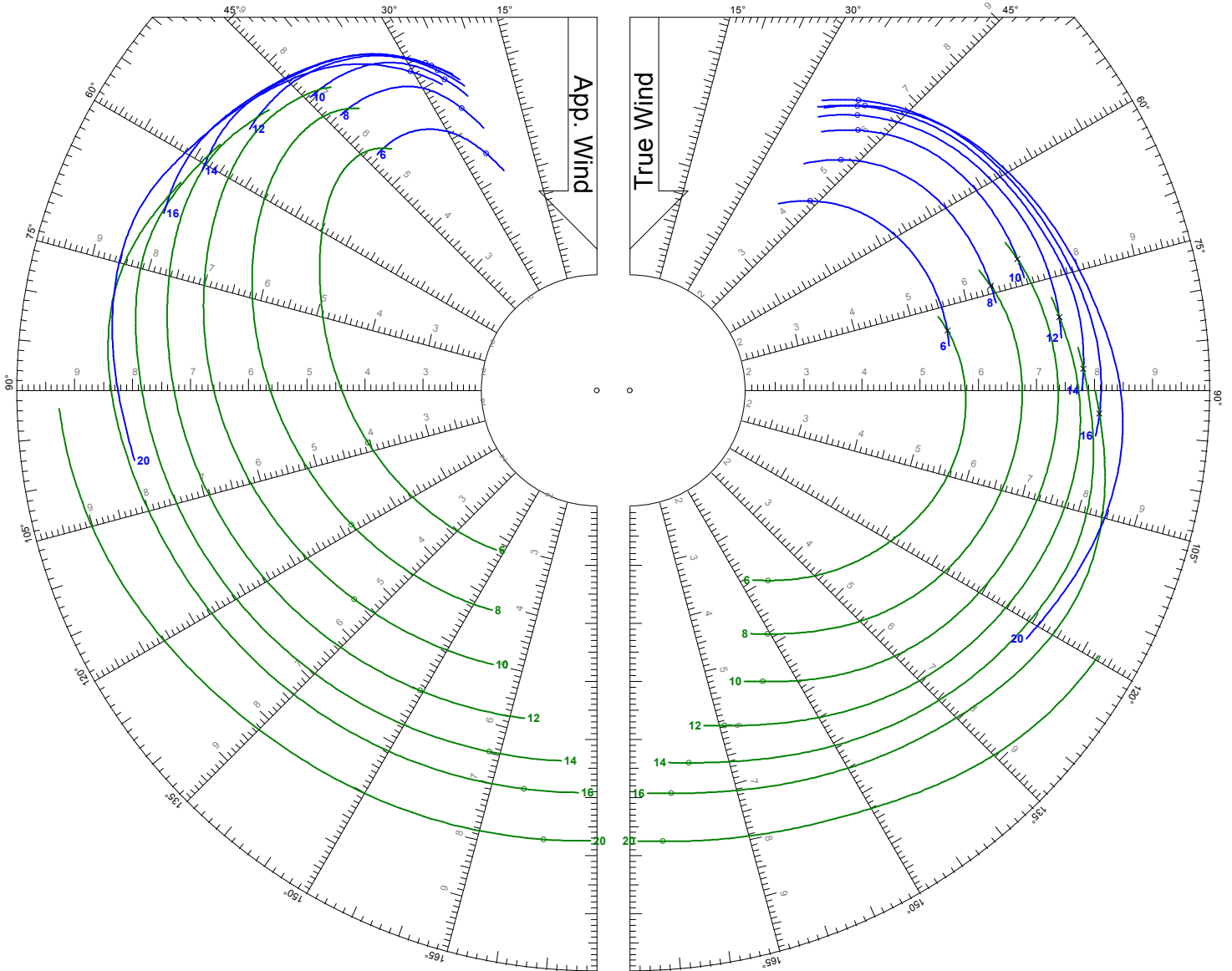




ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **Dehler 32**
Sail Number **GER 0000**
Class
Designer **JUDEL/VROLIJK**
Builder **DEHLER**
Issued On **16.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20 kts

Jib

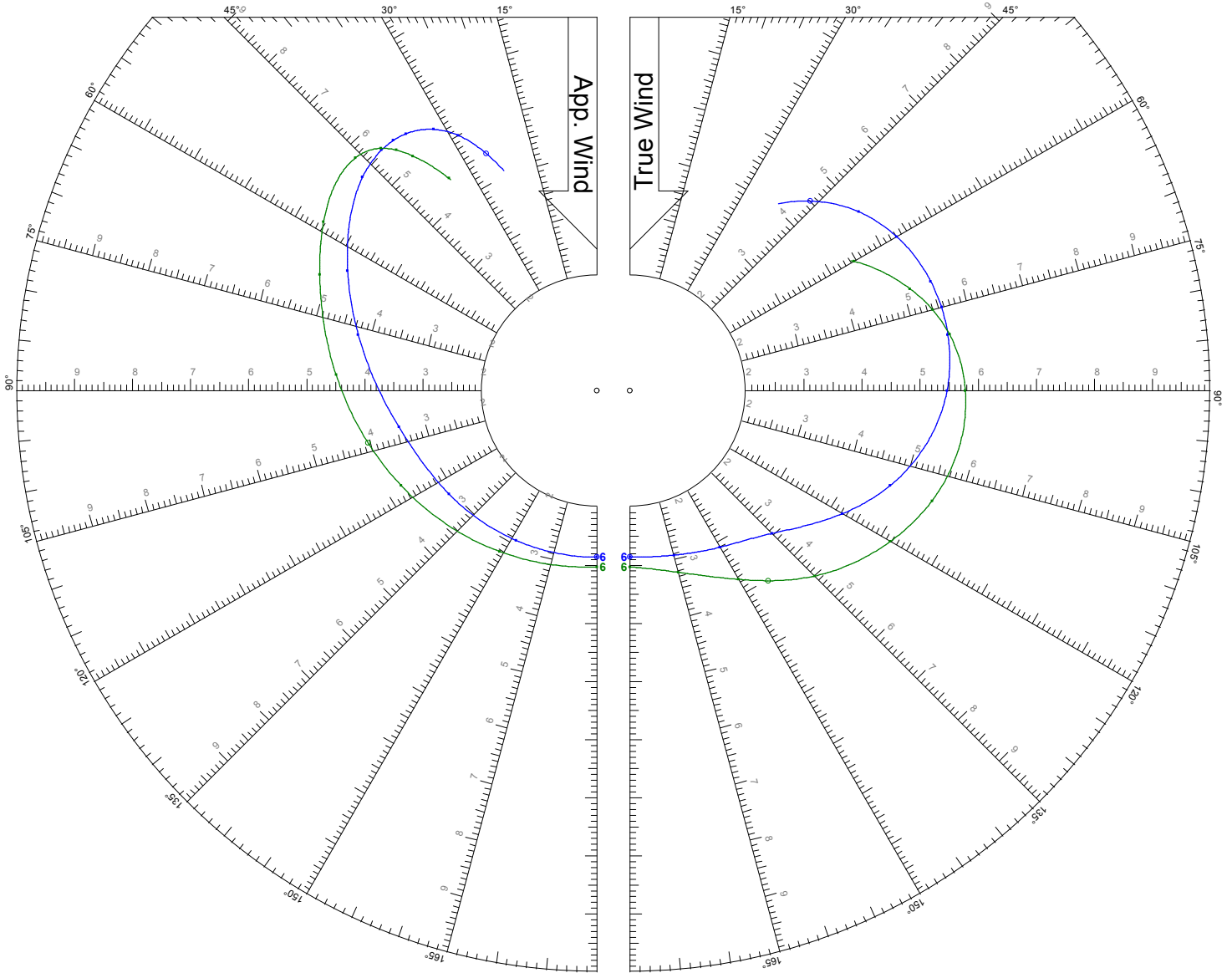
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	Dehler 32
Sail Number	GER 0000
Class	
Designer	JUDEL/VROLIJK
Builder	DEHLER
Issued On	16.03.2010 - VPP 2010 1.08

