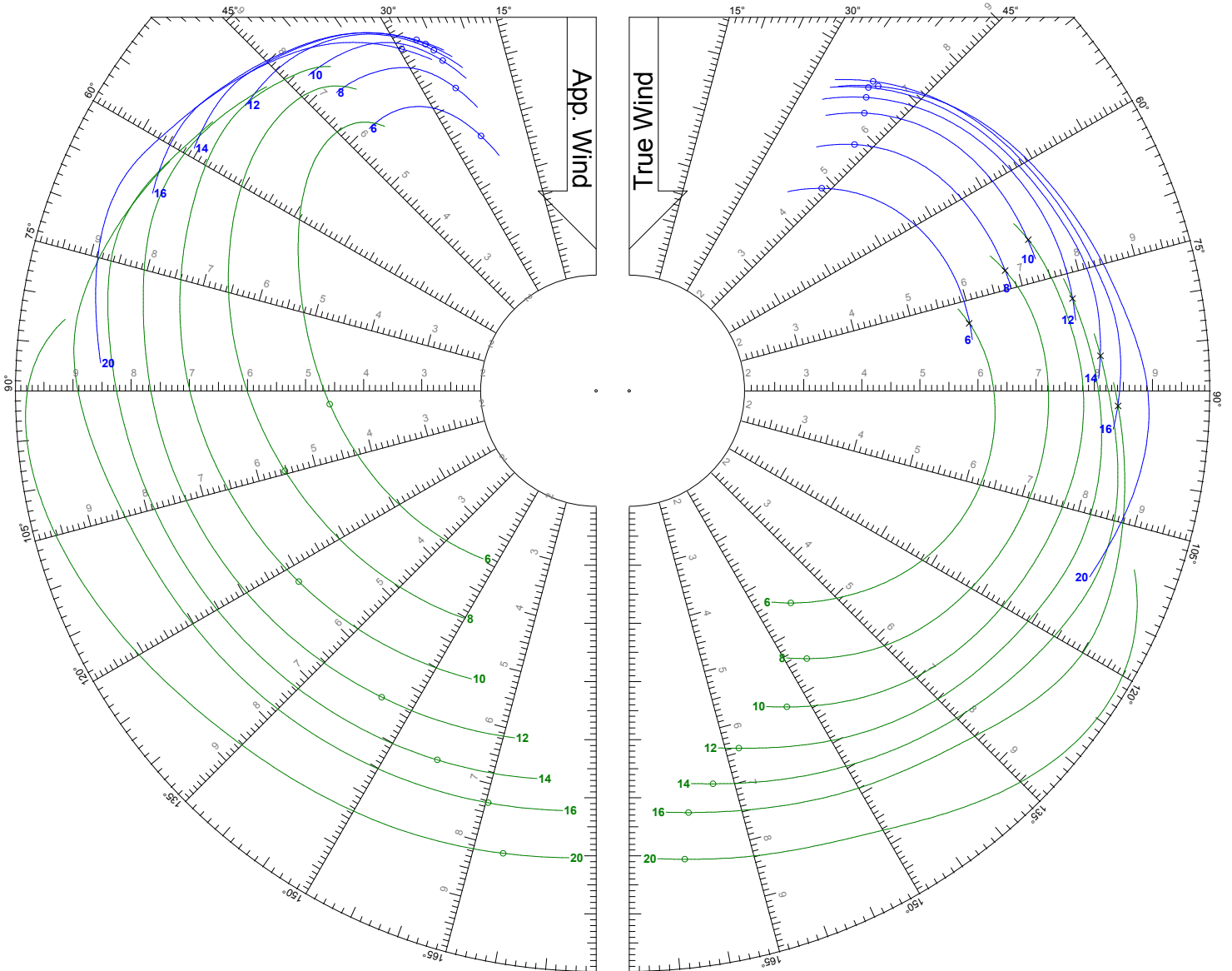




World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **HOCHWÜRDEN**
Sail Number **GER 6435**
Class **DEHLER 35**
Designer **Simonis Voogd**
Builder **DEHLER YB**
Issued On **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

