

TRIMIX 19/34/47 DEKOMPRESSIONSTABELLE

Tiefe Ab- stiegs- zeit	Grund- zeit	Zeit bis 1. Stopp	Stopptiefen, Gasgemische, Stoppzeiten										Totale Auf- stiegs- zeit				
			Mix	Nitrox 36					Nitrox 60								
			36	33	30	27	24	21	18	15	12	9		6			
40	10	2,2											1	2			
(2,2)	15	1,8											3	5			
	20	1,7										1	10	13			
	25	1,7										2	14	18			
	30	1,5									1	2	25	30			
	35	1,5									2	4	29	37			
	40	1,5									3	5	37	47			
45	5	2,5											1	3			
(2,7)	10	2,3											2	4			
	15	2										1	7	11			
	20	1,8									1	2	17	22			
	25	1,7								1	2	2	25	33			
	30	1,7								2	2	5	30	42			
	35	1,5							1	2	4	5	39	54			
	40	1,5							1	3	5	8	44	64			
50	5	2,7											1	3			
(2,7)	10	2,3											3	6			
	15	2,2										2	10	15			
	20	2									2	2	20	27			
	25	1,8								2	2	4	27	38			
	30	1,7							1	2	3	5	35	49			
	35	1,7							2	2	5	7	42	61			
	40	1,5							1	2	4	5	11	47	73		
55	5	3											1	3			
(3,0)	10	2,5											1	5	9		
	15	2,2								1	1	2	16	23			
	20	2							1	2	2	3	26	37			
	25	1,8							1	2	2	3	5	33	49		
	30	1,8							2	2	3	5	6	43	64		
	35	1,7							1	2	2	5	5	12	48	78	
	40	1,7							1	2	4	6	7	14	52	89	
60	2	3,3											1	3			
(3,3)	5	3,2											2	5			
	10	2,7										1	2	7	13		
	15	2,3							1	2	2	1	22	31			
	20	2,2							1	2	2	2	5	30	45		
	25	2							1	2	2	2	5	6	41	62	
	30	1,8							1	1	2	2	6	5	11	48	79
	35	1,8							1	2	2	5	6	7	14	53	93
	40	1,8							2	2	4	5	6	12	14	60	108

Trimix 16/45/39 dekompressionstabelle

Tiefe (Abstieg szeit)	Grund zeit	Zeit bis 1. Stopp	STOPTIEFE, GASGEMISCH, STOPZEIT															Totale Auf- stiegs- zeit	
			Trimix 16/45/39					Nitrox 36					Nitrox 60						
			51	48	45	42	39	36	33	30	27	24	21	18	15	12	9		6
65	5	3,2														3	7		
(3,5)	10	2,7											1	2	1	14	21		
	15	2,3										1	2	2	3	26	40		
	20	2,2									2	1	2	2	4	5	38	58	
	25	2								2	1	2	2	5	5	11	46	76	
	30	1,8							1	2	2	1	5	6	7	14	51	93	
	35	1,7						1	1	2	1	5	5	6	12	14	61	112	
	40	1,7						1	2	1	4	5	5	12	12	14	71	131	
70	5	3,3														1	4	9	
(3,8)	10	2,8											1	2	2	1	19	29	
	15	2,5										1	2	2	2	5	31	49	
	20	2,3								2	2	2	1	4	5	8	43	71	
	25	2						1	1	2	2	1	5	5	6	14	50	91	
	30	2						2	1	2	2	4	5	6	11	14	59	110	
	35	1,8						1	2	1	2	4	5	5	12	12	71	133	
	40	1,8						2	2	1	4	4	5	8	16	12	19	157	
75	5	3,5													1	1	6	12	
(4,2)	10	3											1	2	2	2	24	37	
	15	2,7									1	2	2	2	4	5	37	59	
	20	2,3						1	1	2	2	2	2	6	5	12	47	84	
	25	2,2						1	2	1	2	2	3	6	5	10	56	106	
	30	2						1	2	2	1	2	4	5	5	11	69	133	
	35	2						2	2	2	1	4	5	5	8	16	12	19	161
	40	1,8						1	2	2	4	4	4	6	14	16	12	24	185

ABSTIEGSGESCHWINDIGKEIT: 20M / MIN. AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT: 20M / MIN.

TRIMIX 16/45/39 DEKOMPRESSIONSTABELLE

Tiefe (Abstieg szeit)	Grund zeit	Zeit bis 1. Stopp	STOPTIEFE, GASGEMISCH, STOPZEIT															Totale Auf- stiegs- zeit		
			Trimix 16/45/39					Nitrox 36					Nitrox 60							
			51	48	45	42	39	36	33	30	27	24	21	18	15	12	9		6	
80	5	3,7															1	2	7	14
(4,3)	10	3,2															2	3	25	40
	15	2,7															2	5	41	65
	20	2,5															2	5	49	90
	25	2,2															2	12	61	117
	30	2															2	12	75	147
	35	2															2	13	85	174
	40	1,8															2	15	96	200
85	2	4,2																1	3	9
(4,7)	5	3,8																2	11	21
	10	3,3																2	29	49
	15	2,8																5	44	77
	20	2,5																9	55	107
	25	2,3																13	70	138
	30	2,2																12	83	172
	35	2																14	95	200
	40	2																19	109	232

ABSTIEGSGESCHWINDIGKEIT: 20M / MIN. AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT: 20M / MIN.

Tiefe	PPO ₂	PPN ₂	END
65	1,2	2,92	27
70	1,28	3,12	29
75	1,36	3,31	32
80	1,44	3,51	34
85	1,52	3,71	37

TRIMIX 16/ 45/39 (Sauerstoff 16%; Helium 45%; Stickstoff 39%)

TIEFENBEREICH : 65 – 85m

Diese Tabellen basieren auf dem DCIEM Heliox Algorithmus und bieten ein besseres Dekompressionsprofil vergleichbarer Tabellen. Obwohl sie eine der konservativsten und am meisten getesteten Mischgastabellen ist, besteht wie bei allen anderen auch die statistische Möglichkeit einer Dekompressionskrankheit und muß deshalb mit der entsprechenden Vorsicht verwendet werden um das Risiko so weit wie möglich zu reduzieren. Die folgenden Voraussetzungen sind in diesen Tabellen eingearbeitet und müssen strengstens eingehalten werden

GESCHWINDIGKEIT: Abstieg 20m / Min.

Aufstieg 20m / Min

TRAVEL / DEKOGE MISCHE:

Nitrox 36 / Nitrox 60

ABSTIEG: Der Abstieg kann mit dem Grundgemisch oder mit Nitrox 36 als Travelmix bis zu einer Tiefe von 33m gemacht werden.

GRUNDZEIT: Die Grundzeit läuft vom Erreichen der Zieltiefe bis zu deren Verlassen. Hat der Abstieg länger gedauert, muß diese Extrazeit zur Grundzeit addiert werden.

AUFSTIEG: 20m / Min. bis zum ersten Stopp; 10m / Min. zwischen den nächsten Stopps. Travelzeit ist in der Stoppzeit inkludiert.

- Umschalten vom Grundgemisch zu Nitrox 36 bei 33m Tiefe.
- Umschalten von Nitrox 36 zu Nitrox 60 bei 12m Tiefe.
- Der seichteste Dekostop ist bei 6m. Der restliche Aufstieg zur Oberfläche sollte in zwei Minuten erfolgen.

WIEDERHOLUNGSTAUCHEN:

Mit diesen Tabellen sollte nur ein Tauchgang pro Tag gemacht werden.