TWS: 6 kts

Jib

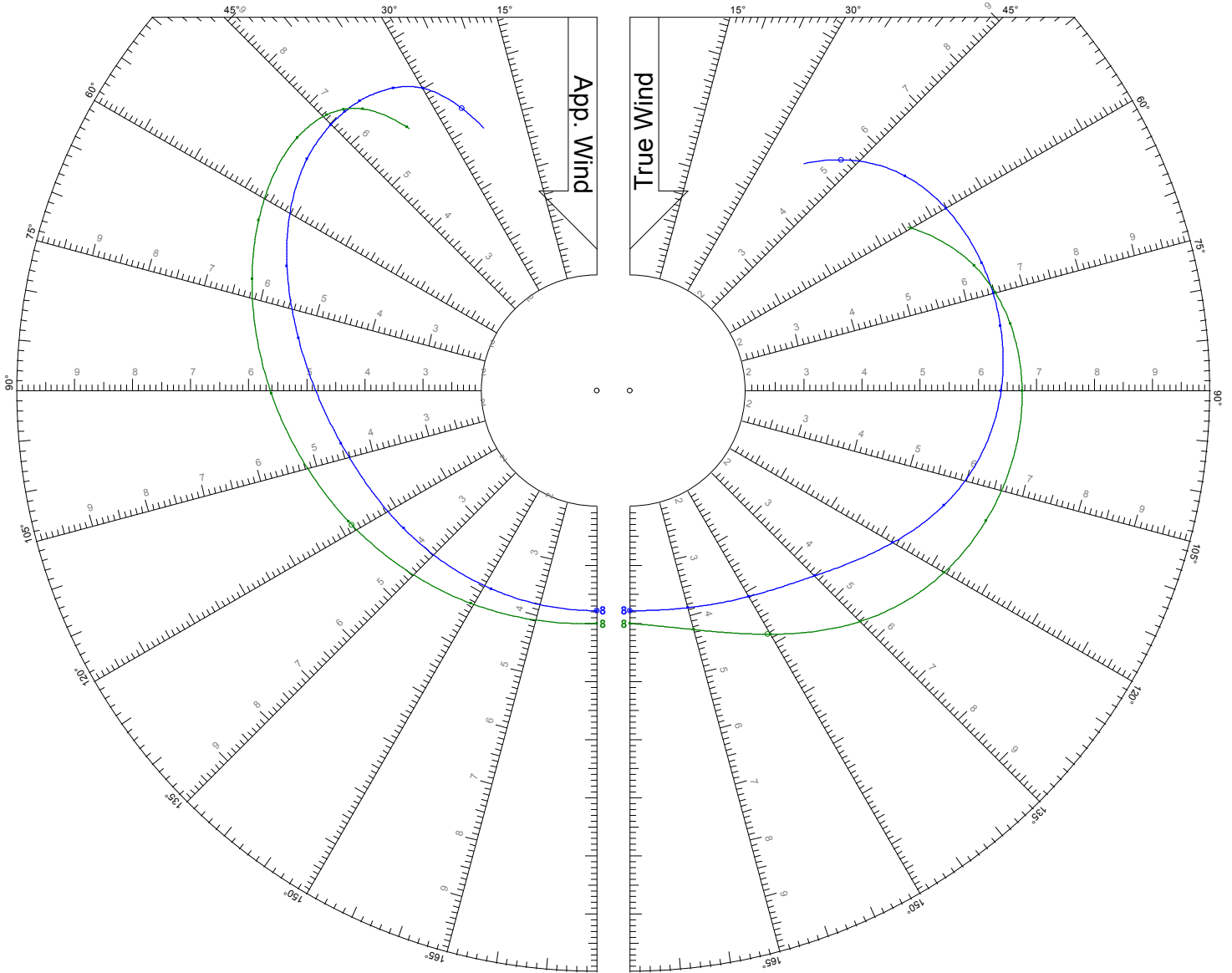
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	Dehler 32
Sail Number	GER 0000
Class	
Designer	JUDEL/VROLIJK
Builder	DEHLER
Issued On	16.03.2010 - VPP 2010 1.08

