

Tabel 1:
Partiele-zuurstofdruktabel voor nitrox gasmengsels

Partiele zuurstofdruk

- pO₂ in bar = ((V% zuurstof + 0,5) / 100) x (1 + diepte / 10)

- V% zuurstof + 0,5 om te compenseren voor de onnauwkeurigheid in de gasanalyse nitroxgasmengsel

- Tweede decimaal wordt naar de eerst volgende grotere waarde afgerond: dus 1,422 wordt 1,43

V% zuurstof	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
V% stikstof	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60
diepte (m)																				
24	0,74	0,77	0,80	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,14	1,18	1,21	1,25	1,28	1,31	1,35	1,38
25	0,76	0,79	0,83	0,86	0,90	0,93	0,97	1,00	1,04	1,07	1,11	1,14	1,18	1,21	1,25	1,28	1,32	1,35	1,39	1,42
26	0,78	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,18	1,21	1,25	1,28	1,32	1,36	1,39	1,43	1,46
27	0,80	0,84	0,87	0,91	0,95	0,99	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,24	1,28	1,32	1,36	1,39	1,43	1,47	1,50
28	0,82	0,86	0,90	0,94	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43	1,47		
29	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08	1,12	1,16	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,47			
30	0,87	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,47				
31	0,89	0,93	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,17	1,21	1,26	1,30	1,34	1,38	1,42	1,46	1,50				
32	0,91	0,95	0,99	1,03	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,50					
33	0,93	0,97	1,02	1,06	1,10	1,14	1,19	1,23	1,27	1,32	1,36	1,40	1,45	1,49						
34	0,95	1,00	1,04	1,08	1,13	1,17	1,22	1,26	1,30	1,35	1,39	1,44	1,48							
35	0,97	1,02	1,06	1,11	1,15	1,20	1,24	1,29	1,33	1,38	1,42	1,47								
36	0,99	1,04	1,09	1,13	1,18	1,22	1,27	1,32	1,36	1,41	1,45	1,50								
37	1,02	1,06	1,11	1,16	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,44	1,49									
38	1,04	1,09	1,13	1,18	1,23	1,28	1,33	1,37	1,42	1,47										
39	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50										
40	1,08	1,13	1,18	1,23	1,28	1,33	1,38	1,43	1,48											
41	1,10	1,15	1,20	1,25	1,31	1,36	1,41	1,46												
42	1,12	1,18	1,23	1,28	1,33	1,38	1,44	1,49												
43	1,14	1,20	1,25	1,30	1,36	1,41	1,46													
44	1,17	1,22	1,27	1,33	1,38	1,44	1,49													
45	1,19	1,24	1,30	1,35	1,41	1,46														
46	1,21	1,27	1,32	1,38	1,43	1,49														
47	1,23	1,29	1,34	1,40	1,46															
48	1,25	1,31	1,37	1,43	1,48															
49	1,27	1,33	1,39	1,45																
50	1,30	1,36	1,42	1,48																

Dieptelimiet met pO₂ maximaal 1,4 bar
 Dieptelimiet met pO₂ maximaal 1,5 bar

Tabel 2: EAD tabel voor nitrox gasmengsels

Equivalent Air Depth

- EAD in meter = $\left(\frac{V\% \text{ stikstof} + 0,5}{100} * \left(\frac{\text{diepte}}{10} + 1\right) / 0,79 - 1\right) * 10$

- V% stikstof + 0,5 om te compenseren voor de onnauwkeurigheid in de gasanalyse nitroxgasmengsel

- Tweede decimaal wordt naar de eerst volgende grotere waarde afgerond: dus 8,1 wordt 9

