

Nitrox Tabellen

Nitrox 21

Nitrox 28

Nitrox 32

Nitrox 36

Nitrox 40



Handhabungsanweisung der Tabellen

Mit dem Buchstaben der Wiederholungsgruppe (RG) aus Tab. 1 in Tab. 2 In der passenden Zeile die Minutenzahl aufsuchen, die dem Oberflächenintervall entspricht. In der zugehörigen Spalte ist der neue Buchstabe oben/unten der RWG in Tab. 3

Achtung: Liegt die Oberflächenpause zwischen zwei Zeiten wird die kleinere Zeit gewählt. Mit dem Buchstaben der RG aus Tab. 2 in Tab. 3 die zugehörige Spalte aufsuchen und die gewünschte max. Tauchtiefe aufsuchen.

Achtung: Liegt die Tauchtiefe zwischen zwei Werten wird in Tab.3 die nächst geringere Tiefe verwendet. Den ermittelten Wert (RNT) zur geplanten Tauchzeit hinzuaddieren um die rechnerische Tauchzeit zur Ermittlung der Dekopausen zu erhalten

B.T. Tauchzeit
 RNT Zeitzuschlag
 EBT gesamte Tauchzeit (RNT + BT)

ABT Nullzeit
 NST gegebene Nullzeit
 RG Wiederholungsgruppe

Beispiel: TG1 25m 54 min RG F Pause 72 min
 TG2 25m 60 min RNT 27 min

Tauch- und Flugpause										
								h	h	
R.G.								A	2	2
Oberflächenpause in min.								B	20	2
								C	10	25
								D	10	15
								E	10	15
								F	20	30
								G	25	45
H	50	65	95	130	180	240	340	24	7	
K	180	240	300	360	420	480	560	29	14	
L	360	420	510	600	720	840	990	48	24	
	G	F	E	D	C	B	A	O	Fly	

Dekompressionstabelle Nitrox 40							
Tauch-		Decopause				RG	
Tiefe	Zeit	15	12	9	6	3	
27	60					5	F

Zeitzuschlag (RNT)					
RNT	16	19	23	27	30
A	25	19	16	14	12
B	37	25	20	17	15
C	55	37	29	25	22

Nitrox 21

Tauch- und Flugpause												
R.G.										A	h	h
Oberflächenpause in min.										20	2	2
										10	3	3
										10	3	3
										10	4	4
										15	4	4
										15	5	5
										20	5	5
										25	7	7
										30	7	7
										30	8	8
										30	14	14
										48	24	24
										O	Fly	Fly

Zeitzuschlag (RNT)												
RNT	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
A	25	19	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6
B	37	25	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7
C	55	37	29	25	22	20	18	16	14	12	11	10
D	81	57	41	33	28	24	21	19	17	15	14	13
E	105	82	59	44	37	30	26	23	21	19	17	16
F	130	111	88	68	53	42	35	30	27	24	21	19
G	154	137	115	91	72	57	47	40	35	31	27	25