TWS: 8 kts

Jib

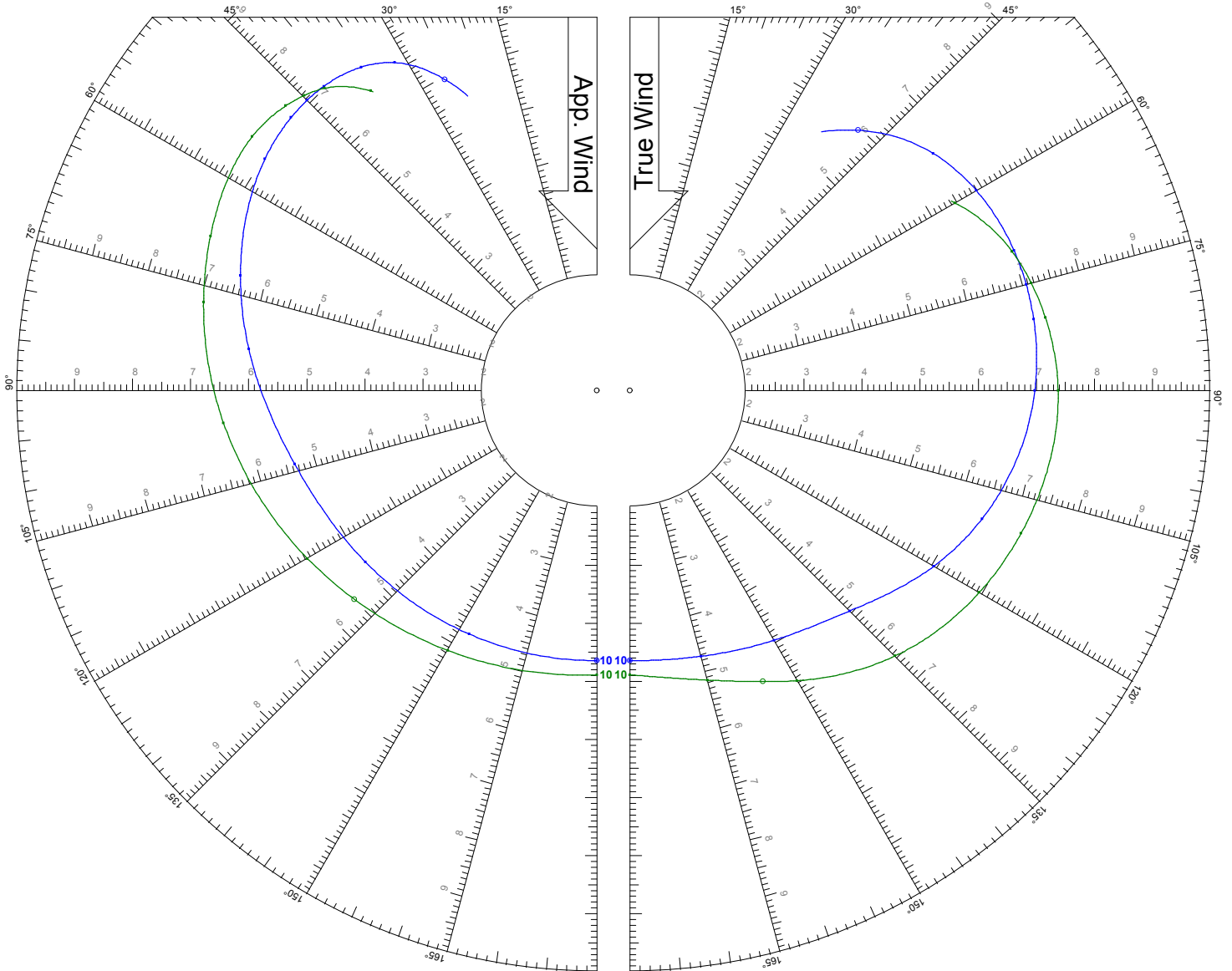
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	Dehler 32
Sail Number	GER 0000
Class	
Designer	JUDEL/VROLIJK
Builder	DEHLER
Issued On	16.03.2010 - VPP 2010 1.08

TWS: 10 kts

Jib

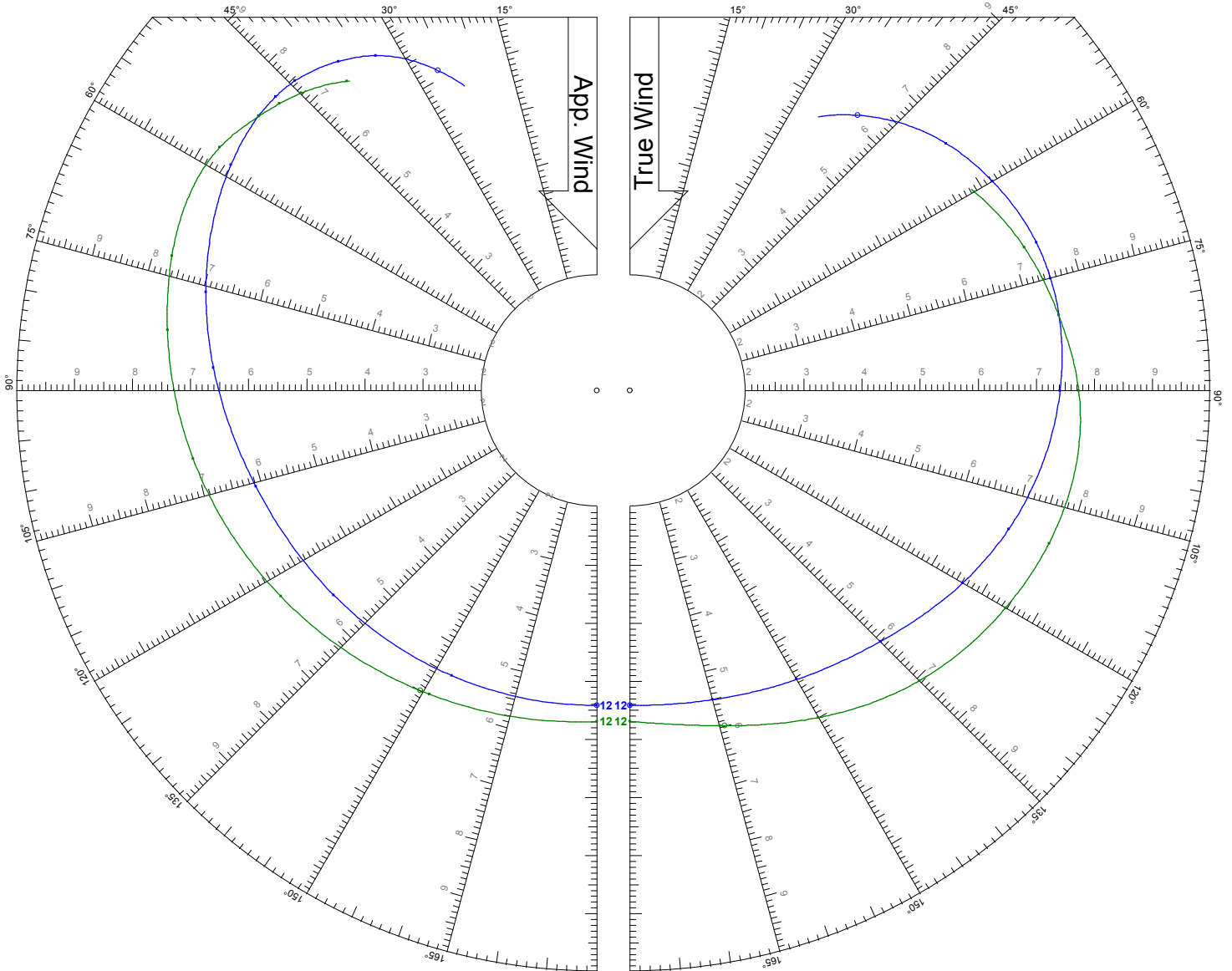
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **Dehler 32**
Sail Number **GER 0000**
Class
Designer **JUDEL/VROLIJK**
Builder **DEHLER**
Issued On **16.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS: 12 kts

