

## BUHLMANN 1989 ALTITUDE (701-2500 m)

Max Depth m	Bottom Time min	Time To 1st Stop min	DECOMPRESSION STOP TIME				REP GROUP	TOTAL DIVE TIME min	ACTUAL AIR liters	Max Depth m	Bottom Time min	Time To 1st Stop min	DECOMPRESSION STOP TIME				REP GROUP	TOTAL DIVE TIME min	ACTUAL AIR liters	Max Depth m	Bottom Time min	Time To 1st Stop min	DECOMPRESSION STOP TIME				REP GROUP	TOTAL DIVE TIME min	ACTUAL AIR liters
			9m min	6m min	4m min	2m min							9m min	6m min	4m min	2m min							9m min	6m min	4m min	2m min			
9	25	0,7				1	A	26,9	1250	27	10	2,5				1	A	13,7	1114	48	9	4,4				1	E	18,8	1866
	37	0,7				1	B	38,9	1820		12	2,5				1	B	15,7	1299		12	4,2				1	F	24,8	2413
	55	0,7				1	C	56,9	2675		18	2,5				1	D	21,7	1854		15	3,9				2	G	36,8	3168
	81	0,7				1	D	82,9	3910		20	2,5				2	E	24,7	2069		18	3,9				4	G	50,8	4003
12	19	1				1	A	21,2	1123	25	2,5				4	F	31,7	2591	6	4,9				2	E	13,1	1428		
	25	1				1	B	27,2	1453	30	2,3				2	F	41,7	3214	9	4,5				1	E	19,1	1990		
	37	1				1	C	39,2	2113	35	2,3				4	G	52,7	3866	12	4,2				1	F	28,1	2665		
	57	1				1	D	59,2	3213	40	2,1				1	G	65,7	4589	15	4,2				3	G	41,1	3473		
	82	1				1	E	84,2	4588	9	2,8				1	A	13	1118	6	5,2				2	D	13,4	1520		
15	16	1,3				1	A	18,5	1096	11	2,8				1	B	15	1318	9	4,8				1	F	21,4	2175		
	20	1,3				1	B	22,5	1346	15	2,8				1	D	19	1718	12	4,5				2	F	32,4	2950		
	29	1,3				1	C	31,5	1908	20	2,8				3	E	26	2278											
	41	1,3				1	D	43,5	2658	25	2,6				2	F	36	2938											
	59	1,3				1	E	61,5	3783	30	2,4				1	G	49	2698											
	62	1,3				1	F	64,5	3971	35	2,4				2	G	62	4463											
	70	1,3				4	G	75,5	4561	8	3,1				1	A	12,3	1109											
18	14	1,6				1	A	16,8	1096	10	3,1				1	B	14,3	1324											
	17	1,6				1	B	19,8	1306	12	3,1				1	D	16,3	1539											
	25	1,6				1	C	27,8	1866	15	3,1				2	E	20,3	1891											
	33	1,6				1	D	35,8	2426	20	2,9				2	F	29,2	2559											
	44	1,6				1	F	46,8	3196	25	2,7				3	G	42,3	3361											
	50	1,6				4	F	55,8	3706	30	2,4				1	G	57,3	4241											
	60	1,6				11	G	72,8	4616	7	3,3				1	A	11,6	1087											
	70	1,6				19	G	90,8	5556	10	3,3				1	D	14,6	1432											
80	1,6				4	H	108,8	6516	15	3,3				1	E	22,6	2102												
21	12	1,9				1	A	15,1	1068	20	3,3				3	F	33,6	2877											
	15	1,9				1	B	18,1	1300	25	3				1	G	49,6	3830											
	22	1,9				1	C	25,1	1843	30	3				3	G	66,6	4815											
	28	1,9				1	D	31,1	2308	9	3,7				1	D	13,9	1420											
	30	1,9				1	E	33,1	2463	12	3,7				3	E	18,9	1848											
	35	1,9				2	F	39,1	2880	15	3,5				2	E	24,9	2315											
	40	1,9				5	F	47,1	3358	18	3,3				3	F	33,9	2888											
	45	1,9				9	G	56,1	3865	21	3,3				3	G	41,9	3420											
	50	1,7				1	G	66,1	4408	24	3				2	G	53,9	4103											
	55	1,7				3	G	77,1	4985	27	3				4	G	64,9	4765											
24	60	1,7				5	G	87,1	5533	8	4				1	D	13,2	1396											
	65	1,7				8	G	97,1	6085	12	3,8				1	E	21,2	2041											
	11	2,2				1	A	14,4	1097	15	3,6				1	F	28,2	2571											
	13	2,2				1	B	16,4	1267	18	3,6				3	F	37,2	3166											
	20	2,2				1	C	23,4	1862	21	3,3				3	G	49,2	3883											
	22	2,2				1	F	25,4	2032	24	3,3				4	G	61,2	4581											
	30	2,2				3	F	35,4	2772	9	4,3				3	D	16,5	1693											
	35	2,2				7	F	44,4	3317	12	4,1				3	E	22,5	2211											
27	40	2				2	G	55,4	3932	15	3,9				3	F	31,5	2833											
	45	2				4	G	67,4	4577	18	3,6				2	F	42,5	3526											
	50	2				7	G	78,4	5197	21	3,6				4	G	56,5	4328											
	55	1,8				1	G	89,4	5827																				

### RESIDUAL NITROGEN TIME (RNT)

#### REPETITIVE GROUP AT BEGINNING

#### OF SURFACE INTERVAL "0" Fly Time

	A	B	C	D	E	F	G	H
A								2 2
B								20 2 2
C								10 25 3 3
D								10 15 30 3 3
E								10 15 25 45 4 3
F								20 30 45 75 80 8 4
G								25 45 60 75 100 130 12 5
H	50	65	95	130	180	240	340	24 7

	G	F	E	D	C	B	A
9	154	130	105	81	55	37	25
12	137	111	82	57	37	25	19
15	115	88	59	41	29	20	16
18	91	68	44	33	25	17	14
21	72	53	37	28	22	15	12
24	57	42	30	24	20	13	11
27	47	35	26	21	18	12	10
30	40	30	23	19	16	11	9
33	35	27	21	17	14	10	8
36	31	24	19	15	12	9	7
39	27	21	17	14	11	8	7
42	25	19	16	13	10	7	6
45	23	17	14	11	9	7	6
48	21	16	13	10	8	6	6
51	20	15	12	9	7	5	5
54	19	14	11	9	7	5	5
57	18	13	10	8	6	5	5