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

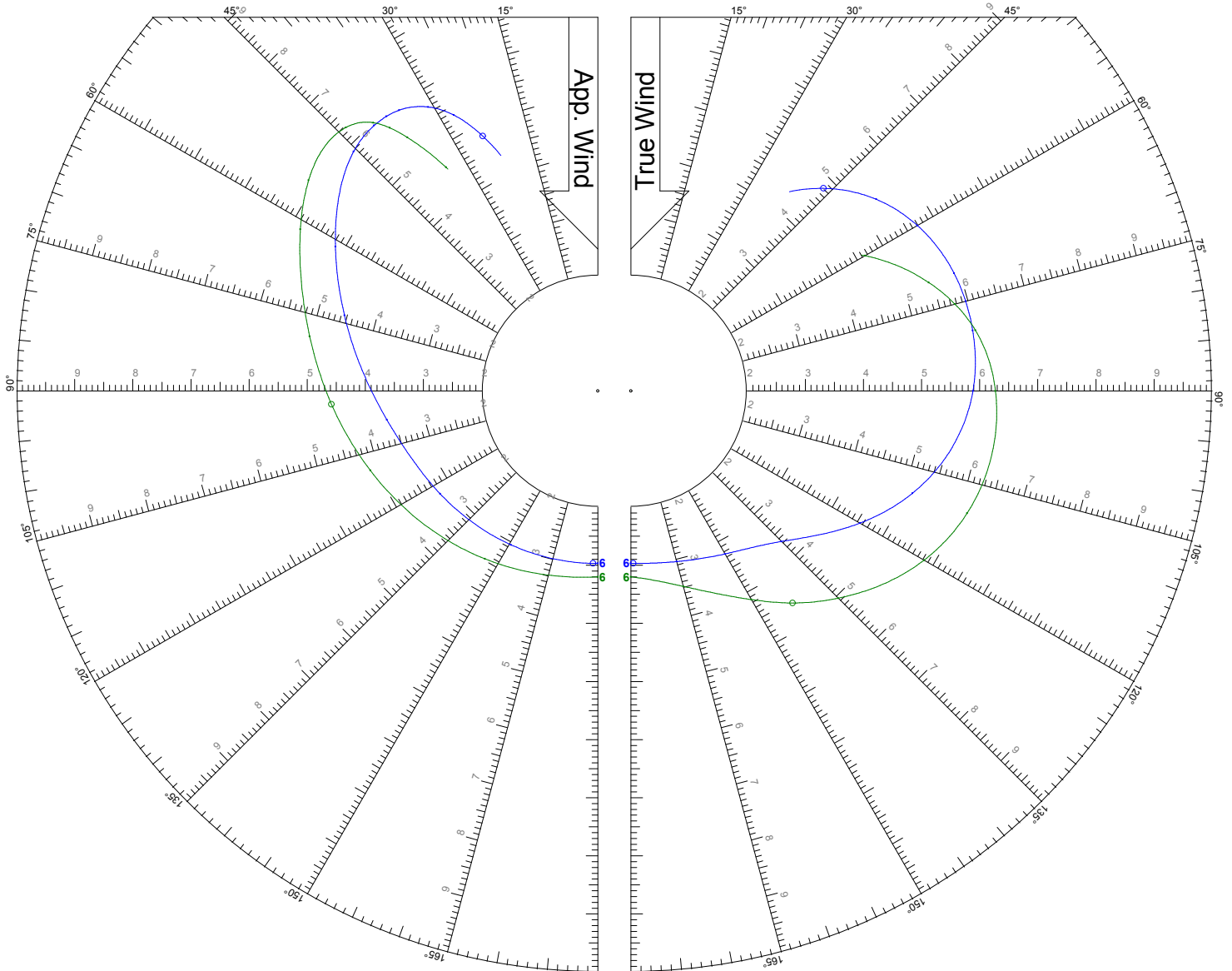
Jib

Symmetric Spinnaker



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **HOCHWÜRDEN**
Sail Number **GER 6435**
Class **DEHLER 35**
Designer **Simonis Voogd**
Builder **DEHLER YB**
Issued On **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS: 6 kts

Jib

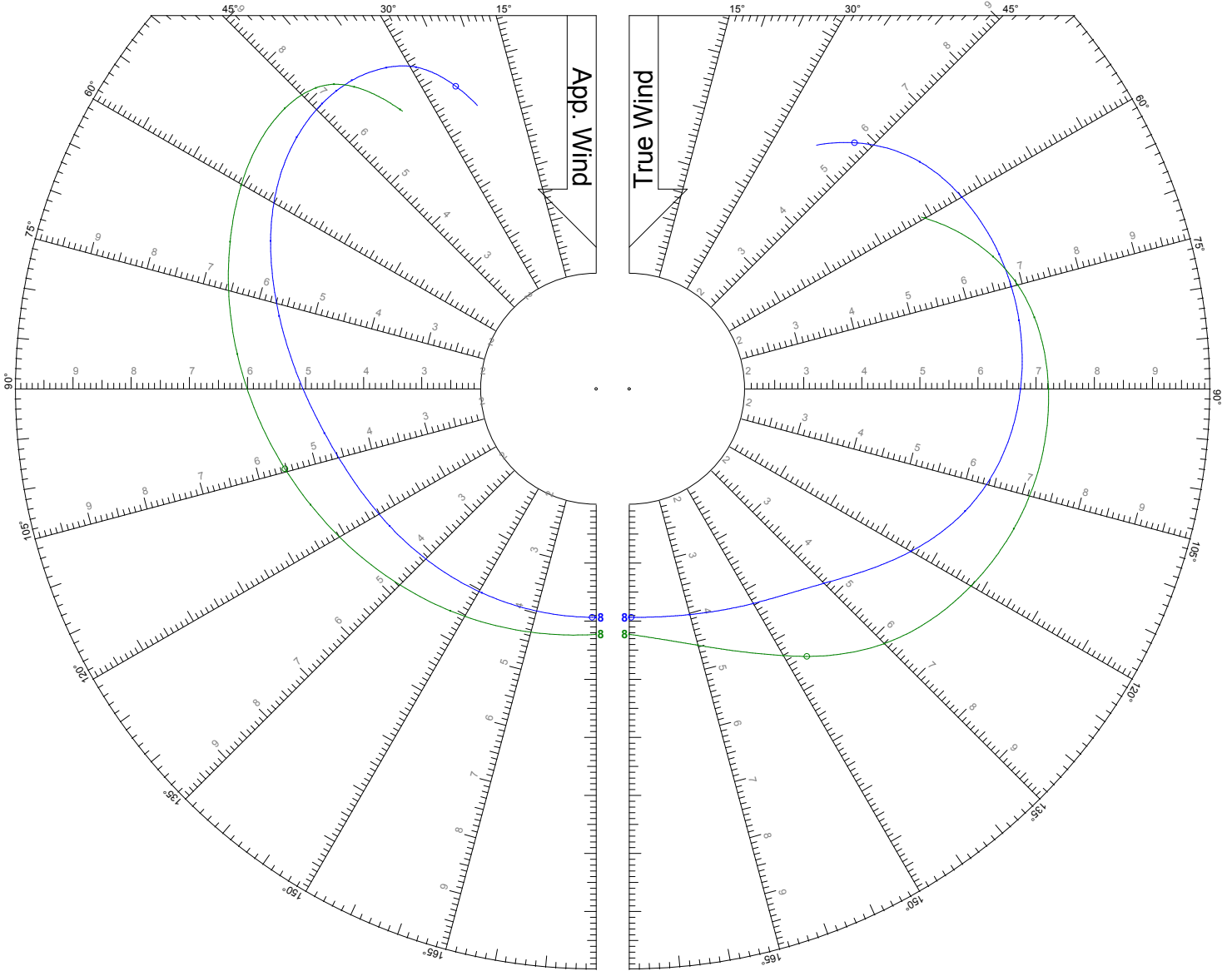
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **HOCHWÜRDEN**
Sail Number **GER 6435**
Class **DEHLER 35**
Designer **Simonis Voogd**
Builder **DEHLER YB**
Issued On **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS: 8 kts