Jib

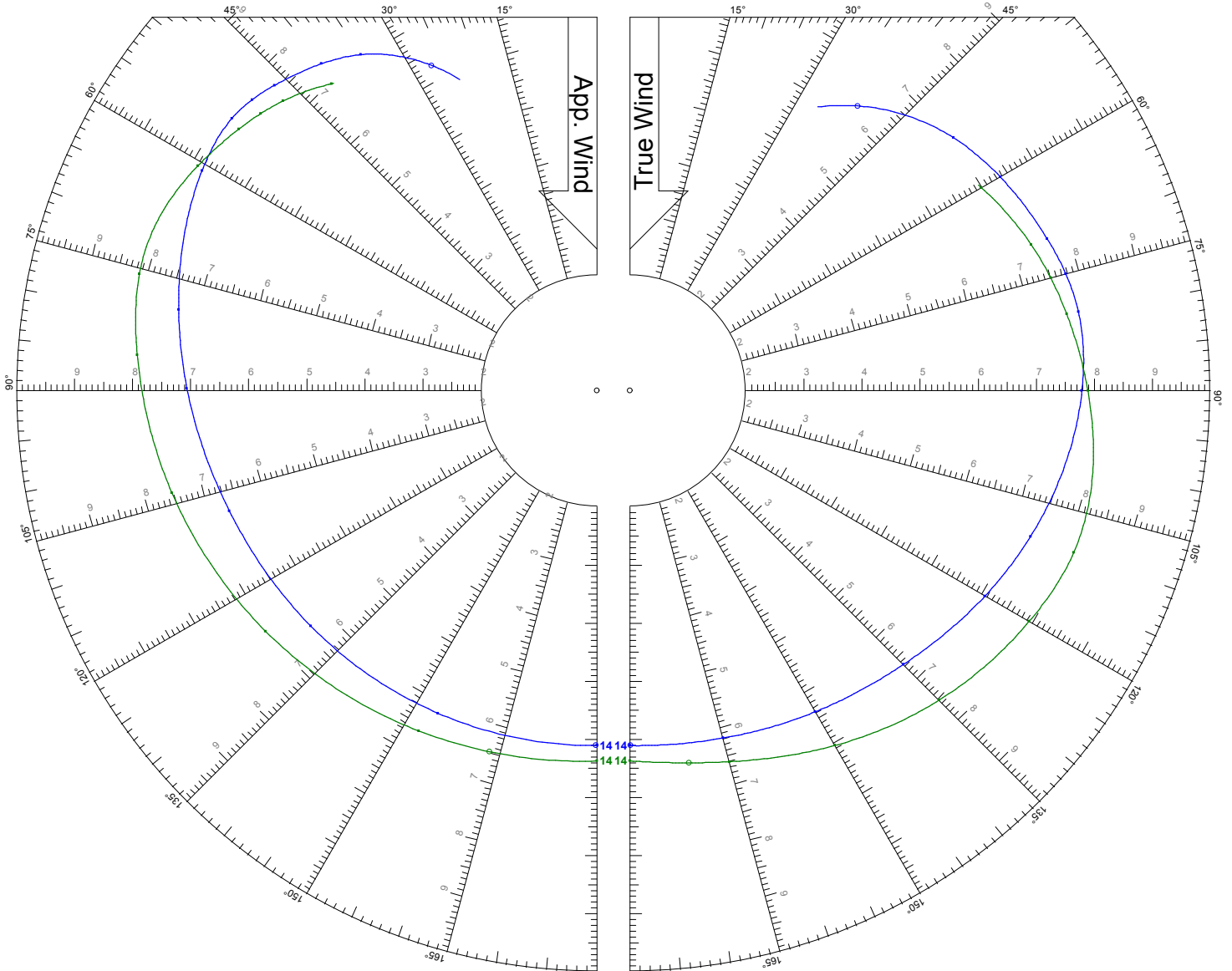
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	Dehler 32
Sail Number	GER 0000
Class	
Designer	JUDEL/VROLIJK
Builder	DEHLER
Issued On	16.03.2010 - VPP 2010 1.08

TWS: 14 kts

Jib

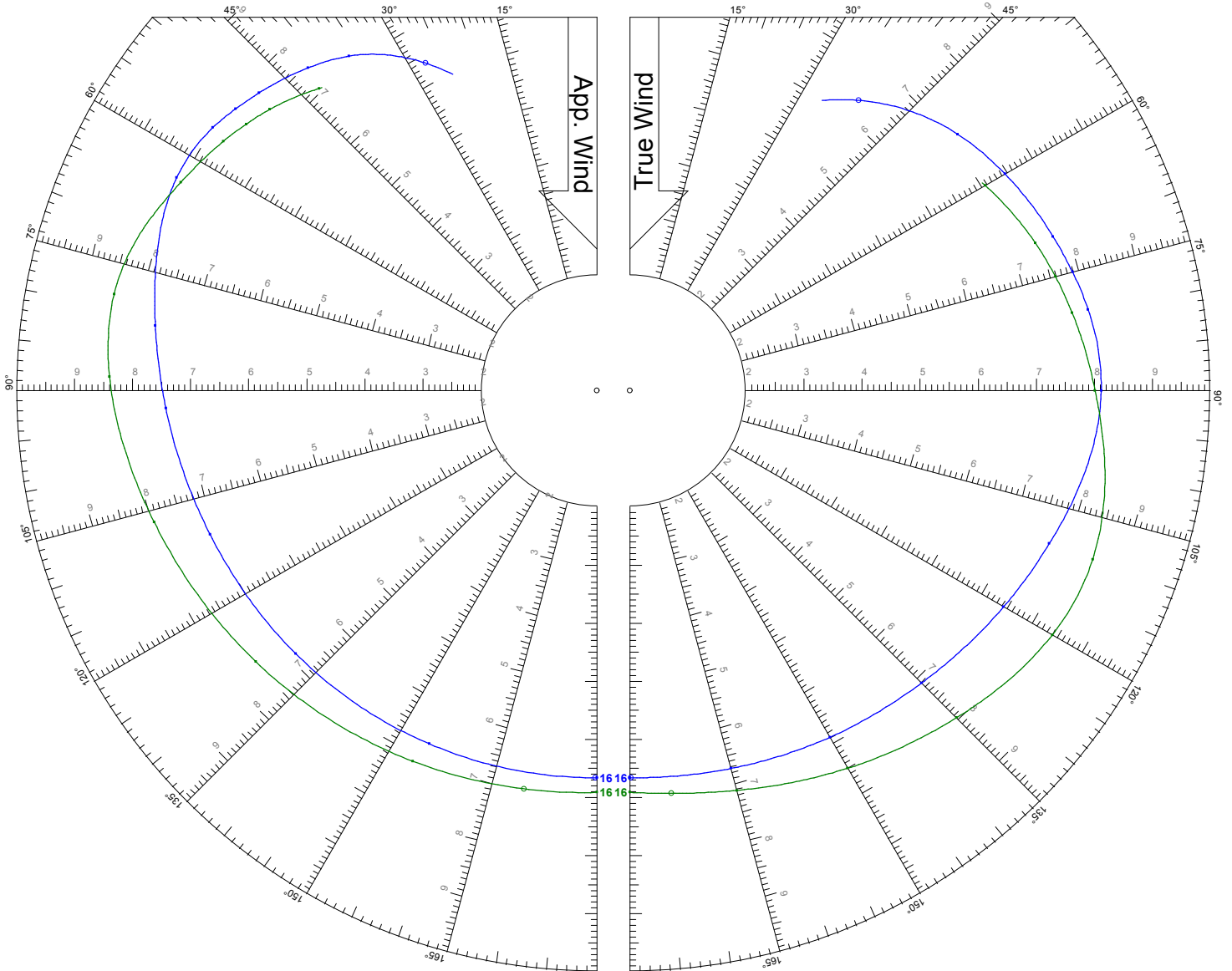
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	Dehler 32
Sail Number	GER 0000
Class	
Designer	JUDEL/VROLIJK
Builder	DEHLER
Issued On	16.03.2010 - VPP 2010 1.08

