

Windward Leeward Starting Line 0.1 Nm below Gate, Finish on Reach

Formula 18 Catamaran

Breeze 5 to 8 Knots					Breeze 8 to 12 Knots				Breeze 12 to 15 Knots				Breeze 16+ Knots			
Speed in mins per mile					Speed in mins per mile				Speed in mins per mile				Speed in mins per mile			
Target Time 45 mins	Upwind		Run		Upwind		Run		Upwind		Run		Upwind		Run	
	16,00		9,00		11,00		7,00		9,00		5,00		8,00		5,00	
CB to M1	L2	L3	Time to M1	Time Gate	L2	L3	Time to M1	Time Gate	L2	L3	Time to M1	Time Gate	L2	L3	Time to M1	Time Gate
0,40	17,5	25,0	6,4	9,1	12,6	18,0	4,4	6,5	9,8	14,0	3,6	5,1	9,1	13,0	3,2	4,7
0,50	22,5	32,5	8,0	11,6	16,2	23,4	5,5	8,3	12,6	18,2	4,5	6,5	11,7	16,9	4,0	6,0
0,60	27,5	40,0	9,6	14,1	19,8	28,8	6,6	10,1	15,4	22,4	5,4	7,9	14,3	20,8	4,8	7,3
0,70	32,5	47,5	11,2	16,6	23,4	34,2	7,7	11,9	18,2	26,6	6,3	9,3	16,9	24,7	5,6	8,6
0,80	37,5	55,0	12,8	19,1	27,0	39,6	8,8	13,7	21,0	30,8	7,2	10,7	19,5	28,6	6,4	9,9
0,90	42,5	62,5	14,4	21,6	30,6	45,0	9,9	15,5	23,8	35,0	8,1	12,1	22,1	32,5	7,2	11,2
1,00	47,5	70,0	16,0	24,1	34,2	50,4	11,0	17,3	26,6	39,2	9,0	13,5	24,7	36,4	8,0	12,5
1,10	52,5	77,5	17,6	26,6	37,8	55,8	12,1	19,1	29,4	43,4	9,9	14,9	27,3	40,3	8,8	13,8
1,20	57,5	85,0	19,2	29,1	41,4	61,2	13,2	20,9	32,2	47,6	10,8	16,3	29,9	44,2	9,6	15,1
1,30	62,5	92,5	20,8	31,6	45,0	66,6	14,3	22,7	35,0	51,8	11,7	17,7	32,5	48,1	10,4	16,4
1,40	67,5	100,0	22,4	34,1	48,6	72,0	15,4	24,5	37,8	56,0	12,6	19,1	35,1	52,0	11,2	17,7
1,50	72,5	107,5	24,0	36,6	52,2	77,4	16,5	26,3	40,6	60,2	13,5	20,5	37,7	55,9	12,0	19,0
1,60	77,5	115,0	25,6	39,1	55,8	82,8	17,6	28,1	43,4	64,4	14,4	21,9	40,3	59,8	12,8	20,3
1,70	82,5	122,5	27,2	41,6	59,4	88,2	18,7	29,9	46,2	68,6	15,3	23,3	42,9	63,7	13,6	21,6
1,80	87,5	130,0	28,8	44,1	63,0	93,6	19,8	31,7	49,0	72,8	16,2	24,7	45,5	67,6	14,4	22,9
1,90	92,5	137,5	30,4	46,6	66,6	99,0	20,9	33,5	51,8	77,0	17,1	26,1	48,1	71,5	15,2	24,2
2,00	97,5	145,0	32,0	49,1	70,2	104,4	22,0	35,3	54,6	81,2	18,0	27,5	50,7	75,4	16,0	25,5

Gate set 0.1 Nm above Start line