Jib

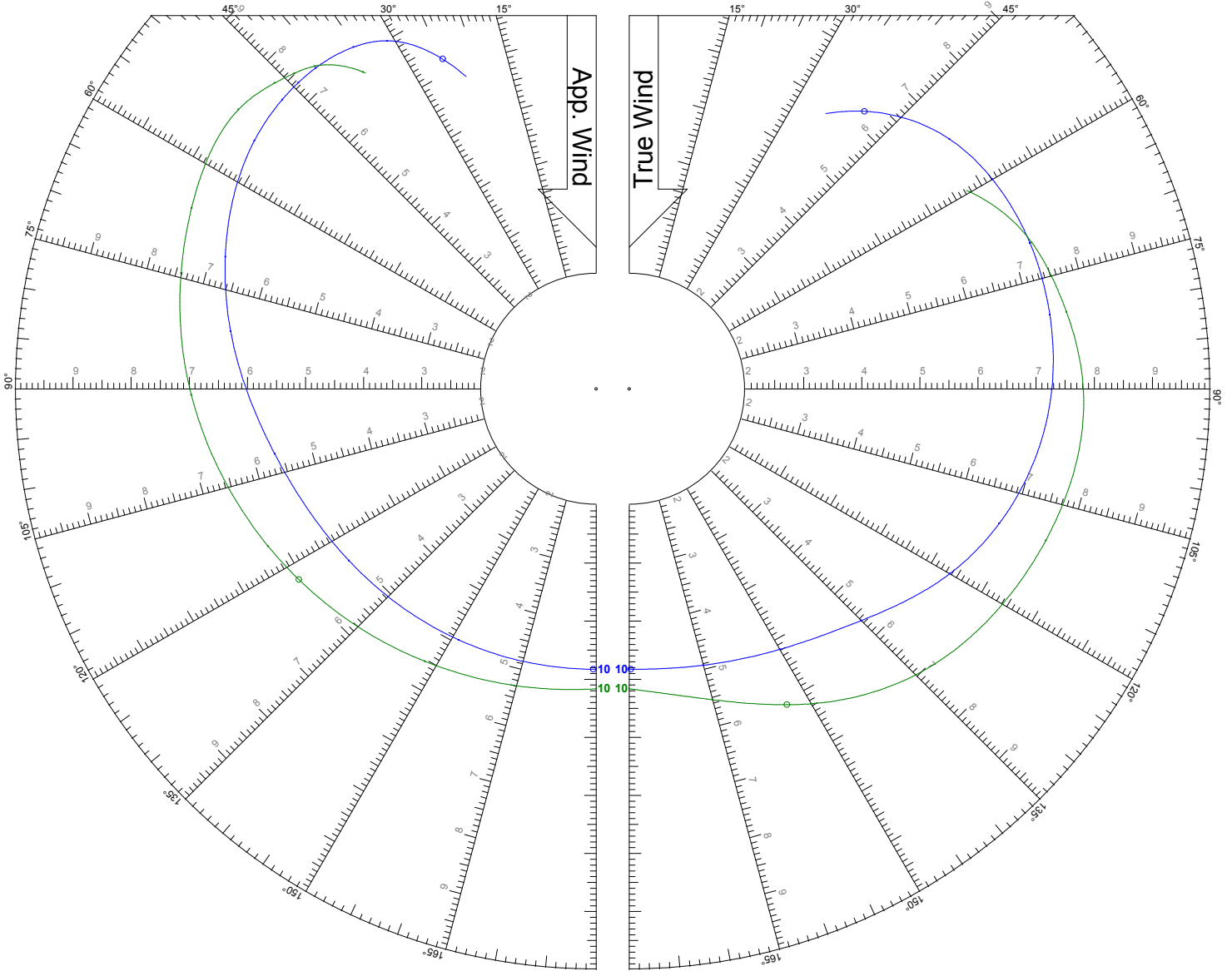
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **HOCHWÜRDEN**
Sail Number **GER 6435**
Class **DEHLER 35**
Designer **Simonis Voogd**
Builder **DEHLER YB**
Issued On **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS: 10 kts