Dekompressionstabelle Nitrox 21																													
Tauch		Decopause					RG	Tauch		Decopause					RG	Tauch		Decopause					RG						
Tiefe	Zeit	15	12	9	6	3		Tiefe	Zeit	15	12	9	6	3		Tiefe	Zeit	15	12	9	6	3							
9	130						F	30	17						D	45	7							B					
12	125						F	30	25						E	45	9							3	E				
	150						G		30						F		12									5	E		
	180						H		35						G		15									3	E		
	210						H		40						G		18									2	F		
	240						K		45						G		21									3	G		
	270						K		50						H		24									4	G		
	300						L		60						H		27									2	G		
15	75						F	33	75						K	48	30								3	H			
	90						G		90						K		6										3	A	
	105						G		105						L		9											3	E
	120						H		120						B		12										2	E	
	150						H		14						D		15										4	F	
	180						H		20						E		18										3	F	
	210						K		25						F		21									1	G		
18	51						F	36	30					G	51	24									2	G			
	60						F		35					G		27									4	H			
	70						G		40					G		30									5	H			
	80						G		45					H		54	5										4	A	
	90						H		50					H			9											4	D
	105						H		60					K			12											3	E
	120						K		9					B			15											2	F
150						K	12					D	18												4	F			
180						L	15					D	21												3	G			
21	35						E	39	20					E	57		24									4	G		
40						E	25						F	27											2	H			
50						F	30						G	54		9										1	D		
60						G	35						G			12											1	E	
70						H	40						G			15											3	F	
80						H	45						H			18											2	G	
90						H	50						H			21											4	G	
105						K	50					H	24												2	H			
120						K	8					B	27												5	H			
24	25						E	42	10					D	60	9										2	D		
	35						F		15					E		12											2	E	
	40						F		20					F		15										1	F		
	50						G		25					G		18											2	G	
	60						G		30					G		21											2	H	
	75						H		35					G		24											3	H	
	90						H		40					H		57	21										2	H	
105						K	7					B	60	9											4	E			
27	20					E	12					D		12												3	F		
30						F	15					E		18												2	F		
35						F	18					F		18												1	G		
40						G	21					F		18												4	G		
45						G	24					G		18													5	G	
50						G	27					G		18												9	G		
60						H	30					G	18												7	G			
75						H	33					G	18												9	G			
90						K	36					H	18												20	G			
105						K						H																	

Diese Tabelle ist für die Verwendung mit 21% O2, 79% N2
1,6 bar ppO2 bei 66m erreicht
empfohlene max. Tiefe: 47 m bei 1,4bar ppO2

Nitrox 28

Tauch- und Flugpause										
R.G.										
Oberflächenpause in min.										
	C					B		A	h	h
	D					E		F	G	O
	E					F		G	H	Fly
	F					G		H	K	L
	G					H		K	L	
	20	30	45	75	90	8	4	2	2	
	10	15	25	45	4	3	3	3	3	
	10	15	25	45	4	3	3	3	3	
	20	30	45	75	90	8	4	2	2	
	25	45	60	75	100	130	12	5	5	
H	50	65	95	130	180	240	340	24	7	
K	180	240	300	360	420	480	560	29	12	
L	360	420	510	600	720	840	990	45	24	
	G	F	E	D	C	B	A	O	Fly	

Zeitzuschlag (RNT)											
RNT	12	14	17	21	24	27	31	34	37	40	44
A	25	19	16	14	12	11	10	9	8	7	7
B	37	25	20	17	15	13	12	11	10	9	8
C	55	37	29	25	22	20	18	16	14	12	11
D	81	57	41	33	28	24	21	19	17	15	14
E	105	82	59	44	37	30	26	23	21	19	17
F	130	111	88	68	53	42	35	30	27	24	21
G	154	137	115	91	72	57	47	40	35	31	27

