

pO ₂ (bar)	Maximalzeit (min)	CNS O ₂ (%/min)
0,50	X	0
0,60	714	0,14
0,64	667	0,15
0,66	625	0,16
0,68	588	0,17
0,70	556	0,18
0,74	526	0,19
0,76	500	0,20
0,78	476	0,21
0,80	455	0,22
0,82	435	0,23
0,84	417	0,24
0,86	400	0,25
0,88	385	0,26
0,90	357	0,28
0,92	345	0,29
0,94	333	0,30
0,96	323	0,31
0,98	313	0,32
1,00	303	0,33
1,02	286	0,35
1,04	278	0,36
1,06	263	0,38
1,08	250	0,40
1,10	238	0,42
1,12	233	0,43
1,14	233	0,43
1,16	227	0,44
1,18	217	0,46
1,20	213	0,47


pO ₂ (bar)	Maximalzeit (min)	CNS O ₂ (%/min)
1,22	208	0,48
1,24	196	0,51
1,26	192	0,52
1,28	185	0,54
1,30	179	0,56
1,32	175	0,57
1,34	167	0,60
1,36	161	0,62
1,38	159	0,63
1,40	154	0,65
1,42	147	0,68
1,44	141	0,71
1,46	135	0,74
1,48	128	0,78
1,50	120	0,83
1,52	108	0,93
1,54	96	1,04
1,56	84	1,19
1,58	68	1,47
1,60	45	2,22
1,62	20	5,00
1,65	16	6,25
1,67	13	7,69
1,70	10	10,00
1,72	8	12,50
1,74	5	20,00
1,76	4	25,00
1,78	3	33,33
1,80	2	50,00
1,82	1	100,00

Reduktionsfaktoren für die ZNS-Aufsättigung während der Oberflächenpause

Oberflächenpause (h:mm)	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	4:00	5:00	6:00	9:00
Reduktionsfaktor für CNS O ₂ %	0,80	0,63	0,50	0,40	0,31	0,25	0,16	0,10	0,06	0,00

$$t_{1/2} = 90 \text{ min}$$

Tiefe [m]	% O ₂														
	26	28	30	32	34	36	38	40	42	48	50	52	58	60	62
9	8	8	7	7	6	6	5	5	4	3	3	2	1	0	0
10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	4	3	3	1	1	0
11	10	10	9	9	8	8	7	6	6	4	4	3	2	1	1
12	11	11	10	9	9	8	8	7	7	5	4	4	2	2	1
13	12	11	11	10	10	9	9	8	7	6	5	4	3	2	2
14	13	12	12	11	11	10	9	9	8	6	6	5	3	3	2
15	14	13	13	12	11	11	10	9	9	7	6	6	4	3	3
16	15	14	14	13	12	12	11	10	10	8	7	6	4	4	
17	16	15	14	14	13	12	12	11	10	8	8	7	5		
18	17	16	15	15	14	13	12	12	11	9	8	8			
19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	10	9	8			
20	19	18	17	16	16	15	14	13	13	10	9	9			
21	20	19	18	17	16	16	15	14	13	11	10				
22	20	20	19	18	17	16	16	15	14	12	11				
23	21	21	20	19	18	17	16	16	15	12					
24	22	21	21	20	19	18	17	16	15						
25	23	22	22	21	20	19	18	17	16						
26	24	23	22	21	21	20	19	18	17						
27	25	24	23	22	21	20	20	19	18						
28	26	25	24	23	22	21	20	19	18						
29	27	26	25	24	23	22	21	20							
30	28	27	26	25	24	23	22	21							
31	29	28	27	26	25	24	23								
32	30	29	28	27	26	25	23								
33	31	30	29	28	26	25									
34	32	31	29	28	27	26									
35	33	32	30	29	28										
36	34	32	31	30	29										
37	35	33	32	31	30										
38	35	34	33	32											
39	36	35	34	33											
40	37	36	35	34											
41	38	37	36												
42	39	38	37												
43	40	39	37												
44	41	40													
45	42	41													



NITROX

EAD
Tabelle

$pO_2 = 1,4 \text{ bar}$
 $pO_2 = 1,5 \text{ bar}$
 $pO_2 = 1,6 \text{ bar}$

EAD [m]											
9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
Nullzeit [min]											
415'	142'	72'	44'	31'	23'	18'	14'	12'	10'	8'	7'

Tauchgangsplanung

