

NELOS Luchtberekening

Flesdruk⁽⁴⁾ 200 [Bar]
 GOV/SAC⁽⁴⁾ 20 [l/min]

Deze tabel geeft de maximale duikduur⁽³⁾ weer per diepte en flesinhoud.

©2010 - Sportduikclub 'de Walrussen' te Born

Inhoud Fles [Liter]	Inhoud [Barl]	Diepte											
		[m] 0	[m] 3	[m] 6	[m] 9	[m] 12	[m] 15	[m] 18	[m] 21	[m] 24	[m] 27	[m] 30	
6	1200	45,0	34,6	28,1	23,7	20,5	18,0	16,1	14,5	13,2	12,2	11,3	
7	1400	52,5	40,4	32,8	27,6	23,9	21,0	18,8	16,9	15,4	14,2	13,1	
8	1600	60,0	46,2	37,5	31,6	27,3	24,0	21,4	19,4	17,6	16,2	15,0	
9	1800	67,5	51,9	42,2	35,5	30,7	27,0	24,1	21,8	19,9	18,2	16,9	
10	2000	75,0	57,7	46,9	39,5	34,1	30,0	26,8	24,2	22,1	20,3	18,8	
12	2400	90,0	69,2	56,3	47,4	40,9	36,0	32,1	29,0	26,5	24,3	22,5	
14	2800	105,0	80,8	65,6	55,3	47,7	42,0	37,5	33,9	30,9	28,4	26,3	
15	3000	112,5	86,5	70,3	59,2	51,1	45,0	40,2	36,3	33,1	30,4	28,1	
16	3200	120,0	92,3	75,0	63,2	54,5	48,0	42,9	38,7	35,3	32,4	30,0	
18	3600	135,0	103,8	84,4	71,1	61,4	54,0	48,2	43,5	39,7	36,5	33,8	
20	4000	150,0	115,4	93,8	78,9	68,2	60,0	53,6	48,4	44,1	40,5	37,5	
24	4800	180,0	138,5	112,5	94,7	81,8	72,0	64,3	58,1	52,9	48,6	45,0	
30	6000	225,0	173,1	140,6	118,4	102,3	90,0	80,4	72,6	66,2	60,8	56,3	
Reserve ⁽²⁾	[Bar]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Absolute Druk	[Bar]	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4	
Luchtverbruik	[Barl/min]	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	
Nultijd ⁽¹⁾	[min]	nvt	>210	>135	>120	>170	100	60	50	40	30	25	

Noot⁽¹⁾: Nultijden gelden alleen voor de eerste duik !

Noot⁽²⁾: Reserves: 1/4 van de begindruk voor duiken t/m 30 [m]
 1/3 van de begindruk voor duiken tussen 30 en 60 [m]
 1/2 van de begindruk voor duiken > 60 [m]

Noot⁽³⁾: Maximale duikduur [min] = (Inhoud fles [Barl] - Reserve [Barl]) / Luchtverbruik op diepte [Barl/min]

Noot⁽⁴⁾: De flesdruk en GOV *Gemiddeld Oppervlakte Verbruik) of SAC kunnen worden aangepast.

NELOS Luchtberekening

Flesdruk⁽⁴⁾ 200 [Bar]
GOV/SAC⁽⁴⁾ 20 [l/min]

Deze tabel geeft de maximale duikduur⁽³⁾ weer per diepte en flesinhoud.
©2010 - Sportduikclub 'de Walrussen' te Born

Inhoud Fles [Liter]	Inhoud [Barl]	Diepte										
		[m] 33	[m] 36	[m] 39	[m] 42	[m] 45	[m] 48	[m] 51	[m] 54	[m] 57	[m] 60	[m] >60
6	1200	9,3	8,7	8,2	7,7	7,3	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	
7	1400	10,9	10,1	9,5	9,0	8,5	8,0	7,7	7,3	7,0	6,7	
8	1600	12,4	11,6	10,9	10,3	9,7	9,2	8,7	8,3	8,0	7,6	
9	1800	14,0	13,0	12,2	11,5	10,9	10,3	9,8	9,4	9,0	8,6	
10	2000	15,5	14,5	13,6	12,8	12,1	11,5	10,9	10,4	10,0	9,5	
12	2400	18,6	17,4	16,3	15,4	14,5	13,8	13,1	12,5	11,9	11,4	
14	2800	21,7	20,3	19,0	17,9	17,0	16,1	15,3	14,6	13,9	13,3	
15	3000	23,3	21,7	20,4	19,2	18,2	17,2	16,4	15,6	14,9	14,3	
16	3200	24,8	23,2	21,8	20,5	19,4	18,4	17,5	16,7	15,9	15,2	
18	3600	27,9	26,1	24,5	23,1	21,8	20,7	19,7	18,8	17,9	17,1	
20	4000	31,0	29,0	27,2	25,6	24,2	23,0	21,9	20,8	19,9	19,0	
24	4800	37,2	34,8	32,7	30,8	29,1	27,6	26,2	25,0	23,9	22,9	
30	6000	46,5	43,5	40,8	38,5	36,4	34,5	32,8	31,3	29,9	28,6	
Reserve ⁽²⁾	[Bar]	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	100
Absolute Druk	[Bar]	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7	
Luchtverbruik	[Barl/min]	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	
Nultijd ⁽¹⁾	[min]	20	15	10	10	5	5	5	5	5	5	

Noot⁽¹⁾: Nultijden gelden alleen voor de eerste duik !

Noot⁽²⁾: Reserves: 1/4 van de begindruk voor duiken t/m 30 [m]
1/3 van de begindruk voor duiken tussen 30 en 60 [m]
1/2 van de begindruk voor duiken > 60 [m]

Noot⁽³⁾: Maximale duikduur [min] = (Inhoud fles [Barl] - Reserve [Barl]) / Luchtverbruik op diepte [Barl/min]

Noot⁽⁴⁾: De flesdruk en GOV *Gemiddeld Oppervlakte Verbruik) of SAC kunnen worden aangepast.