Jib

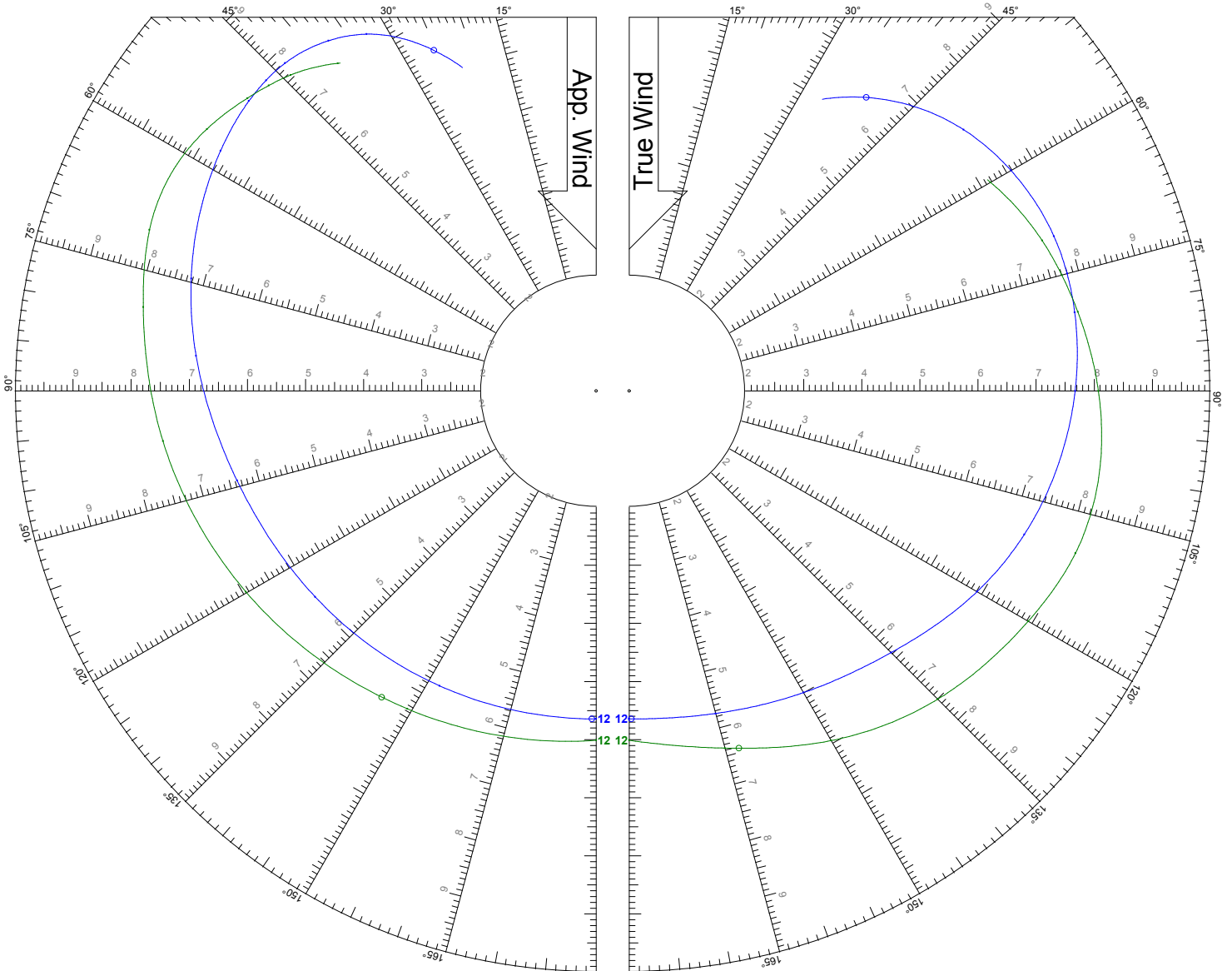
Symmetric Spinnaker



ORC

World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **HOCHWÜRDEN**
Sail Number **GER 6435**
Class **DEHLER 35**
Designer **Simonis Voogd**
Builder **DEHLER YB**
Issued On **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS: 12 kts

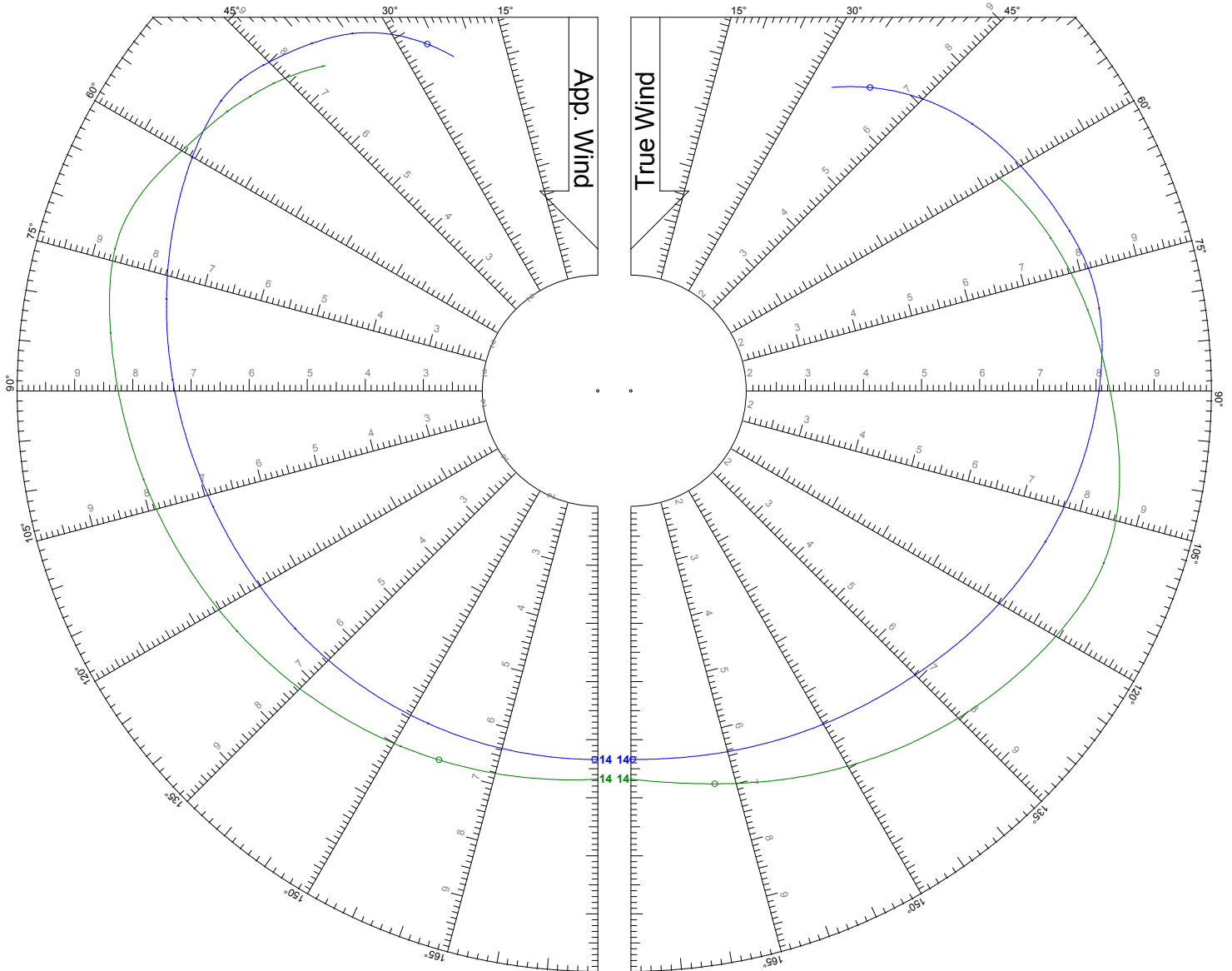
Jib

Symmetric Spinnaker



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **HOCHWÜRDEN**
Sail Number **GER 6435**
Class **DEHLER 35**
Designer **Simonis Voogd**
Builder **DEHLER YB**
Issued On **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS: 14 kts

