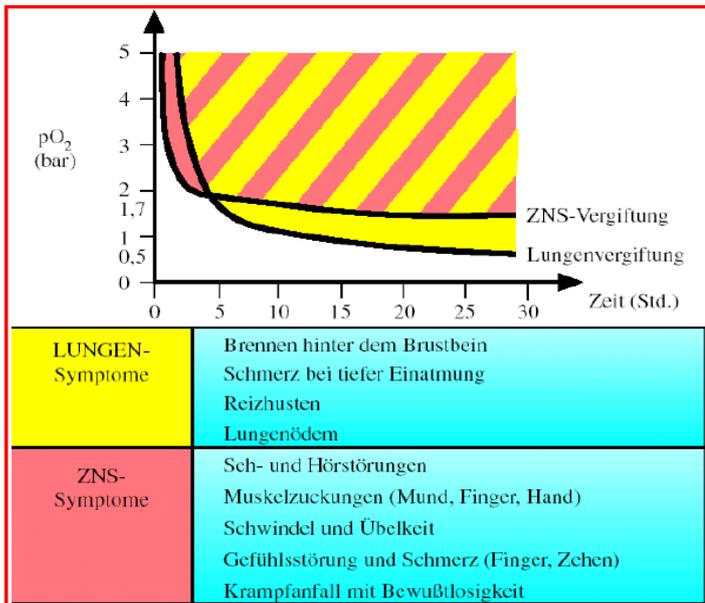


Bestmix für einen Partiladdruck von 1.4 und 1.6		
Tauchtiefe	Best Mix 1.4	Best mix 1.6
10	70	80
12	63	72
14	58	66
16	53	61
18	50	57
20	46	53
22	43	50
24	41	47
26	38	44
28	36	42
30	35	40
32	33	38
34	31	36
36	30	34
38	29	33
40	28	32
42	26	30
44	25	29
46	25	28
48	24	27
50	23	26
52	22	25
54	21	25
56	21	24
58		23
60		22
62		22
64		21
66		21

Maximaltiefe mit Nitrox		
Sauerstoff in %	Tiefe mit 1.4	Tiefe mit 1.6
21	56.70	66.20
22	53.60	62.70
23	50.90	59.60
24	48.30	56.70
25	46.00	54.00
26	43.80	51.50
27	41.90	49.30
28	40.00	47.10
29	38.30	45.20
30	36.70	43.30
31	35.20	41.60
32	33.80	40.00
33	32.40	38.50
34	31.20	37.10
35	30.00	35.70
36	28.90	34.40
37	27.80	33.20
38	26.80	32.10
39	25.90	31.00
40	25.00	30.00
41	24.10	29.00
42	23.30	28.10
43	22.60	27.20
44	21.80	21.80
45	21.10	25.60
46	20.40	24.80
47	19.80	24.00
48	19.20	23.30
49	18.60	22.70
50	18.00	22.00
51	17.50	21.40
52	16.90	20.80
53	16.40	20.20
54	15.90	19.60
55	15.50	19.10
56	15.00	18.60
57	14.60	18.10
58	14.10	17.60
59	13.70	17.10
60	13.30	16.70
61	13.00	16.20
62	12.60	15.80
63	12.20	15.40
64	11.90	15.00
65	11.50	14.60
66	11.20	14.20
67	10.90	13.90
68	10.60	13.50
69	10.30	13.20
70	10.00	12.90
71	9.70	12.50
72	9.40	12.20
73	9.20	11.90
74	8.90	11.60
75	8.70	11.30
76	8.40	11.10
77	8.20	10.80
78	7.90	10.50
79	7.70	10.30
80	7.50	10.00
81	7.30	9.80
82	7.10	9.50
83	6.90	9.30
84	6.70	9.00
85	6.50	8.80
86	6.30	8.60
87	6.10	8.40
88	5.90	8.20
89	5.70	8.00
90	5.60	7.80
91	5.40	7.60
92	5.20	7.40
93	5.10	7.20
94	4.90	7.00
95	4.70	6.80
96	4.60	6.70
97	4.40	6.50
98	4.30	6.30
99	4.10	6.20
100	4.00	6.00

Optimaler Sauerstoff-Anteil im Atemgasgemisch (Best Mix)

Um eine lange Nullzeit zu erreichen muß der N2-Anteil möglichst gering sein, entsprechend der O2-Anteil hoch. Je nach der gewünschten max. Tauchtiefe darf aber auch der max. O2-Partialdruck nicht überschritten werden. Der "Best Mix" gibt nun den O2-Anteil an, bei dem auf der max. Tauchtiefe der max. O2-Partialdruck erreicht wird.



Wird die Nullzeit von Nitrox ausgenutzt, dann ist die Belastung für den Körper dieselbe wie wenn die Nullzeit für Pressluft ausgenutzt wird!

© Gino Keller