Dekompressionstabelle Nitrox 28																													
Tauch		Decopause					RG	Tauch		Decopause					RG	Tauch		Decopause					RG						
Tiefe	Zeit	15	12	9	6	3		Tiefe	Zeit	15	12	9	6	3		Tiefe	Zeit	15	12	9	6	3							
12	130						F	27	20						C	40	9						B						
14	82						F	35						4	F	12							1	D					
	125						1	F	40						8	F	15						3	D					
	150						4	G	50						17	G	20						5	E					
	180						10	H	60					4	24	G	25						4	9	F				
	210						17	H	75					10	29	H	30						2	5	15	G			
	240						23	K	90					16	39	K	35						2	8	23	G			
	270						31	K	105					3	23	45	K	40					5	10	28	G			
	300						42	L								C	45						7	15	31	H			
17	59						F	31	18							44	50						9	17	35	H			
	75						1	G	20						1	E	8									B			
	90						7	G	30						5	F	10									1	D		
	105						10	H	35						10	F	15									4	E		
	120						16	H	40					2	13	G	20									3	7	F	
	150						27	H	45					3	18	G	25									3	4	12	G
	180						39	K	50					6	22	G	30							2	8	23	G		
	210						53	L	60					11	26	H	35							3	7	18	G		
21	44						E	34	16						C	40	2						6	10	23	G			
	51						1	F	17						1	D	30						6	10	23	G			
	60						5	F	25						5	E	40									4	D		
	70						11	G	30						10	F	15									1	5	E	
	80						18	G	35					2	13	G	18									4	6	F	
	90						21	H	40					3	18	G	21									2	4	10	F
	105						27	H	45					6	22	G	24									3	6	16	G
	120						2	35	K	50				11	26	H	27									4	7	19	G
24	150						9	45	K	60				2	18	36	H	30						2	4	9	24	G	
	180						15	63	L	75				7	24	45	K	33					2	6	10	26	G		
	210						21	85	L							C	36						3	7	13	28	H		
	28							E	14						1	D													
	35						1	E	20						4	E													
	40						2	E	25						7	F													
	50						8	F	30						11	G													
	60						16	G	35						17	G													
70						24	H	40						23	G														
80						2	26	H	45					11	28	H													
90						6	30	H	50					15	31	H													
105						11	38	K																					
120						17	44	K																					

Diese Tabelle ist für die Verwendung mit
28% O2, 72% N2
1,6 bar ppO2 bei 47m erreicht
empfohlene max. Tiefe: 40 m bei 1,4bar ppO2

Nitrox 32

Tauch- und Flugpause										
R.G.							A	h	h	
Oberflächenpause in min.							B	20	2	2
							C	10	25	3
							D	10	15	30
							E	10	15	25
							F	20	30	45
							G	25	45	75
H	50	65	95	130	180	240	340	24	7	5
K	180	240	300	360	420	480	560	39	14	4
L	360	420	510	600	720	840	990	48	24	3
	G	F	E	D	C	B	A	O	Fly	

Zeitzuschlag (RNT)									
RNT	12	15	19	22	26	30	33	36	40
A	25	19	16	14	12	11	10	9	8
B	37	25	20	17	15	13	12	11	10
C	55	37	29	25	22	20	18	16	14
D	81	57	41	33	28	24	21	19	17
E	105	82	59	44	37	30	26	23	21
F	130	111	88	68	53	42	35	30	27
G	154	137	115	91	72	57	47	40	35

Dekompressionstabelle Nitrox 32															
Tauch Tiefe	Tauch Zeit	Decopause					RG	Tauch Tiefe	Tauch Zeit	Decopause					RG
		15	12	9	6	3				15	12	9	6	3	
12	130						F	30	25					F	
15	125						F	35					4	F	
	150					4	F	40					8	F	
	180					10	G	50					17	G	
	210					17	H	60				4	24	G	
	240					23	H	75				10	29	H	
	270					31	K	90				16	39	K	
	300					42	K	105			3	23	45	K	
19	75						F	33	25					E	
	90					7	F	30					5	F	
	105					10	G	35					10	F	
	120					16	H	40				2	13	G	
	150					27	H	45				3	18	G	
	180					39	H	50				6	22	G	
	210					53	K	60				11	26	H	
240					69	L	75			2	18	36	H		
22	51						F	36	90			7	24	45	K
	60					5	F	105			12	28	59	K	
	70					11	G	17						D	
	80					18	G	25					5	E	
	90					21	H	30				2	7	F	
	105					27	H	35				3	14	G	
	120					35	K	40				5	17	G	
26	150					9	45	K	45				9	23	G
	180					15	63	L	50			1	10	28	H
	35						E	60			3	13	35	H	
	40					2	E	75			10	22	43	K	
	50					8	F	90			16	28	56	K	
	60					16	G	14						D	
	70					24	H	20					4	E	
40	80					2	25	H	25				2	7	F
	90					6	30	H	30				4	11	G
	105					11	35	K	35				6	17	G
	120					17	44	K	40			2	8	23	G
	150					27	62	K	45			4	11	28	H
	50						E	50				5	15	31	H
	60						E	60				9	19	37	K