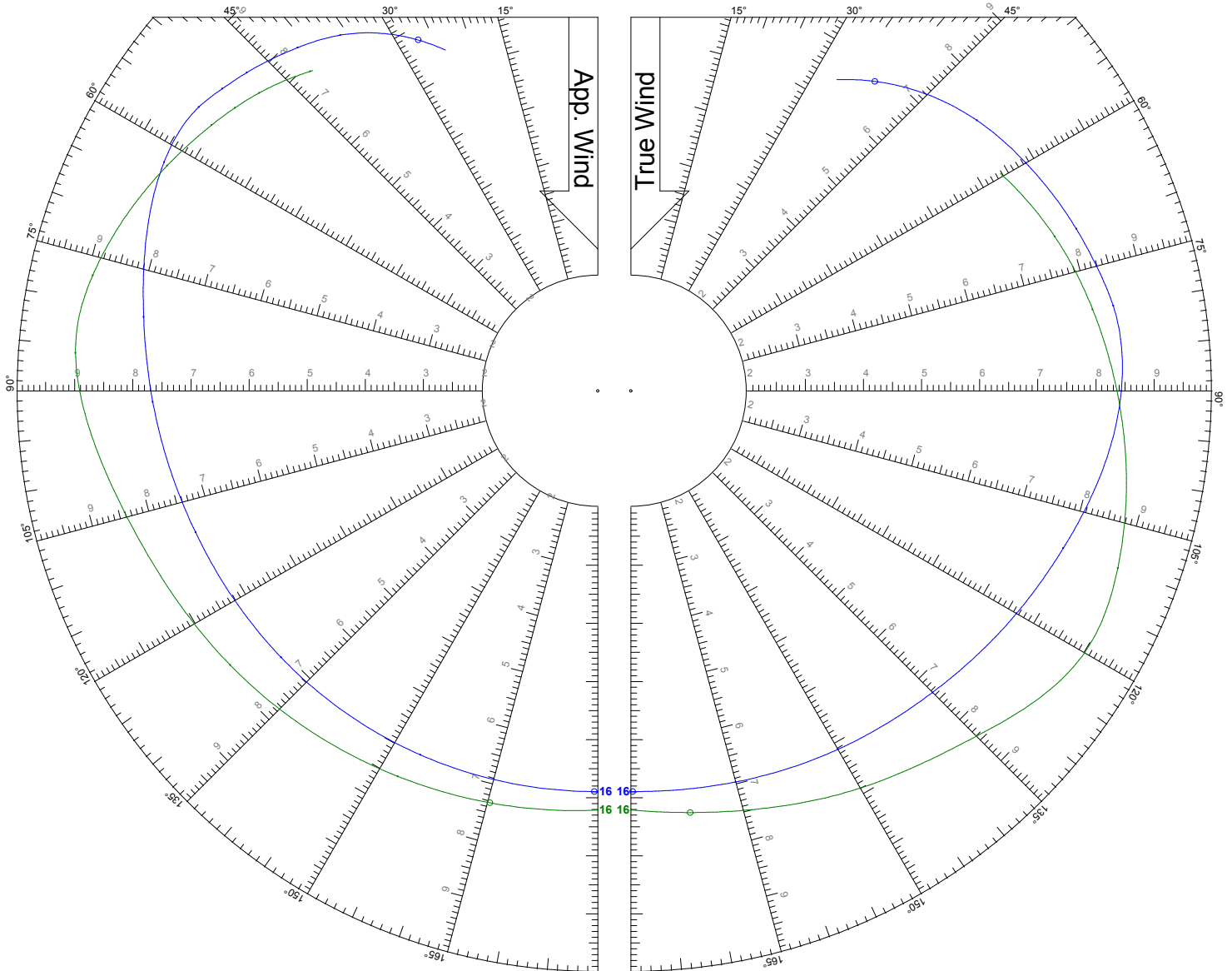
Jib

Symmetric Spinnaker



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **HOCHWÜRDEN**
Sail Number **GER 6435**
Class **DEHLER 35**
Designer **Simonis Voogd**
Builder **DEHLER YB**
Issued On **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS: 16 kts