V% zuurstof	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
V% stikstof	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60
diepte (m)																				
24	25	24	24	23	23	23	22	22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	17	17	17
25	26	25	25	24	24	24	23	23	22	22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	17
26	27	26	26	25	25	24	24	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	19	18
27	28	27	27	26	26	25	25	24	24	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19
28	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22	22	21	21		
29	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22			
30	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23			
31	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	24				
32	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	27	27	26	26	25					
33	34	33	33	32	32	31	31	30	29	29	28	28	27	27						
34	35	34	34	33	33	32	31	31	30	30	29	29	28							
35	36	35	35	34	34	33	32	32	31	31	30	30								
36	37	36	36	35	34	34	33	33	32	32	31	30								
37	38	37	37	36	35	35	34	34	33	32	32									
38	39	38	38	37	36	36	35	35	34	33										
39	40	39	39	38	37	37	36	35	35	34										
40	41	40	40	39	38	38	37	36	36											
41	42	41	41	40	39	39	38	37												
42	43	42	42	41	40	40	39	38												
43	44	43	42	42	41	40	40													
44	45	44	43	43	42	41	41													
45	46	45	44	44	43	42														
46	47	46	45	45	44	43														
47	48	47	46	46	45															
48	49	48	47	47	46															
49	50	49	48	48																
50	51	50	49	49																

Dieptelimiet met pO2 maximaal 1,4 bar
Dieptelimiet met pO2 maximaal 1,5 bar

MDD	DT	Stoptijden			HG
		9m	6m	3m	
9	300				M
	330			3	N
	360			5	O
12	150				J
	180			5	M
15	75				G
	100			5	I
	120			10	K
	125			13	K
	130			16	L
	140			21	M
18	50				F
	60			5	G
	80			10	I
	90			16	J
	100			24	K
	110			30	L
	120			36	M
	21	35			
40				5	F
50				10	G
60				12	H
70			3	17	J
80			4	25	K
90			5	32	M
100			6	39	N
24	25				E
	30			5	F
	40			11	G
	50		4	11	H
	55		5	15	I
	60		6	21	J
	65		7	25	J
	70		7	30	K
	75		8	34	L
	80		9	37	M
27	20				D
	25			7	E
	30		2	9	F
	40		6	10	H
	45		7	14	I
	50		8	20	J
	55		9	26	K
	60	2	8	31	L
30	15				D
	20			8	E
	25		3	9	F
	30		5	10	G
	35		7	11	H
	40		9	16	I
	45	3	8	23	J
	50	4	8	29	K
	55	5	9	34	L

MDD	DT	Stoptijden				HG	
		12m	9m	6m	3m		
33	12					C	
	15				5	D	
	20			3	9	F	
	25			6	10	G	
	30			9	10	H	
	35		3	8	16	I	
	40		5	8	24	J	
	45		6	9	31	K	
	50		7	9	38	M	
	55		8	10	44	N	
36	10					C	
	15				10	E	
	20			5	10	F	
	25			9	10	G	
	30		4	8	14	I	
	35		6	8	24	J	
	40		8	8	32	K	
	45	3	6	10	38	M	
	50	4	7	10	46	N	
	39	8					B
10					5	C	
15				4	8	E	
20				8	10	G	
25			5	7	11	H	
30			7	8	22	J	
35		3	6	9	30	K	
40		4	7	9	39	M	
45		6	7	10	47	N	
42		7					B
	10				7	D	
	15			6	9	F	
	20		4	7	10	G	
	25		7	8	17	I	
	30	4	6	8	28	K	
	35	5	7	9	37	L	
	40	7	7	10	46	N	
	45	7					B
		10				9	D
15				8	9	F	
20			6	7	11	H	
25		4	5	8	23	J	
30		6	6	9	34	K	
48		6					B
		10				11	D
	15		4	6	10	G	
	20		8	8	14	H	
	25	6	6	8	29	K	
51	6					B	
	10			5	8	D	
	15		5	7	10	G	
	20	5	5	8	20	I	
54	5					B	
	10			6	9	E	
	15		7	7	11	H	
	20	6	6	8	25	J	

Stijgsnelheid 10 meter per minuut



Nederlandse Onderwatersport Bond

Het DCIEM en de NOB zijn gevrijwaard van alle aansprakelijkheid aangaande het gebruik en de beschreven procedures van de DCIEM duiktabel en de NOB sportduiktabel.