Diese Tabelle ist für die Verwendung mit 32% O2, 68% N2

1,6 bar ppO2 bei 40m erreicht
empfohlene max. Tiefe: 35 m bei 1,4bar ppO2

Nitrox 36

Tauch- und Flugpause									
R.G.							A	h	h
Oberflächenpause in min.							B	20	2
							C	10	3
							D	10	3
							E	10	4
							F	20	4
							G	25	5
H	50	65	95	130	180	240	340	24	7
K	180	240	300	360	420	480	560	39	14
L	360	420	510	600	720	840	990	48	24
	G	F	E	D	C	B	A	O	Fly

Zeitzuschlag (RNT)							
RNT	12	14	17	21	24	27	31
A	25	19	16	14	12	11	10
B	37	25	20	17	15	13	12
C	55	37	29	25	22	20	18
D	81	57	41	33	28	24	21
E	105	82	59	44	37	30	26
F	130	111	88	68	53	42	35
G	154	137	115	91	72	57	47

Dekompressionstabelle Nitrox 36															
Tauch Tiefe	Tauch Zeit	Decopause					RG	Tauch Tiefe	Tauch Zeit	Decopause					RG
		15	12	9	6	3				15	12	9	6	3	
13	130						F	28	35					E	
17	125						F	40						2	E
	150						4	G	50					8	F
	180						10	H	60					16	G
	210						17	H	70					24	H
	240						23	K	80				2	26	H
	270						31	K	90				6	30	H
	300						42	L	105				11	38	K
21	75						F	120					17	44	K
	90						7	G	32	25					E
	105						10	H	35					4	F
	120						16	H	40					8	F
	150						27	H	50					17	G
	180						39	K	60				4	24	G
	210						53	L	75				10	29	H
240						2	69	L	90			16	39	K	
24	51						F	105				3	23	45	K
	60						5	F	34	20				5	E
	70						11	G	30					5	F
	80						18	G	35				10	F	
	90						21	H	40				2	13	G
	105						27	H	Diese Tabelle ist für die Verwendung mit 36% O2, 64% N2 1,6 bar ppO2 bei 34m erreicht empfohlene max. Tiefe: 30 m bei 1,4bar ppO2						
	120						2	35							K
	150						9	45							K
180						15	53	L							
210						21	85	L							

Nitrox 40

Tauch- und Flugpause								h	h
R.G.							A	2	2
Oberflächenpause in min.							B	20	2
							C	10	3
							D	10	3
							E	10	4
							F	20	8
							G	25	12
H								50	24
K								180	29
L								360	48
								G	O
								F	Fly
								E	
								D	
								C	
								B	
								A	

Zeitzuschlag (RNT)					
RNT	16	19	23	27	30
A	25	19	16	14	12
B	37	25	20	17	15
C	55	37	29	25	22
D	81	57	41	33	28
E	105	82	59	44	37
F	130	111	88	68	53
G	154	137	115	91	72

Dekompressionstabelle Nitrox 40							
Tauch-Tiefe	Zeit	Decopause					RG
		15	12	9	6	3	
16	105						E
19	82						E
	125					1	F
	150					4	G
	180					10	H
	210					17	H
23	240					23	K
	59						E
	75					1	F
	90					7	G
	105					10	H
27	120					16	H
	150					27	H
	44						E
	51					1	F
	60					5	F
30	70					11	G
	80					18	G
	90					21	H
	105					27	H
	28						D
30	35					1	E
	40					2	E
Tiefe	Zeit	15	12	9	6	3	
<p>Diese Tabelle ist für die Verwendung mit 40% O2, 60% N2 1,6 bar ppO2 bei 30m erreicht empfohlene max. Tiefe: 25 m bei 1,4bar ppO2</p>							