TWS: 16 kts

Jib

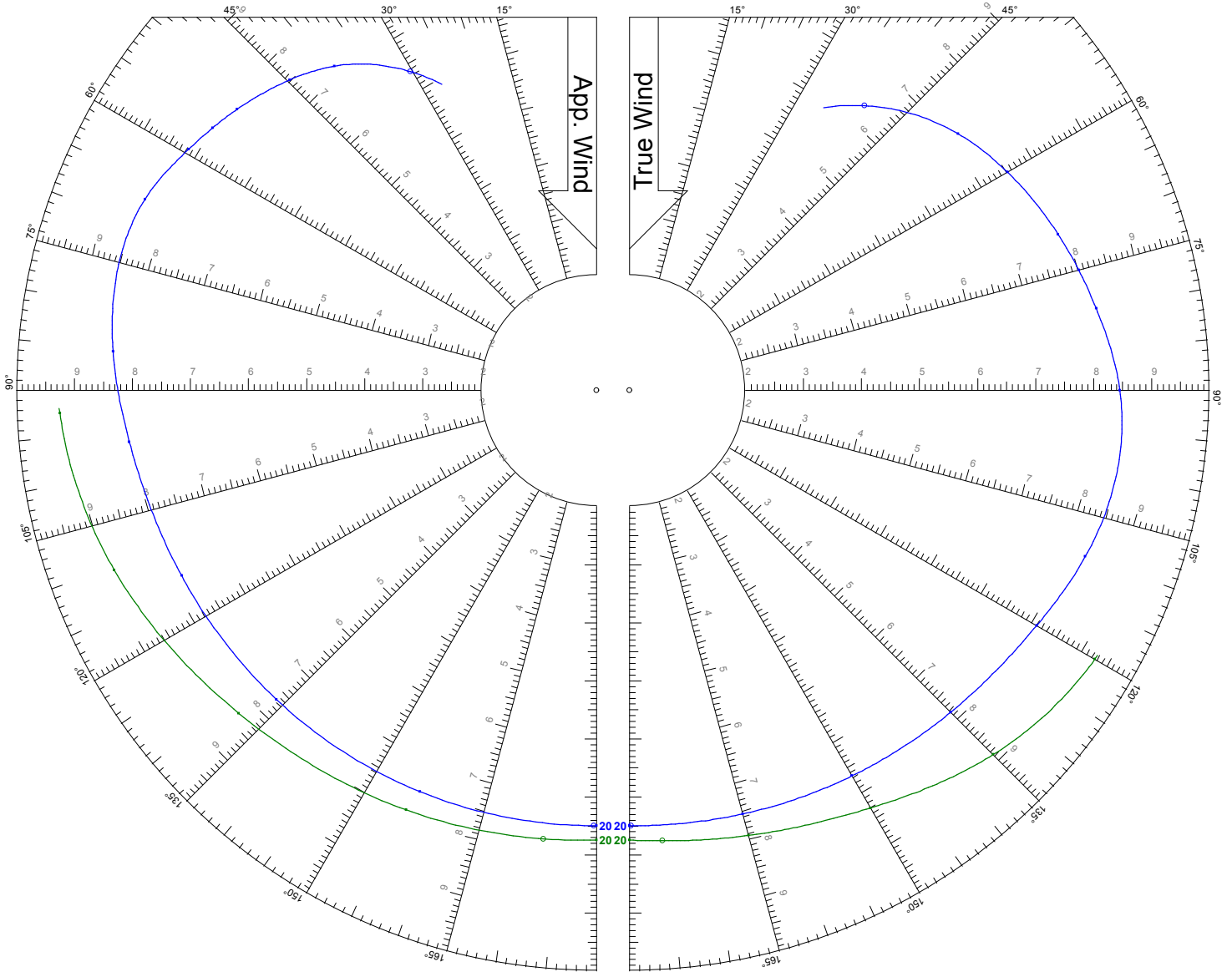
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **Dehler 32**
Sail Number **GER 0000**
Class
Designer **JUDEL/VROLIJK**
Builder **DEHLER**
Issued On **16.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS: 20 kts

