

SAILING COURSE TIMES

Laser Radial

WINDWARD / LEEWARD COURSE

Target Time 50 minutes

Wind Range	5 - 8 Knots					8 - 12 Knots					12 - 15 Knots					15+ Knots				
Upwind Speed	21 mins/mile			Up Time (mins)	Down Time (mins)	18 mins/mile			Up Time (mins)	Down Time (mins)	17 mins/mile			Up Time (mins)	Down Time (mins)	17 mins/mile			Up Time (mins)	Down Time (mins)
Run Speed	17 mins/mile					13 mins/mile					10 mins/mile					7 mins/mile				
Leg Length Nautical Miles	L2	L3	L4			L2	L3	L4			L2	L3	L4			L2	L3	L4		
0,3	22,8	34,2	45,6	6,3	5,1	18,3	27,5	36,6	5,4	3,8	15,6	23,4	31,2	5,0	2,9	14,4	21,6	28,8	5,1	2,1
0,4	30,4	45,6	60,8	8,4	6,8	24,4	36,6	48,8	7,2	5,0	20,8	31,2	41,6	6,6	3,8	19,2	28,8	38,4	6,8	2,8
0,5	38,0	57,0	76,0	10,5	8,5	30,5	45,8	61,0	9,0	6,3	26,0	39,0	52,0	8,3	4,8	24,0	36,0	48,0	8,5	3,5
0,6	45,6	68,4	91,2	12,6	10,2	36,6	54,9	73,2	10,8	7,5	31,2	46,8	62,4	9,9	5,7	28,8	43,2	57,6	10,2	4,2
0,7	53,2	79,8	106,4	14,7	11,9	42,7	64,1	85,4	12,6	8,8	36,4	54,6	72,8	11,6	6,7	33,6	50,4	67,2	11,9	4,9
0,8	60,8	91,2	121,6	16,8	13,6	48,8	73,2	97,6	14,4	10,0	41,6	62,4	83,2	13,2	7,6	38,4	57,6	76,8	13,6	5,6
0,9	68,4	102,6	136,8	18,9	15,3	54,9	82,4	109,8	16,2	11,3	46,8	70,2	93,6	14,9	8,6	43,2	64,8	86,4	15,3	6,3
1,0	76,0	114,0	152,0	21,0	17,0	61,0	91,5	122,0	18,0	12,5	52,0	78,0	104,0	16,5	9,5	48,0	72,0	96,0	17,0	7,0
1,1	83,6	125,4	167,2	23,1	18,7	67,1	100,7	134,2	19,8	13,8	57,2	85,8	114,4	18,2	10,5	52,8	79,2	105,6	18,7	7,7
1,2	91,2	136,8	182,4	25,2	20,4	73,2	109,8	146,4	21,6	15,0	62,4	93,6	124,8	19,8	11,4	57,6	86,4	115,2	20,4	8,4

Target Lim 46,25 53,75 minutes