dass sich die Tauchpartner über ihre jüngste Tauchgeschichte austauschen müssen! Ist einer/eine von ihnen schon am gleichen Tag vormittags getaucht (z.Bsp TG1) und der/die anderen kommen später (ungetaucht) dazu.....

Stopp in 6 3 m				Stopp in 9 6 3 m				Stopp in 12 9 6 3 m			
12	36	D	E	27	6	B	C	39	6		C
54	F	G	H	10	10	D	E	9	9		D
72	F	G	H	14	14	D	E	12	12		D
140	G	H	I	18	18	E	F	15	15		D
108	G	H	I	22	22	E	F	18	18		D
24	D	E	F	26	26	F	G	21	21		D
36	D	E	F	30	30	F	G	24	24		D
48	E	F	G	34	34	F	G	27	27		D
60	F	G	H	38	38	F	G	30	30		D
72	F	G	H	42	42	F	G	33	33		D
84	G	H	I	46	46	F	G	36	36		D
				50	50	F	G	39	39		D
15	24	D	E	6	6	B	C	42	42		D
24	36	D	E	9	9	C	D	4	4		C
36	48	E	F	12	12	D	E	7	7		D
48	60	F	G	15	15	E	F	10	10		D
60	72	F	G	18	18	F	G	13	13		D
72	84	G	H	21	21	F	G	16	16		D
				24	24	F	G	19	19		D
18	15	C	D	27	27	F	G	22	22		D
25	25	D	E	30	30	F	G	25	25		D
35	35	E	F	15	15	D	E	6	6		D
45	45	F	G	18	18	E	F	8	8		D
55	55	F	G	21	21	F	G	10	10		D
65	65	G	H	24	24	F	G	12	12		D
75	75	G	H	27	27	F	G	14	14		D
				30	30	F	G	16	16		D
21	11	C	D	33	33	F	G	18	18		D
16	16	D	E	36	36	F	G	20	20		D
21	21	D	E	39	39	F	G	22	22		D
26	26	E	F	42	42	F	G	6	6		D
31	31	E	F	6	6	B	C	8	8		D
36	36	F	G	9	9	C	D	10	10		D
41	41	F	G	12	12	D	E	13	13		D
46	46	F	G	15	15	E	F	15	15		D
51	51	G	H	18	18	F	G	17	17		D
56	56	G	H	21	21	F	G	19	19		D
61	61	G	H	24	24	F	G	21	21		D
				27	27	F	G	6	6		D
24	7	B	C	30	30	F	G	8	8		D
1	1	C	D	33	33	F	G	10	10		D
15	15	D	E	36	36	F	G	12	12		D
19	19	D	E	39	39	F	G	14	14		D
23	23	D	E	42	42	F	G	16	16		D
27	27	E	F	6	6	B	C	8	8		D
31	31	F	G	10	10	C	D	10	10		D
35	35	F	G	14	14	D	E	12	12		D
				18	18	E	F	14	14		D
43	43	F	G	21	21	F	G	16	16		D
1	1	G	H	24	24	F	G	18	18		D
5	5	G	H	27	27	F	G	2	2		D
9	9	H	I	30	30	F	G	4	4		D
13	13	H	I	33	33	F	G	6	6		D
17	17	I	J	36	36	F	G	8	8		D
21	21	I	J	39	39	F	G	10	10		D
				42	42	F	G	12	12		D

Austauschtabelle DECO 2000

Autor: Dr. Max Hahn  
© VDST Verband Deutscher Sporttaucher

0 - 700m ü. N.N.  
Aufstieg mit 10m/min

