

SAILING COURSE TIMES

Laser Radial

WINDWARD / LEEWARD COURSE

Target Time 30 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 27,75 32,25 minutes