BUHLMANN 2003 ALTITUDE (701-2500 M)

Ascent time 10m/min

Max Depth m	Bottom Time min	Ascent Time min	DECOMPRESSION STOP TIME 9m min	6m min	4m min	2m min	REP GROUP	TOTAL DIVE TIME min	ACTUAL AIR liters
9	25	1				3	A	29	1300
	37	1				3	B	41	1800
	55	1				3	C	59	2500
	81	1				3	D	85	3500
12	19	2				3	A	24	1123
	25	2				3	B	30	1453
	37	2				3	C	42	2113
	57	2				3	D	62	3213
	82	2				3	E	87	4588
15	16	2				3	A	21	1096
	20	2				3	B	25	1346
	29	2				3	C	34	1908
	41	2				3	D	46	2658
	59	2				3	E	64	3783
	62	2				3	F	67	3971
	70	2				7	G	79	4561
18	14	2				3	A	19	1096
	17	2				3	B	22	1306
	25	2				3	C	30	1866
	33	2				3	D	38	2426
	44	2				3	F	49	3196
	50	2				7	F	59	3706
	60	2				14	G	76	4616
	70	2				22	G	94	5556
21	12	3				3	A	18	1068
	15	3				3	B	21	1300
	22	3				3	C	28	1843
	28	3				3	D	34	2308
	30	3				3	E	36	2463
	35	3				5	F	43	2880
	40	3				8	F	51	3358
	45	3				12	G	60	3865
	50	3			1	16	G	70	4408
	55	3			3	20	G	81	4985
	60	3			5	23	G	91	5533
	65	3			8	25	G	101	6085
24	11	3				3	A	17	1097
	13	3				3	B	19	1267
	20	3				3	C	26	1862
	22	3				3	F	28	2032
	30	3				6	F	39	2772
	35	3				10	F	48	3317
	40	3			2	14	G	59	3932
	45	3			4	19	G	71	4577
	50	3			7	22	G	82	5197
	55	3		1	10	24	G	93	5827

Max Depth m	Bottom Time min	Ascent Time min	DECOMPRESSION STOP TIME 9m min	6m min	4m min	2m min	REP GROUP	TOTAL DIVE TIME min	ACTUAL AIR liters
27	10	3				3	A	16	1200
	12	3				3	B	18	1400
	18	3				3	D	24	1800
	20	3				5	E	28	2000
	25	3				7	F	35	2400
	30	3			2	10	F	45	3000
	35	3			4	14	G	56	3600
	40	3		1	6	19	G	69	4000
30	9	3				3	A	15	1200
	11	3				3	B	17	1400
	15	3				3	D	21	1700
	20	3				6	E	29	2200
	25	3			2	14	F	44	2800
	30	3		1	4	14	G	52	3400
	35	3		2	7	18	G	65	4000
33	8	4				3	A	15	1200
	10	4				3	B	17	1300
	12	4				3	D	19	1500
	15	4				2	E	21	1800
	20	4			2	4	F	30	2300
	25	4		2	3	9	G	43	3000
	30	4	1	3	6	14	G	58	3700
36	7	4				3	A	14	1100
	10	4				3	D	17	1200
	15	4			1	6	E	26	1900
	20	4		1	3	9	F	37	2500
	25	4	1	3	5	15	G	53	3200
	30	4	3	3	8	22	G	70	4000
39	9	4				3	D	16	1200
	12	4				6	E	22	1600
	15	4			2	7	E	28	2000
	18	4		2	3	10	F	37	2400
	21	4		3	4	13	G	45	2800
	24	4	2	3	6	18	G	57	3400
	27	4	4	4	8	21	G	68	3700
42	8	5				3	D	16	1200
	12	5			1	7	E	25	1800
	15	5		1	3	8	F	32	2100
	18	5		3	4	11	F	41	2500
	21	5	3	3	5	16	G	53	3000
	24	5	4	4	7	21	G	65	3500
45	9	5				6	D	20	1300
	12	5			3	6	E	26	1800
	15	5		3	3	9	F	35	2100
	18	5	2	3	4	14	F	46	2700
	21	5	4	4	7	19	G	60	3200

Max Depth m	Bottom Time min	Ascent Time min	DECOMPRESSION STOP TIME 9m min	6m min	4m min	2m min	REP GROUP	TOTAL DIVE TIME min	ACTUAL AIR liters
48	9	5			1	7	E	22	1500
	12	5		1	3	7	F	28	1900
	15	5	2	2	4	12	G	40	2200
	18	5	4	5	5	17	G	54	2900
51	6	6				5	E	17	1200
	9	6		1	1	6	E	23	1600
	12	6	1	2	3	8	F	32	2000
	15	6	3	3	4	14	G	45	2500
54	6	6				5	D	17	1200
	9	6		1	3	7	F	26	1500
	12	6	2	3	3	10	F	36	2200

RESIDUAL NITROGEN TIME (RNT)

REPETITIVE GROUP AT BEGINING OF SURFACE INTERVAL **"0" Fly Time**

A						A	120	120
B					B	20	120	120
C				C	10	25	180	180
D			D	10	15	30	180	180
E		E	10	15	25	45	240	180
F	F	20	30	45	75	80	480	240
G	25	45	60	75	100	130	720	300

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