

Bahnlängenberechnung nach Tonnen-Schema

	Koordinaten				Schenkel in sm	Kurs in Grad	Bahnlänge in sm	Zeit	Bahn(!)Geschwindigkeit	
	Nord Grad	Min	Ost Grad	Min					Schenkel in kn	Durchschnitt in kn
Start	51	29,162	8	5,064			00:00:00			
Bahmarke 1	A	29,273		3,630	0,909	277	0,909	00:09:29	5,75	5,75
Bahmarke 2	T	29,139		4,347	0,470	106	1,379	00:12:37	9,00	6,56
Bahmarke 3	E	29,162		5,064	0,452	87	1,831	00:19:16	4,08	5,70
Bahmarke 4	A	29,273		3,630	0,909	277	2,740	00:28:57	5,63	5,68
Bahmarke 5	T	29,139		4,347	0,470	106	3,210	00:42:29	2,08	4,53
Bahmarke 6	E	29,162		5,064	0,452	87	3,662	00:52:56	2,59	4,15
Bahmarke 7	A	29,273		3,630	0,909	277	4,570	01:02:56	5,45	4,36
Bahmarke 8	T	29,139		4,347	0,470	106	5,040	01:07:08	6,72	4,50
Bahmarke 9	E	29,162		5,064	0,452	87	5,492	01:17:40	2,57	4,24
Bahmarke 10	Z	29,162		5,064	0,000	0	0,000	01:31:56	0,00	0,00
Bahmarke 11		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	01:46:24	#NV	#NV
Bahmarke 12		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	01:57:44	#NV	#NV
Bahmarke 13		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	02:05:57	#NV	#NV
Bahmarke 14		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	02:09:45	#NV	#NV
Bahmarke 15		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	02:17:00	#NV	#NV
Bahmarke 16		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	02:28:12	#NV	#NV
Bahmarke 17		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	02:41:52	#NV	#NV
Bahmarke 18		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	02:53:48	#NV	#NV
Bahmarke 19		#NV		#NV	#NV	#NV	#NV	03:01:56	#NV	#NV

Gesegelt	Ges. Schenkel Faktor		
0			
0,9179	0,9179	1,010033274	
1,2635	0,3456	0,735046132	
1,8844	0,6209	1,374246791	
2,8942	1,0098	1,111157643	
4,1307	1,2365	2,629874254	
2	5,135	1,0043	2,222831458
	5,9287	0,7937	0,873366826
	6,2203	0,2916	0,620195174
	6,8898	0,6695	1,481813862
	7,878	0,9882	#DIV/0!
	9,1037	1,2257	#NV
3	10,0216	0,9179	#NV
	10,7613	0,7397	#NV
	11,1393	0,378	#NV
	11,7441	0,6048	#NV
	12,7592	1,0151	#NV
	13,9795	1,2203	#NV
	14,9406	0,9611	#NV
4	15,6965	0,7559	#NV
	#NV		

Handhabung Nur die **blauen** Felder ausfüllen

Startschiffposition und Bahnmarken der Reihe nach eingeben, dann wird Kurslänge berechnet.

Dabei wird Zielschiffposition (Z) gleich der Startschiffposition angenommen.

Wenn man die Durchgangszeiten des z.B. ersten Bootes eingibt, so erhält man die zugehörigen Geschwindigkeiten.

Zielbahnlänge sollte etwa 3,7sm sein (3,4-4,0)