

PLS laskentataulukko

Leif Ramm-Schmidt

24.5.2008

Tasoitettu aika s/nm oman veneen nopeuksilla knots tai s/nm

	GPH	PLT	PLD	Keskinopeus									knots
				3	3,3	3,6	4	4,5	5,1	6	7,2	9	
Oma vene	690,5	0,699	77,9	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	s/nm
Kilpailija 1	713,4	0,714	108,9	760,9	691,0	621,1	551,2	481,3	411,4	341,5	271,6	201,7	s/nm
Kilpailija 2	689,7	0,730	101,5	747,9	676,5	605,1	533,7	462,3	390,9	319,5	248,1	176,7	s/nm
Kilpailija 3	649,7	0,745	81,8	774,5	701,5	628,5	555,5	482,5	409,5	336,5	263,5	190,5	s/nm
Kilpailija 4	686,0	0,682	64,0	812,2	737,7	663,2	588,7	514,2	439,7	365,2	290,7	216,2	s/nm
Kilpailija 5	661,4	0,729	78,0	754,4	686,2	618,0	549,8	481,6	413,4	345,2	277,0	208,8	s/nm
Kilpailija 6	664,8	0,781	115,3	796,8	723,9	651,0	578,1	505,2	432,3	359,4	286,5	213,6	s/nm
Kilpailija 7	704,5	0,710	95,0	821,9	743,8	665,7	587,6	509,5	431,4	353,3	275,2	197,1	s/nm
				757,0	686,0	615,0	544,0	473,0	402,0	331,0	260,0	189,0	s/nm

Ero omaan veneeseen s/nm

	GPH	(korjattu purjehdituksi ajaksi, -merkkinen luku saamme hyvitystä, +-merkkinen luku annamme hyvitystä)									knots		
		Keskinopeus	3	3,3	3,6	4	4,5	5,1	6	7,2		9	
Oma vene	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	s/nm
Kilpailija 1	22,9	18,2	20,3	22,4	24,5	26,6	28,7	30,8	32,9	35,0	37,1	39,2	s/nm
Kilpailija 2	-0,8	-18,6	-14,4	-10,1	-5,9	-1,6	2,6	6,8	11,1	15,3	19,5	23,7	s/nm
Kilpailija 3	-40,8	-68,9	-62,7	-56,5	-50,3	-44,2	-38,0	-31,8	-25,6	-19,5	-13,3	-7,1	s/nm
Kilpailija 4	-4,5	9,5	7,0	4,5	2,1	-0,4	-2,9	-5,4	-7,9	-10,4	-12,9	-15,4	s/nm
Kilpailija 5	-29,1	-49,2	-45,1	-41,0	-36,9	-32,8	-28,7	-24,6	-20,4	-16,3	-12,2	-8,1	s/nm
Kilpailija 6	-25,7	-78,1	-67,6	-57,1	-46,6	-36,1	-25,6	-15,1	-4,6	5,9	16,4	26,9	s/nm
Kilpailija 7	14,0	5,5	7,0	8,6	10,1	11,7	13,2	14,8	16,3	17,9	19,4	20,9	s/nm

Kääntömerkki 1

Sallittu ero minuuteissa, kun oma vene saapuu merkille purjehditussa ajassa HH:MM:SS

Matka	15,5 nm	Purj. aika									knots		
		5:10:00	4:44:10	4:18:20	3:52:30	3:26:40	3:00:50	2:35:00	2:09:10	1:43:20			
Oma vene		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
Kilpailija 1		4,7	5,2	5,8	6,3	6,9	7,4	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	min
Kilpailija 2		-4,8	-3,7	-2,6	-1,5	-0,4	0,7	1,8	2,9	4,0	5,1	6,2	min
Kilpailija 3		-17,8	-16,2	-14,6	-13,0	-11,4	-9,8	-8,2	-6,6	-5,0	-3,4	-1,8	min
Kilpailija 4		2,5	1,8	1,2	0,5	-0,1	-0,8	-1,4	-2,0	-2,7	-3,4	-4,0	min
Kilpailija 5		-12,7	-11,7	-10,6	-9,5	-8,5	-7,4	-6,3	-5,3	-4,2	-3,2	-2,1	min
Kilpailija 6		-20,2	-17,5	-14,8	-12,0	-9,3	-6,6	-3,9	-1,2	1,5	4,2	6,9	min
Kilpailija 7		1,4	1,8	2,2	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	min