Jib

Symmetric Spinnaker



World Leader in Rating Technology
 © Offshore Racing Congress 2010
 www.orc.org

Polar Tables

Boat Name: **Dehler 32**
 Sail No: **GER 0000**
 Sail: **Best Performance**
 Issued On: **16.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS = 6 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,6° (b)	4,51	3,27	9,77	25,0°	4,5°	1,00	1,00
52°	5,00	3,08	9,90	28,5°	4,6°	1,00	1,00
60°	5,31	2,65	9,80	32,0°	4,4°	1,00	1,00
70°	5,51	1,89	9,44	36,7°	4,1°	1,00	1,00
75°	5,56	1,44	9,17	39,2°	3,8°	1,00	1,00
80°	5,59	0,97	8,88	41,7°	4,6°	1,00	1,00
90°	5,78	0,00	8,33	46,1°	4,4°	1,00	1,00
110°	5,54	1,89	6,63	58,3°	3,0°	1,00	1,00
120°	5,18	2,59	5,63	67,3°	2,3°	1,00	1,00
135°	4,50	3,18	4,25	86,5°	1,3°	1,00	1,00
150°	3,74	3,24	3,33	115,8°	0,6°	1,00	1,00
165°	3,23	3,12	3,00	148,8°	0,3°	1,00	1,00
180°	3,03	3,03	2,97	180,0°	0,1°	1,00	1,00
143,9° (r)	4,04	3,27	3,63	102,8°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,4° (b)	5,39	3,98	12,52	25,6°	11,2°	1,00	1,00
52°	6,01	3,70	12,62	30,0°	11,4°	1,00	1,00
60°	6,28	3,14	12,40	34,0°	10,3°	1,00	1,00
70°	6,45	2,21	11,87	39,3°	8,1°	1,00	1,00
75°	6,52	1,69	11,55	42,0°	12,5°	1,00	1,00
80°	6,65	1,15	11,26	44,4°	12,6°	1,00	1,00
90°	6,76	0,00	10,47	49,8°	10,5°	1,00	1,00
110°	6,53	2,23	8,42	63,2°	4,4°	1,00	1,00
120°	6,25	3,12	7,28	72,0°	3,2°	1,00	1,00
135°	5,61	3,97	5,66	90,5°	1,9°	1,00	1,00
150°	4,83	4,19	4,52	117,6°	0,9°	1,00	1,00
165°	4,25	4,11	4,05	149,2°	0,4°	1,00	1,00
180°	4,00	4,00	4,00	180,0°	0,1°	1,00	1,00
150,5° (r)	4,81	4,19	4,49	118,6°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
41,3° (b)	5,96	4,48	15,01	26,1°	21,4°	1,00	1,00
52°	6,63	4,08	15,02	31,6°	21,2°	1,00	1,00
60°	6,89	3,45	14,71	36,1°	19,0°	1,00	1,00
70°	7,04	2,41	14,06	41,9°	15,1°	1,00	1,00
75°	7,16	1,85	13,72	44,7°	25,6°	1,00	1,00
80°	7,27	1,26	13,34	47,6°	24,8°	1,00	1,00
90°	7,38	0,00	12,43	53,6°	19,9°	1,00	1,00
110°	7,17	2,45	10,12	68,2°	7,7°	1,00	1,00
120°	6,95	3,47	8,88	77,3°	4,3°	1,00	1,00
135°	6,46	4,56	7,10	95,0°	2,5°	1,00	1,00
150°	5,76	4,99	5,78	120,1°	1,3°	1,00	1,00
165°	5,16	4,98	5,19	150,1°	0,7°	1,00	1,00
180°	4,89	4,89	5,11	180,0°	0,2°	1,00	1,00
155,4° (r)	5,51	5,01	5,50	130,7°	1,0°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,6° (b)	6,16	4,74	17,20	26,4°	23,5°	1,00	0,83
52°	6,91	4,26	17,15	33,5°	27,0°	1,00	0,90
60°	7,21	3,61	16,81	38,2°	28,2°	1,00	0,97
70°	7,45	2,55	16,15	44,3°	24,0°	1,00	1,00
75°	7,50	1,94	15,71	47,5°	20,6°	1,00	1,00
80°	7,50	1,30	15,22	50,9°	17,2°	1,00	1,00
90°	7,73	0,00	14,27	57,2°	31,0°	1,00	1,00
110°	7,68	2,63	11,83	72,4°	13,5°	1,00	1,00
120°	7,47	3,74	10,50	81,9°	6,6°	1,00	1,00
135°	7,05	4,99	8,61	99,6°	3,1°	1,00	1,00
150°	6,50	5,63	7,15	123,0°	1,7°	1,00	1,00
165°	5,97	5,76	6,42	151,1°	0,9°	1,00	1,00
180°	5,69	5,69	6,31	180,0°	0,2°	1,00	1,00
164,2° (r)	5,99	5,76	6,45	149,5°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,7° (b)	6,28	4,90	19,31	27,0°	24,9°	1,00	0,70
52°	7,07	4,35	19,18	35,1°	28,2°	1,00	0,77
60°	7,36	3,68	18,80	40,2°	29,3°	1,00	0,83
70°	7,65	2,62	18,10	46,6°	30,1°	1,00	0,94
75°	7,77	2,01	17,68	49,9°	30,1°	1,00	1,00
80°	7,84	1,36	17,19	53,3°	25,1°	1,00	1,00
90°	7,89	0,00	16,07	60,6°	31,6°	0,95	0,93
110°	8,14	2,78	13,57	75,7°	20,9°	1,00	1,00
120°	7,94	3,97	12,16	85,6°	11,1°	1,00	1,00
135°	7,53	5,32	10,18	103,5°	3,8°	1,00	1,00
150°	7,05	6,11	8,65	125,9°	2,2°	1,00	1,00
165°	6,61	6,38	7,81	152,3°	1,2°	1,00	1,00
180°	6,37	6,37	7,63	180,0°	0,3°	1,00	1,00
171,0° (r)	6,48	6,40	7,66	163,4°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,3° (b)	6,36	5,00	21,36	27,6°	26,0°	1,00	0,60
52°	7,17	4,41	21,18	36,5°	28,9°	1,00	0,66
60°	7,46	3,73	20,76	41,9°	30,1°	1,00	0,72
70°	7,76	2,65	20,03	48,7°	30,7°	1,00	0,81
75°	7,89	2,04	19,59	52,1°	30,9°	1,00	0,87
80°	8,02	1,39	19,10	55,6°	31,0°	1,00	0,95
90°	8,12	0,00	17,94	63,1°	22,3°	1,00	1,00
110°	8,48	2,90	15,33	78,7°	29,1°	1,00	0,98
120°	8,40	4,20	13,86	88,3°	16,8°	1,00	1,00
135°	7,96	5,63	11,80	106,5°	4,9°	1,00	1,00
150°	7,50	6,50	10,22	128,5°	2,6°	1,00	1,00
165°	7,12	6,88	9,31	153,6°	1,5°	1,00	1,00
180°	6,91	6,91	9,09	180,0°	0,4°	1,00	1,00
174,1° (r)	6,97	6,93	9,10	169,6°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,6° (b)	6,36	4,91	25,23	30,3°	27,2°	0,49	0,60
52°	7,18	4,42	25,07	38,9°	31,6°	0,66	0,60
60°	7,52	3,76	24,64	44,7°	31,4°	0,80	0,60
70°	7,86	2,69	23,86	52,0°	31,7°	1,00	0,62
75°	8,02	2,08	23,39	55,7°	31,9°	1,00	0,68
80°	8,17	1,42	22,88	59,4°	32,0°	1,00	0,74
90°	8,45	0,00	21,71	67,1°	32,2°	1,00	0,91
110°	8,36	2,86	18,86	85,4°	15,2°	1,00	1,00
120°	9,26	4,63	17,34	92,4°	32,2°	1,00	1,00
135°	8,87	6,27	15,09	110,5°	11,4°	1,00	1,00
150°	8,30	7,19	13,47	132,0°	3,8°	1,00	1,00
165°	7,93	7,66	12,51	155,5°	2,1°	1,00	1,00
180°	7,74	7,74	12,26	180,0°	0,7°	1,00	1,00
175,8° (r)	7,78	7,76	12,26	173,2°	1,1°	1,00	1,00



World Leader in Rating Technology
 © Offshore Racing Congress 2010
 www.orc.org

Polar Tables

Boat Name: **Dehler 32**
 Sail No: **GER 0000**
 Sail: **Jib**
 Issued On: **16.03.2010 - VPP 2010 1.08**