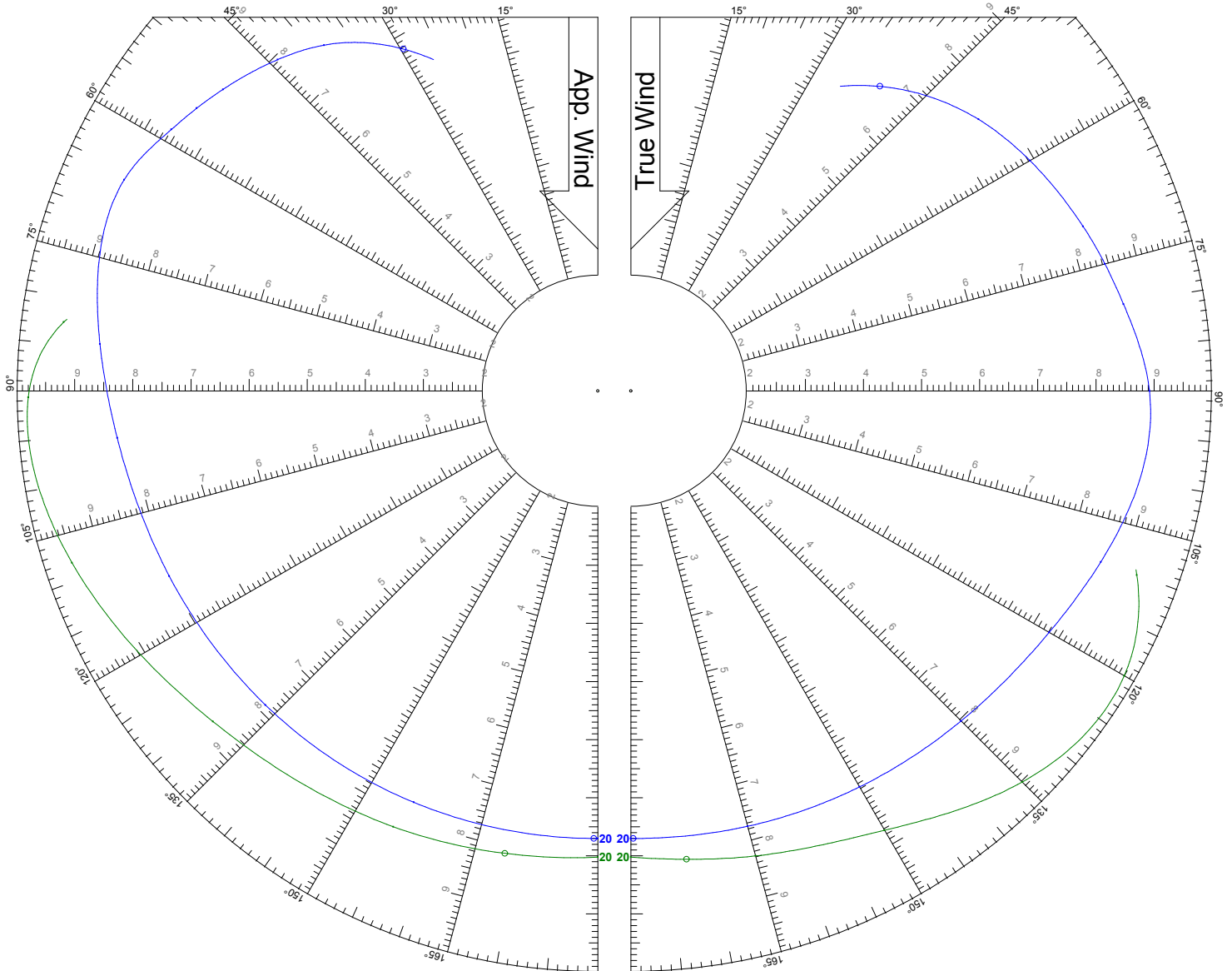
Jib

Symmetric Spinnaker



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **HOCHWÜRDEN**
Sail Number **GER 6435**
Class **DEHLER 35**
Designer **Simonis Voogd**
Builder **DEHLER YB**
Issued On **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS: 20 kts