© 1995 NOB, Utrecht

Tabel Aa		HERHALINGSGROEPEN														
MDD	Nultijd	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
6		30	60	90	120	150	180	240	300	360	420	480	600	720		
9	300	30	45	60	90	100	120	150	180	190	210	240	270	300	330	360
12	150	22	30	40	60	70	80	90	120	130	150			180		
15	75	18	25	30	40	50	60	75		100		120	130	140		
18	50	14	20	25	30	40	50	60		80	90	100	110	120		
21	35	12	15	20	25	35	40	50	60		70	80		90	100	
24	25	10	13	15	20	25	30	40	50	55	65	70	75	80		
27	20	9	12	15	20	25	30		40	45	50	55	60			
30	15	7	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55			
33	12	6	10	12	15		20	25	30	35	40	45		50	55	
36	10	5	8	10		15	20	25		30	35	40		45	50	
39	8	5	8	10		15		20	25		30	35		40	45	
42	7	5	7		10		15	20		25		30	35		40	45
45	7	4	7		10		15		20		25	30		35		40
48	6		6		10			15	20			25		30	35	
51	6		6		10			15		20		25		30		35
54	5		5			10			15		20			25		30

Tabel B		HERHALINGSFACTOR (HF) na OPPERVLAKTE-INTERVAL (OI)											
HG	0:15	0:30	1:00	1:30	2:00	3:00	4:00	6:00	9:00	12:00	15:00		
	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←		
	0:29	0:59	1:29	1:59	2:59	3:59	5:59	8:59	11:59	14:59	18:00		
A	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0		
B	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0		
C	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0		
D	1,8	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0		
E	1,9	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0		
F	2,0	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0		
G		1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0		
H			1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1		
I			2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1		
J				1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1		
K				2,0	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1		
L					2,0	1,7	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1		
M						1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1		
N						1,9	1,7	1,4	1,2	1,1	1,1		
O						2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	1,1		

Tabel C		HERHALINGSDUIKTABEL									
Nultijden voor herhalingsduik op basis van diepte en herhalingsfactor											
MDD	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	
9	272	250	230	214	200	187	176	166	157	150	
12	136	125	115	107	100	93	88	83	78	75	
15	60	55	50	45	41	38	36	34	32	31	
18	40	35	31	29	27	26	24	23	22	21	
21	30	25	21	19	18	17	16	15	14	13	
24	20	18	16	15	14	13	12	12	11	11	
27	16	14	12	11	11	10	9	9	8	8	
30	13	11	10	9	9	8	8	7	7	7	
33	10	9	8	8	7	7	6	6	6	6	
36	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	
39	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	
42	6	5	5	5	4	4	4	3	3	3	
45	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	

Windkracht	Benaming	m/s	knopen	km/h
0	Windstil	<0.2	<1	<1
1	Zwakke wind	0.3 - 1.5	1-3	1-5
2	Zwakke wind	1.6 - 3.3	4-6	6-11
3	Matige wind	3.4 - 5.4	7-10	12-19
4	Matige wind	5.5 - 7.9	11-16	20-28
5	Vrij krachtige wind	8.0 - 10.7	17-21	29-38
6	Krachtige wind	10.8 - 13.8	22-27	39-49
7	Harde wind	13.9 - 17.1	28-33	50-61
8	Stormachtige wind	17.2 - 20.7	34-40	62-74
9	Storm	20.8 - 24.4	41-47	75-88
10	Zware storm	24.5 - 28.4	48-55	89-102
11	Zeer zware storm	28.5 - 32.6	56-63	102-117
12	Orkaan	>32.6	>63	>117

LIJNSIGNALLEN (1)

Bericht	van SM→D	van D→SM
1	Wacht op instructies	OK / wil wat zeggen
(1)+1	Zwem de lijn uit	
(1)+2	Duiker ga rechtsom (cw)	Ik ga onderzoeken
(1)+3	Duiker ga linksom (ccw)	Stuur een lijn beneden
(1)+4	Zwem lijn in over bodem	Wil lijn inzwemmen
(1)+2+2	Kom TP boven	Ik wil TP bovenkomen
5 of meer	Noodsignaal kom boven!	Noodsignaal haal me op!

LIJN SIGNALLEN (2)

Bericht	Buddylijn	Boei	Klop
1		Alles OK	
(1)+1 (1)+..	Alles in orde Iets niet OK		
2	Kan oren niet klaren		
3	Rustig aan		
4		Opkomen	
2+2	Ik ga op reserve		Duikers, kom boven
1+2	Ik ga onderzoeken		
1+4	Naar de oppervlakte		
6	Noodsignaal	Noodsignaal	Noodsignaal