TWS = 6 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,6° (b)	4,51	3,27	9,52	24,5°	4,5°	1,00	1,00
52°	5,00	3,08	9,65	27,8°	4,6°	1,00	1,00
60°	5,31	2,65	9,56	31,2°	4,4°	1,00	1,00
70°	5,51	1,89	9,21	35,7°	4,1°	1,00	1,00
75°	5,56	1,44	8,95	38,1°	3,8°	1,00	1,00
80°	5,56	0,97	8,65	40,7°	3,5°	1,00	1,00
90°	5,46	0,00	7,92	46,4°	3,0°	1,00	1,00
110°	4,77	1,63	6,08	62,5°	1,7°	1,00	1,00
120°	4,22	2,11	5,15	74,7°	1,2°	1,00	1,00
135°	3,47	2,45	4,10	98,3°	0,7°	1,00	1,00
150°	3,11	2,69	3,42	123,0°	0,5°	1,00	1,00
165°	2,93	2,83	3,01	150,4°	0,3°	1,00	1,00
180°	2,86	2,86	2,88	180,0°	0,1°	1,00	1,00
180,0° (r)	2,86	2,86	2,88	180,0°	0,1°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,4° (b)	5,39	3,98	12,12	24,6°	11,2°	1,00	1,00
52°	6,01	3,70	12,22	28,8°	11,4°	1,00	1,00
60°	6,28	3,14	12,01	32,8°	10,3°	1,00	1,00
70°	6,45	2,21	11,52	38,1°	8,1°	1,00	1,00
75°	6,48	1,68	11,19	40,9°	6,8°	1,00	1,00
80°	6,48	1,13	10,82	43,8°	5,5°	1,00	1,00
90°	6,39	0,00	9,95	50,0°	4,2°	1,00	1,00
110°	5,75	1,97	7,84	66,4°	2,4°	1,00	1,00
120°	5,22	2,61	6,77	78,1°	1,7°	1,00	1,00
135°	4,50	3,18	5,49	99,6°	1,1°	1,00	1,00
150°	4,09	3,54	4,59	123,6°	0,8°	1,00	1,00
165°	3,86	3,73	4,05	150,7°	0,5°	1,00	1,00
180°	3,78	3,78	3,87	180,0°	0,1°	1,00	1,00
180,0° (r)	3,78	3,78	3,87	180,0°	0,1°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
41,3° (b)	5,96	4,48	14,31	24,0°	21,4°	1,00	1,00
52°	6,63	4,08	14,27	29,2°	21,2°	1,00	1,00
60°	6,89	3,45	13,99	33,7°	19,0°	1,00	1,00
70°	7,04	2,41	13,43	40,0°	15,1°	1,00	1,00
75°	7,07	1,83	13,09	43,2°	13,0°	1,00	1,00
80°	7,06	1,23	12,70	46,6°	10,8°	1,00	1,00
90°	6,97	0,00	11,78	53,7°	6,3°	1,00	1,00
110°	6,45	2,21	9,52	70,5°	3,0°	1,00	1,00
120°	6,04	3,02	8,37	81,3°	2,3°	1,00	1,00
135°	5,36	3,79	6,91	101,8°	1,6°	1,00	1,00
150°	4,96	4,29	5,82	124,8°	1,2°	1,00	1,00
165°	4,73	4,57	5,14	151,2°	0,8°	1,00	1,00
180°	4,64	4,64	4,92	180,0°	0,2°	1,00	1,00
180,0° (r)	4,64	4,64	4,92	180,0°	0,2°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,6° (b)	6,16	4,74	16,29	24,0°	23,5°	1,00	0,83
52°	6,91	4,26	15,97	29,8°	27,0°	1,00	0,90
60°	7,21	3,61	15,46	33,8°	28,2°	1,00	0,97
70°	7,45	2,55	14,93	40,7°	24,0°	1,00	1,00
75°	7,50	1,94	14,65	44,5°	20,6°	1,00	1,00
80°	7,50	1,30	14,32	48,5°	17,2°	1,00	1,00
90°	7,41	0,00	13,47	56,6°	10,6°	1,00	1,00
110°	6,95	2,38	11,18	74,3°	3,8°	1,00	1,00
120°	6,62	3,31	9,97	84,9°	2,8°	1,00	1,00
135°	6,10	4,31	8,36	104,0°	2,1°	1,00	1,00
150°	5,74	4,97	7,11	126,2°	1,6°	1,00	1,00
165°	5,50	5,32	6,32	152,0°	1,1°	1,00	1,00
180°	5,41	5,41	6,07	180,0°	0,3°	1,00	1,00
180,0° (r)	5,41	5,41	6,07	180,0°	0,3°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,7° (b)	6,28	4,90	18,19	24,3°	24,9°	1,00	0,70
52°	7,07	4,35	17,70	31,0°	28,2°	1,00	0,77
60°	7,36	3,68	17,09	35,5°	29,3°	1,00	0,83
70°	7,65	2,62	16,15	41,3°	30,1°	1,00	0,94
75°	7,77	2,01	15,64	44,4°	30,1°	1,00	1,00
80°	7,84	1,36	15,53	49,3°	25,1°	1,00	1,00
90°	7,79	0,00	14,99	58,7°	15,8°	1,00	1,00
110°	7,34	2,51	12,84	77,6°	4,7°	1,00	1,00
120°	7,06	3,53	11,58	88,2°	3,5°	1,00	1,00
135°	6,66	4,71	9,87	106,5°	2,6°	1,00	1,00
150°	6,38	5,53	8,48	127,9°	2,0°	1,00	1,00
165°	6,19	5,98	7,59	152,8°	1,4°	1,00	1,00
180°	6,11	6,11	7,29	180,0°	0,4°	1,00	1,00
179,9° (r)	6,11	6,11	7,29	179,8°	0,4°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,3° (b)	6,36	5,00	20,03	24,7°	26,0°	1,00	0,60
52°	7,17	4,41	19,40	32,2°	28,9°	1,00	0,66
60°	7,46	3,73	18,69	36,9°	30,1°	1,00	0,72
70°	7,76	2,65	17,67	43,2°	30,7°	1,00	0,81
75°	7,89	2,04	17,10	46,5°	30,9°	1,00	0,87
80°	8,02	1,39	16,50	49,9°	31,0°	1,00	0,95
90°	8,12	0,00	16,18	59,9°	22,3°	1,00	1,00
110°	7,69	2,63	14,47	80,2°	6,9°	1,00	1,00
120°	7,43	3,72	13,21	90,9°	4,4°	1,00	1,00
135°	7,11	5,03	11,42	109,0°	3,3°	1,00	1,00
150°	6,89	5,96	9,95	129,8°	2,5°	1,00	1,00
165°	6,73	6,50	8,98	153,8°	1,7°	1,00	1,00
180°	6,66	6,66	8,65	180,0°	0,6°	1,00	1,00
179,9° (r)	6,66	6,66	8,65	179,7°	0,6°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,6° (b)	6,36	4,91	22,12	26,5°	27,2°	0,49	0,60
52°	7,18	4,42	21,74	33,4°	31,6°	0,66	0,60
60°	7,52	3,76	21,37	39,0°	31,4°	0,80	0,60
70°	7,86	2,69	20,65	46,4°	31,7°	1,00	0,62
75°	8,02	2,08	20,00	50,0°	31,9°	1,00	0,68
80°	8,17	1,42	19,32	53,8°	32,0°	1,00	0,74
90°	8,45	0,00	17,92	61,9°	32,2°	1,00	0,91
110°	8,36	2,86	17,35	83,9°	15,2°	1,00	1,00
120°	8,10	4,05	16,37	95,1°	9,5°	1,00	1,00
135°	7,83	5,54	14,61	112,9°	5,3°	1,00	1,00
150°	7,66	6,64	13,05	133,0°	3,7°	1,00	1,00
165°	7,55	7,29	11,99	155,6°	2,5°	1,00	1,00
180°	7,50	7,50	11,64	180,0°	0,9°	1,00	1,00
179,8° (r)	7,50	7,50	11,64	179,6°	0,9°	1,00	1,00



