

Buhlmann 1989 sea level (0 - 700 M)

Max Depth m	Bottom Time min	Time To 1st Stop min	DECOMPRESSION STOP TIME				REP GROUP	TOTAL DIVE TIME min	ACTUAL AIR liters
			12 m min	9 m min	6 m min	3 m min			
9	25	0,6				1	A	26,9	1253
	37	0,6				1	B	38,9	1823
	55	0,6				1	C	56,9	2678
	81	0,6				1	D	82,9	3913
12	19	0,9				1	A	21,2	1126
	25	0,9				1	B	27,2	1456
	37	0,9				1	C	39,2	2116
	57	0,9				1	D	59,2	3216
	82	0,9				1	E	84,2	4591
15	16	1,2				1	A	18,5	1098
	20	1,2				1	B	22,5	1348
	29	1,2				1	C	31,5	1911
	41	1,2				1	D	43,5	2661
	59	1,2				1	E	61,5	3786
	75	1,2				1	G	77,5	4786
	80	1,2				3	G	84,5	4163
18	14	1,5				1	A	16,8	1098
	17	1,5				1	B	19,8	1308
	25	1,5				1	C	27,8	1868
	33	1,5				1	D	35,8	2428
	44	1,5				1	F	46,8	3198
	51	1,5				1	F	53,8	3688
	60	1,5				5	F	66,8	4448
	70	1,5				11	G	82,8	5343
	80	1,5				18	H	99,8	6271
21	12	1,8				1	A	15,1	1070
	15	1,8				1	B	18,1	1303
	22	1,8				1	C	25,1	1845
	28	1,8				1	D	31,1	2310
	35	1,8				1	E	38,1	2853
	40	1,8				2	E	44,1	3273
	50	1,8				8	F	60,1	4243
	60	1,9				16	G	78,1	5278
24	11	2,1				1	A	14,4	1100
	13	2,1				1	B	16,4	1270
	20	2,1				1	C	23,4	1865
	24	2,1				1	D	27,4	2205
	25	2,1				1	E	28,4	2290
	30	2,1				2	E	34,4	2747
	35	2,1				4	F	41,4	3237
	40	2,1				8	F	50,4	3792
	50	2,1				17	G	69,4	4935

Max Depth m	Bottom Time min	Time To 1st Stop min	DECOMPRESSION				REP GROUP	TOTAL DIVE TIME min	ACTUAL AIR liters
			STOP TIME						
			12 m min	9 m min	6 m min	3 m min			
27	10	2,4				1	A	13,7	1116
	12	2,4				1	B	15,7	1601
	18	2,4				1	C	21,7	1856
	20	2,4				1	E	23,7	2041
	30	2,4				5	F	37,7	3096
	35	2,4				10	F	47,7	3721
	40	2,1			2	13	G	57,7	4361
45	2,1			3	18	G	68,7	5026	
30	9	2,7				1	A	13	1120
	11	2,7				1	B	15	1320
	16	2,7				1	C	20	1820
	17	2,7				1	D	21	1920
	20	2,7				2	D	25	2253
	25	2,7				5	E	33	2850
	30	2,4			2	7	F	42	3495
	35	2,4			3	14	G	55	4263
	40	2,4			5	17	G	65	4940
45	2,4			9	23	G	80	5795	
33	8	3				1	A	12,3	1109
	10	3				1	B	14,3	1324
	14	3				1	D	18,3	1539
	20	3				4	E	27,3	1891
	25	2,7			2	7	F	37,3	2559
	30	2,7			4	11	G	48,3	3361
	35	2,7			6	17	G	61,3	4241
	40	2,4		2	8	23	G	76,3	4241
36	7	3,3				1	A	11,6	1090
	9	3,3				1	B	13,6	1320
	12	3,3				1	D	16,6	1665
	15	3,3				3	D	21,6	2075
	20	3			2	5	E	30,6	2795
	25	3			4	9	F	41,6	3580
	30	2,7		2	5	15	G	55,6	4485
39	7	3,6				1	A	11,9	1178
	8	3,6				1	B	12,9	1300
	10	3,6				1	D	14,9	1545
	15	3,6				4	E	22,9	2265
	20	3,3			3	7	F	33,9	3085
	25	3		2	4	12	G	46,9	3995
	30	3		3	7	18	G	61,9	4970
	35	3		5	9	28	G	80,9	6083

42	7	3,9				1	B	12,2	1268
	9	3,9				1	D	14,2	1528
	12	3,9				4	D	20,2	2016
	15	3,6			1	5	E	25,2	2478
	18	3,6			4	6	F	32,2	3021
	21	3,3		2	4	10	F	41,2	3636
	24	3,3		3	6	16	G	53,2	4345
	27	3,3		4	7	19	G	61,2	4923
	30	3	2	4	9	25	G	74,2	5698
45	6	4,2				1	A	11,5	1223
	7	4,2				1	B	12,5	1361
	9	4,2				2	E	15,5	1668
	12	4,2				5	E	21,5	2178
	15	3,9			3	5	E	27,5	2711
	18	3,6		2	4	9	F	37,5	3388
	21	3,6		3	5	13	G	46,5	4018
	24	3,6		4	6	18	G	56,5	4681
	27	3,3	2	4	9	22	G	68,5	5453
	30	3,3	3	6	10	27	G	80,5	6218
48	6	4,5				1	B	11,8	1311
	8	4,5				1	C	13,8	1601
	9	4,5				3	E	16,8	1811
	12	4,2			2	5	E	23,8	2391
	15	4,2			4	6	F	29,8	2938
	18	3,9		3	4	10	F	39,8	3646
	21	3,9		4	6	16	G	51,8	4403
	24	3,6	2	4	7	22	G	63,8	5183
51	5	4,8				1	B	11,1	1248
	7	4,8				1	C	13,1	1553
	9	4,8				4	E	18,1	1955
	12	4,5			3	6	E	25,1	2198
	15	4,2		2	4	8	F	34,1	3255
	18	4,2		4	5	13	F	45,1	4010
	21	3,9	3	4	7	18	G	58,1	4875
54	5	5,1				1	B	11,4	1331
	7	5,1				1	C	13,4	1652
	9	4,8			1	5	E	20,4	2142
	12	4,5		1	4	6	E	28,4	2822
	15	4,5		3	4	10	F	37,4	3527
	18	4,2	1	3	6	17	G	50,4	4370
	21	4,2	4	4	9	12	G	55,4	5312