

## SAILING COURSE TIMES

470 Mixed

WINDWARD / LEEWARD COURSE

Target Time 45 minutes

Wind Range	5 - 8 Knots					8 - 12 Knots					12 - 15 Knots					15+ Knots				
Upwind Speed	19 mins/mile			Up Time (mins)	Down Time (mins)	17 mins/mile			Up Time (mins)	Down Time (mins)	13 mins/mile			Up Time (mins)	Down Time (mins)	12 mins/mile			Up Time (mins)	Down Time (mins)
Run Speed	16 mins/mile					11 mins/mile					9 mins/mile					8 mins/mile				
Leg Length Nautical Miles	L2	L3	L4			L2	L3	L4			L2	L3	L4			L2	L3	L4		
0,3	21,0	31,5	42,0	5,7	4,8	16,8	25,2	33,6	5,1	3,3	12,9	19,4	25,8	3,8	2,7	11,7	17,6	23,4	3,5	2,4
0,4	28,0	42,0	56,0	7,6	6,4	22,4	33,6	44,8	6,8	4,4	17,2	25,8	34,4	5,0	3,6	15,6	23,4	31,2	4,6	3,2
0,5	35,0	52,5	70,0	9,5	8,0	28,0	42,0	56,0	8,5	5,5	21,5	32,3	43,0	6,3	4,5	19,5	29,3	39,0	5,8	4,0
0,6	42,0	63,0	84,0	11,4	9,6	33,6	50,4	67,2	10,2	6,6	25,8	38,7	51,6	7,5	5,4	23,4	35,1	46,8	6,9	4,8
0,7	49,0	73,5	98,0	13,3	11,2	39,2	58,8	78,4	11,9	7,7	30,1	45,2	60,2	8,8	6,3	27,3	41,0	54,6	8,1	5,6
0,8	56,0	84,0	112,0	15,2	12,8	44,8	67,2	89,6	13,6	8,8	34,4	51,6	68,8	10,0	7,2	31,2	46,8	62,4	9,2	6,4
0,9	63,0	94,5	126,0	17,1	14,4	50,4	75,6	100,8	15,3	9,9	38,7	58,1	77,4	11,3	8,1	35,1	52,7	70,2	10,4	7,2
1,0	70,0	105,0	140,0	19,0	16,0	56,0	84,0	112,0	17,0	11,0	43,0	64,5	86,0	12,5	9,0	39,0	58,5	78,0	11,5	8,0
1,1	77,0	115,5	154,0	20,9	17,6	61,6	92,4	123,2	18,7	12,1	47,3	71,0	94,6	13,8	9,9	42,9	64,4	85,8	12,7	8,8
1,2	84,0	126,0	168,0	22,8	19,2	67,2	100,8	134,4	20,4	13,2	51,6	77,4	103,2	15,0	10,8	46,8	70,2	93,6	13,8	9,6
1,3	91,0	136,5	182,0	24,7	20,8	72,8	109,2	145,6	22,1	14,3	55,9	83,9	111,8	16,3	11,7	50,7	76,1	101,4	15,0	10,4
1,4	98,0	147,0	196,0	26,6	22,4	78,4	117,6	156,8	23,8	15,4	60,2	90,3	120,4	17,5	12,6	54,6	81,9	109,2	16,1	11,2
1,5	105,0	157,5	210,0	28,5	24,0	84,0	126,0	168,0	25,5	16,5	64,5	96,8	129,0	18,8	13,5	58,5	87,8	117,0	17,3	12,0