World Leader in Rating Technology
 © Offshore Racing Congress 2010
 www.orc.org

Polar Tables							
Boat Name: Dehler 32							
Sail No: GER 0000							
Sail: Symmetric Spinnaker							
Issued On: 16.03.2010 - VPP 2010 1.08							

TWS = 6 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	4,46	2,23	8,97	34,5°	3,5°	1,00	1,00
70°	5,13	1,76	9,02	37,6°	4,1°	1,00	1,00
75°	5,40	1,40	8,93	39,3°	4,4°	1,00	1,00
80°	5,59	0,97	8,77	41,1°	4,6°	1,00	1,00
90°	5,78	0,00	8,22	45,4°	4,4°	1,00	1,00
110°	5,54	1,89	6,54	57,4°	3,0°	1,00	1,00
120°	5,18	2,59	5,55	66,2°	2,3°	1,00	1,00
135°	4,50	3,18	4,17	85,2°	1,3°	1,00	1,00
150°	3,74	3,24	3,23	114,6°	0,6°	1,00	1,00
165°	3,23	3,12	2,88	148,1°	0,3°	1,00	1,00
180°	3,03	3,03	2,84	180,0°	0,1°	1,00	1,00
143,9° (r)	4,04	3,27	3,53	101,5°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	5,60	2,80	11,64	35,2°	7,3°	1,00	1,00
70°	6,31	2,16	11,51	38,7°	11,3°	1,00	1,00
75°	6,52	1,69	11,27	40,8°	12,5°	1,00	1,00
80°	6,65	1,15	10,97	43,1°	12,6°	1,00	1,00
90°	6,76	0,00	10,23	48,7°	10,5°	1,00	1,00
110°	6,53	2,23	8,28	62,3°	4,4°	1,00	1,00
120°	6,25	3,12	7,16	71,0°	3,2°	1,00	1,00
135°	5,61	3,97	5,53	89,3°	1,9°	1,00	1,00
150°	4,83	4,19	4,37	116,5°	0,9°	1,00	1,00
165°	4,25	4,11	3,88	148,5°	0,4°	1,00	1,00
180°	4,00	4,00	3,83	180,0°	0,1°	1,00	1,00
150,5° (r)	4,81	4,19	4,35	117,5°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,47	3,23	13,87	35,3°	17,9°	1,00	1,00
70°	7,01	2,40	13,19	38,6°	24,7°	1,00	1,00
75°	7,16	1,85	12,79	41,0°	25,6°	1,00	1,00
80°	7,27	1,26	12,43	44,0°	24,8°	1,00	1,00
90°	7,38	0,00	11,73	51,0°	19,9°	1,00	1,00
110°	7,17	2,45	9,87	67,2°	7,7°	1,00	1,00
120°	6,95	3,47	8,70	76,3°	4,3°	1,00	1,00
135°	6,46	4,56	6,93	93,9°	2,5°	1,00	1,00
150°	5,76	4,99	5,60	119,0°	1,3°	1,00	1,00
165°	5,16	4,98	4,99	149,5°	0,7°	1,00	1,00
180°	4,89	4,89	4,90	180,0°	0,2°	1,00	1,00
155,4° (r)	5,51	5,01	5,30	129,7°	1,0°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,85	3,42	15,34	34,8°	28,1°	0,96	1,00
70°	7,23	2,47	14,50	39,8°	30,2°	0,95	0,94
75°	7,37	1,91	14,05	42,6°	30,7°	0,98	0,89
80°	7,50	1,30	13,55	45,6°	30,7°	0,96	0,97
90°	7,73	0,00	12,51	51,8°	31,0°	1,00	1,00
110°	7,68	2,63	11,30	71,0°	13,5°	1,00	1,00
120°	7,47	3,74	10,22	81,0°	6,6°	1,00	1,00
135°	7,05	4,99	8,39	98,6°	3,1°	1,00	1,00
150°	6,50	5,63	6,93	122,1°	1,7°	1,00	1,00
165°	5,97	5,76	6,18	150,5°	0,9°	1,00	1,00
180°	5,69	5,69	6,06	180,0°	0,2°	1,00	1,00
164,2° (r)	5,99	5,76	6,20	148,9°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,99	3,49	16,89	36,3°	29,6°	0,91	0,89
70°	7,35	2,52	15,99	42,0°	30,6°	0,90	0,86
75°	7,50	1,94	15,48	45,1°	30,8°	0,90	0,88
80°	7,64	1,33	14,96	48,4°	31,3°	0,94	0,84
90°	7,89	0,00	13,81	55,2°	31,6°	0,95	0,93
110°	8,14	2,78	12,42	73,6°	20,9°	1,00	1,00
120°	7,94	3,97	11,66	84,5°	11,1°	1,00	1,00
135°	7,53	5,32	9,90	102,6°	3,8°	1,00	1,00
150°	7,05	6,11	8,37	125,1°	2,2°	1,00	1,00
165°	6,61	6,38	7,52	151,9°	1,2°	1,00	1,00
180°	6,37	6,37	7,33	180,0°	0,3°	1,00	1,00
171,0° (r)	6,48	6,40	7,37	163,1°	0,8°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,07	3,53	18,47	37,6°	30,5°	0,90	0,72
70°	7,43	2,54	17,48	43,9°	31,4°	0,90	0,71
75°	7,59	1,96	16,92	47,2°	31,7°	0,90	0,73
80°	7,74	1,34	16,32	50,6°	31,9°	0,90	0,78
90°	8,01	0,00	15,09	57,9°	32,1°	0,90	0,90
110°	8,48	2,90	13,01	75,6°	29,1°	1,00	0,98
120°	8,40	4,20	12,92	87,2°	16,8°	1,00	1,00
135°	7,96	5,63	11,46	105,8°	4,9°	1,00	1,00
150°	7,50	6,50	9,89	127,8°	2,6°	1,00	1,00
165°	7,12	6,88	8,98	153,2°	1,5°	1,00	1,00
180°	6,91	6,91	8,75	180,0°	0,4°	1,00	1,00
174,1° (r)	6,97	6,93	8,76	169,4°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	-0,01	-0,01	16,25	54,7°	35,5°	0,92	1,00
70°	-0,01	0,00	15,76	65,9°	35,5°	0,92	1,00
75°	-0,01	0,00	15,57	71,8°	35,5°	0,92	1,00
80°	-0,01	0,00	15,43	77,8°	35,5°	0,92	1,00
90°	-0,01	0,00	15,31	90,0°	35,5°	0,92	1,00
110°	-0,01	0,00	15,77	114,1°	35,5°	0,92	1,00
120°	9,26	4,63	14,01	91,2°	32,2°	1,00	1,00
135°	8,87	6,27	14,40	110,0°	11,4°	1,00	1,00
150°	8,30	7,19	13,04	131,5°	3,8°	1,00	1,00
165°	7,93	7,66	12,09	155,2°	2,1°	1,00	1,00
180°	7,74	7,74	11,84	180,0°	0,7°	1,00	1,00
175,8° (r)	7,78	7,76	11,84	173,1°	1,1°	1,00	1,00