Jib

Symmetric Spinnaker



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

Polar Tables

Boat Name: **HOCHWÜRDEN**

Sail No: **GER 6435**

Sail: **Best Performance**

Issued On: **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS = 6 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,6° (b)	4,81	3,48	10,05	24,3°	4,1°	1,00	1,00
52°	5,35	3,30	10,21	27,6°	4,2°	1,00	1,00
60°	5,69	2,85	10,13	30,9°	4,1°	1,00	1,00
70°	5,92	2,02	9,76	35,3°	3,8°	1,00	1,00
75°	5,96	1,54	9,49	37,6°	3,6°	1,00	1,00
80°	6,02	1,04	9,21	39,9°	4,6°	1,00	1,00
90°	6,27	0,00	8,68	43,7°	4,7°	1,00	1,00
110°	6,15	2,11	6,97	54,0°	3,4°	1,00	1,00
120°	5,82	2,91	5,91	61,5°	2,6°	1,00	1,00
135°	5,04	3,57	4,32	79,3°	1,5°	1,00	1,00
150°	4,15	3,59	3,18	109,3°	0,7°	1,00	1,00
165°	3,48	3,36	2,79	146,1°	0,3°	1,00	1,00
180°	3,20	3,20	2,80	180,0°	0,0°	1,00	1,00
142,7° (r)	4,59	3,65	3,64	92,9°	1,0°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,4° (b)	5,74	4,24	12,84	24,9°	9,5°	1,00	1,00
52°	6,35	3,91	12,92	29,2°	9,6°	1,00	1,00
60°	6,61	3,30	12,67	33,2°	8,6°	1,00	1,00
70°	6,77	2,32	12,12	38,3°	6,5°	1,00	1,00
75°	6,92	1,79	11,85	40,7°	13,1°	1,00	1,00
80°	7,08	1,23	11,57	42,9°	14,0°	1,00	1,00
90°	7,21	0,00	10,77	48,0°	12,6°	1,00	1,00
110°	7,04	2,41	8,66	60,2°	5,1°	1,00	1,00
120°	6,79	3,39	7,47	68,1°	3,6°	1,00	1,00
135°	6,20	4,39	5,68	84,5°	2,1°	1,00	1,00
150°	5,30	4,59	4,32	112,1°	1,0°	1,00	1,00
165°	4,57	4,42	3,77	146,7°	0,4°	1,00	1,00
180°	4,23	4,23	3,77	180,0°	0,1°	1,00	1,00
146,4° (r)	5,53	4,61	4,57	104,4°	1,2°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,3° (b)	6,26	4,78	15,32	24,9°	19,0°	1,00	1,00
52°	6,99	4,30	15,33	30,9°	18,5°	1,00	1,00
60°	7,22	3,61	14,97	35,3°	16,3°	1,00	1,00
70°	7,37	2,52	14,31	41,1°	27,0°	1,00	1,00
75°	7,52	1,95	13,98	43,7°	28,7°	1,00	0,99
80°	7,64	1,33	13,60	46,4°	29,1°	1,00	0,99
90°	7,81	0,00	12,69	52,0°	24,6°	1,00	1,00
110°	7,63	2,61	10,30	65,9°	9,9°	1,00	1,00
120°	7,41	3,71	8,99	74,4°	4,9°	1,00	1,00
135°	6,97	4,93	7,07	90,9°	2,7°	1,00	1,00
150°	6,26	5,42	5,55	115,6°	1,4°	1,00	1,00
165°	5,54	5,35	4,86	147,8°	0,6°	1,00	1,00
180°	5,16	5,16	4,84	180,0°	0,1°	1,00	1,00
153,5° (r)	6,08	5,44	5,31	122,7°	1,2°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,9° (b)	6,49	5,05	17,53	25,5°	22,3°	1,00	0,86
52°	7,30	4,49	17,47	32,8°	26,1°	1,00	0,94
60°	7,58	3,79	17,10	37,4°	26,9°	1,00	1,00
70°	7,78	2,66	16,38	43,5°	20,8°	1,00	1,00
75°	7,80	2,02	15,91	46,7°	17,7°	1,00	1,00
80°	7,83	1,36	15,43	50,0°	29,7°	0,95	0,88
90°	8,07	0,00	14,46	56,1°	30,3°	0,96	0,97
110°	8,17	2,79	11,99	70,2°	17,0°	1,00	1,00
120°	7,93	3,96	10,57	79,5°	8,7°	1,00	1,00
135°	7,50	5,31	8,54	96,6°	3,4°	1,00	1,00
150°	6,95	6,02	6,92	119,9°	1,8°	1,00	1,00
165°	6,36	6,15	6,08	149,3°	0,8°	1,00	1,00
180°	6,01	6,01	5,99	180,0°	0,2°	1,00	1,00
162,9° (r)	6,43	6,15	6,15	145,0°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,3° (b)	6,65	5,22	19,66	26,2°	23,8°	1,00	0,73
52°	7,46	4,59	19,50	34,5°	27,3°	1,00	0,80
60°	7,74	3,87	19,09	39,4°	28,3°	1,00	0,86
70°	8,03	2,75	18,37	45,7°	29,2°	1,00	0,97
75°	8,15	2,11	17,93	49,0°	27,0°	1,00	1,00
80°	8,18	1,42	17,40	52,4°	21,9°	1,00	1,00
90°	8,24	0,00	16,25	59,5°	31,0°	0,90	0,93
110°	8,66	2,96	13,71	73,6°	27,1°	1,00	1,00
120°	8,44	4,22	12,21	83,2°	14,2°	1,00	1,00
135°	7,96	5,63	10,09	101,1°	4,2°	1,00	1,00
150°	7,46	6,46	8,41	123,7°	2,2°	1,00	1,00
165°	6,99	6,75	7,47	151,0°	1,1°	1,00	1,00
180°	6,68	6,68	7,32	180,0°	0,3°	1,00	1,00
168,0° (r)	6,91	6,76	7,38	156,7°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,3° (b)	6,78	5,33	21,73	27,1°	25,3°	1,00	0,63
52°	7,56	4,65	21,49	35,9°	28,1°	1,00	0,69
60°	7,85	3,92	21,05	41,2°	29,1°	1,00	0,74
70°	8,15	2,79	20,29	47,8°	29,9°	1,00	0,84
75°	8,29	2,15	19,84	51,2°	30,1°	1,00	0,90
80°	8,43	1,46	19,33	54,6°	30,3°	1,00	0,98
90°	8,44	0,00	18,09	62,2°	19,1°	1,00	1,00
110°	8,91	3,05	15,42	77,1°	31,8°	0,96	1,00
120°	9,01	4,51	13,89	85,8°	21,6°	1,00	1,00
135°	8,40	5,94	11,68	104,4°	5,4°	1,00	1,00
150°	7,89	6,83	9,98	126,7°	2,7°	1,00	1,00
165°	7,47	7,22	8,99	152,6°	1,4°	1,00	1,00
180°	7,21	7,21	8,79	180,0°	0,4°	1,00	1,00
172,0° (r)	7,33	7,26	8,80	165,3°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,3° (b)	6,77	5,24	25,60	29,6°	28,2°	0,56	0,60
52°	7,59	4,67	25,39	38,4°	30,4°	0,73	0,60
60°	7,93	3,96	24,93	44,0°	30,4°	0,88	0,60
70°	8,28	2,83	24,12	51,2°	30,7°	1,00	0,65
75°	8,44	2,19	23,64	54,8°	30,9°	1,00	0,70
80°	8,60	1,49	23,10	58,5°	31,1°	1,00	0,77
90°	8,92	0,00	21,90	66,0°	31,3°	1,00	0,94
110°	9,26	3,17	18,95	82,7°	34,0°	0,90	0,87
120°	9,80	4,90	17,32	90,7°	31,7°	0,94	1,00
135°	9,52	6,73	14,88	108,1°	13,3°	1,00	1,00
150°	8,73	7,56	13,18	130,7°	3,8°	1,00	1,00
165°	8,28	8,00	12,19	154,9°	2,0°	1,00	1,00
180°	8,02	8,02	11,98	180,0°	0,6°	1,00	1,00
173,2° (r)	8,12	8,06	11,98	168,6°	1,2°	1,00	1,00