Kääntömerkki 2

Sallittu ero minuuteissa, kun oma vene saapuu merkille purjehditussa ajassa HH:MM:SS

Matka	42 nm	Purj. aika									knots		
		14:00:00	12:50:00	11:40:00	10:30:00	9:20:00	8:10:00	7:00:00	5:50:00	4:40:00			
Oma vene		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
Kilpailija 1		12,7	14,2	15,7	17,2	18,6	20,1	21,6	23,0	24,5	25,9	27,4	min
Kilpailija 2		-13,0	-10,1	-7,1	-4,1	-1,2	1,8	4,8	7,8	10,7	13,6	16,5	min
Kilpailija 3		-48,2	-43,9	-39,6	-35,2	-30,9	-26,6	-22,3	-17,9	-13,6	-9,2	-4,9	min
Kilpailija 4		6,7	4,9	3,2	1,4	-0,3	-2,1	-3,8	-5,5	-7,3	-9,0	-10,8	min
Kilpailija 5		-34,5	-31,6	-28,7	-25,8	-22,9	-20,1	-17,2	-14,3	-11,4	-8,5	-5,6	min
Kilpailija 6		-54,7	-47,3	-40,0	-32,6	-25,3	-17,9	-10,6	-3,2	4,1	11,4	18,7	min
Kilpailija 7		3,8	4,9	6,0	7,1	8,2	9,3	10,4	11,4	12,5	13,5	14,6	min

Kääntömerkki 3

Sallittu ero minuuteissa, kun oma vene saapuu merkille purjehditussa ajassa HH:MM:SS

Matka	100 nm	Purj. aika									knots		
		33:20:00	30:33:20	27:46:40	25:00:00	22:13:20	19:26:40	16:40:00	13:53:20	11:06:40			
Oma vene		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
Kilpailija 1		30,3	33,8	37,3	40,8	44,4	47,9	51,4	54,9	58,4	61,9	65,4	min
Kilpailija 2		-31,1	-24,0	-16,9	-9,8	-2,7	4,3	11,4	18,5	25,6	32,7	39,8	min
Kilpailija 3		-114,8	-104,5	-94,2	-83,9	-73,6	-63,3	-53,0	-42,7	-32,4	-22,1	-11,8	min
Kilpailija 4		15,9	11,7	7,6	3,4	-0,7	-4,9	-9,0	-13,2	-17,4	-21,6	-25,8	min
Kilpailija 5		-82,1	-75,2	-68,4	-61,5	-54,6	-47,8	-40,9	-34,1	-27,2	-20,4	-13,5	min
Kilpailija 6		-130,2	-112,7	-95,2	-77,7	-60,2	-42,7	-25,2	-7,7	9,8	27,3	44,8	min
Kilpailija 7		9,2	11,7	14,3	16,9	19,5	22,1	24,6	27,2	29,8	32,4	35,0	min

Maali

Sallittu ero minuuteissa, kun oma vene saapuu merkille purjehditussa ajassa HH:MM:SS

Matka	160 nm	Purj. aika									knots		
		53:20:00	48:53:20	44:26:40	40:00:00	35:33:20	31:06:40	26:40:00	22:13:20	17:46:40			
Oma vene		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	min
Kilpailija 1		48,6	54,2	59,8	65,4	71,0	76,6	82,2	87,8	93,4	99,0	104,6	min
Kilpailija 2		-49,7	-38,4	-27,0	-15,7	-4,4	6,9	18,3	29,6	40,9	52,2	63,5	min
Kilpailija 3		-183,6	-167,2	-150,7	-134,2	-117,8	-101,3	-84,8	-68,4	-51,9	-35,5	-19,1	min
Kilpailija 4		25,4	18,8	12,1	5,5	-1,2	-7,8	-14,5	-21,1	-27,8	-34,4	-41,0	min
Kilpailija 5		-131,3	-120,3	-109,4	-98,4	-87,4	-76,5	-65,5	-54,5	-43,5	-32,5	-21,5	min
Kilpailija 6		-208,3	-180,3	-152,3	-124,3	-96,3	-68,3	-40,3	-12,3	15,7	43,7	71,7	min
Kilpailija 7		14,6	18,8	22,9	27,0	31,2	35,3	39,4	43,6	47,7	51,8	55,9	min