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

Polar Tables

Boat Name: **HOCHWÜRDEN**

Sail No: **GER 6435**

Sail: **Jib**

Issued On: **01.06.2010 - VPP 2010 1.11**

TWS = 6 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,6° (b)	4,81	3,48	9,86	23,9°	4,1°	1,00	1,00
52°	5,35	3,30	10,03	27,1°	4,2°	1,00	1,00
60°	5,69	2,85	9,96	30,3°	4,1°	1,00	1,00
70°	5,92	2,02	9,60	34,6°	3,8°	1,00	1,00
75°	5,96	1,54	9,33	36,9°	3,6°	1,00	1,00
80°	5,97	1,04	9,02	39,3°	3,4°	1,00	1,00
90°	5,88	0,00	8,27	44,6°	2,9°	1,00	1,00
110°	5,15	1,76	6,31	59,9°	1,7°	1,00	1,00
120°	4,55	2,27	5,30	71,9°	1,2°	1,00	1,00
135°	3,66	2,59	4,14	96,2°	0,7°	1,00	1,00
150°	3,24	2,81	3,42	121,7°	0,5°	1,00	1,00
165°	3,04	2,94	2,98	149,7°	0,3°	1,00	1,00
180°	2,97	2,97	2,84	180,0°	0,1°	1,00	1,00
179,2° (r)	2,97	2,97	2,84	178,4°	0,1°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,4° (b)	5,74	4,24	12,55	24,2°	9,5°	1,00	1,00
52°	6,35	3,91	12,63	28,4°	9,6°	1,00	1,00
60°	6,61	3,30	12,40	32,3°	8,6°	1,00	1,00
70°	6,77	2,32	11,88	37,5°	6,5°	1,00	1,00
75°	6,81	1,76	11,54	40,2°	5,5°	1,00	1,00
80°	6,81	1,18	11,15	43,0°	4,9°	1,00	1,00
90°	6,73	0,00	10,25	49,0°	3,9°	1,00	1,00
110°	6,15	2,10	8,08	64,3°	2,3°	1,00	1,00
120°	5,60	2,80	6,93	75,6°	1,6°	1,00	1,00
135°	4,74	3,35	5,53	97,8°	1,0°	1,00	1,00
150°	4,27	3,70	4,58	122,3°	0,8°	1,00	1,00
165°	4,02	3,89	4,00	149,9°	0,5°	1,00	1,00
180°	3,93	3,93	3,82	180,0°	0,1°	1,00	1,00
179,5° (r)	3,93	3,93	3,82	179,0°	0,1°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,3° (b)	6,26	4,78	14,81	23,4°	19,0°	1,00	1,00
52°	6,99	4,30	14,77	29,1°	18,5°	1,00	1,00
60°	7,22	3,61	14,45	33,6°	16,3°	1,00	1,00
70°	7,34	2,51	13,84	39,7°	12,8°	1,00	1,00
75°	7,35	1,90	13,46	42,9°	10,9°	1,00	1,00
80°	7,35	1,28	13,04	46,2°	8,9°	1,00	1,00
90°	7,27	0,00	12,08	53,0°	5,2°	1,00	1,00
110°	6,77	2,32	9,73	69,2°	2,8°	1,00	1,00
120°	6,37	3,18	8,52	79,7°	2,1°	1,00	1,00
135°	5,64	3,99	6,96	100,0°	1,5°	1,00	1,00
150°	5,18	4,49	5,81	123,5°	1,1°	1,00	1,00
165°	4,93	4,76	5,09	150,5°	0,7°	1,00	1,00
180°	4,83	4,83	4,86	180,0°	0,2°	1,00	1,00
179,7° (r)	4,83	4,83	4,86	179,4°	0,2°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,9° (b)	6,49	5,05	16,81	23,4°	22,3°	1,00	0,86
52°	7,30	4,49	16,47	29,5°	26,1°	1,00	0,94
60°	7,58	3,79	15,96	33,6°	26,9°	1,00	1,00
70°	7,78	2,66	15,47	40,8°	20,8°	1,00	1,00
75°	7,80	2,02	15,14	44,6°	17,7°	1,00	1,00
80°	7,78	1,35	14,75	48,4°	14,5°	1,00	1,00
90°	7,67	0,00	13,80	56,2°	8,6°	1,00	1,00
110°	7,23	2,47	11,38	73,4°	3,4°	1,00	1,00
120°	6,91	3,45	10,12	83,8°	2,6°	1,00	1,00
135°	6,37	4,50	8,42	102,7°	1,9°	1,00	1,00
150°	5,99	5,19	7,10	125,0°	1,4°	1,00	1,00
165°	5,75	5,55	6,26	151,3°	1,0°	1,00	1,00
180°	5,64	5,64	5,98	180,0°	0,3°	1,00	1,00
179,6° (r)	5,64	5,64	5,98	179,3°	0,3°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,3° (b)	6,65	5,22	18,76	23,9°	23,8°	1,00	0,73
52°	7,46	4,59	18,24	30,8°	27,3°	1,00	0,80
60°	7,74	3,87	17,61	35,2°	28,3°	1,00	0,86
70°	8,03	2,75	16,65	40,9°	29,2°	1,00	0,97
75°	8,15	2,11	16,32	44,7°	27,0°	1,00	1,00
80°	8,18	1,42	16,14	49,4°	21,9°	1,00	1,00
90°	8,05	0,00	15,42	58,5°	13,3°	1,00	1,00
110°	7,59	2,59	13,05	76,9°	4,2°	1,00	1,00
120°	7,32	3,66	11,74	87,4°	3,2°	1,00	1,00
135°	6,91	4,89	9,95	105,6°	2,4°	1,00	1,00
150°	6,62	5,73	8,50	127,1°	1,8°	1,00	1,00
165°	6,43	6,21	7,54	152,3°	1,2°	1,00	1,00
180°	6,34	6,34	7,22	180,0°	0,4°	1,00	1,00
179,7° (r)	6,34	6,34	7,22	179,5°	0,4°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38,3° (b)	6,78	5,33	20,63	24,5°	25,3°	1,00	0,63
52°	7,56	4,65	19,96	32,0°	28,1°	1,00	0,69
60°	7,85	3,92	19,26	36,7°	29,1°	1,00	0,74
70°	8,15	2,79	18,20	42,8°	29,9°	1,00	0,84
75°	8,29	2,15	17,61	46,1°	30,1°	1,00	0,90
80°	8,43	1,46	16,99	49,4°	30,3°	1,00	0,98
90°	8,44	0,00	16,79	59,8°	19,1°	1,00	1,00
110°	7,92	2,71	14,73	79,8°	5,3°	1,00	1,00
120°	7,66	3,83	13,39	90,4°	3,9°	1,00	1,00
135°	7,34	5,19	11,53	108,3°	3,0°	1,00	1,00
150°	7,12	6,17	9,99	129,1°	2,3°	1,00	1,00
165°	6,97	6,73	8,96	153,4°	1,5°	1,00	1,00
180°	6,89	6,89	8,61	180,0°	0,5°	1,00	1,00
179,7° (r)	6,89	6,89	8,61	179,5°	0,5°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,3° (b)	6,77	5,24	22,86	25,8°	28,2°	0,56	0,60
52°	7,59	4,67	22,56	33,4°	30,4°	0,73	0,60
60°	7,93	3,96	22,18	38,9°	30,4°	0,88	0,60
70°	8,28	2,83	21,28	46,1°	30,7°	1,00	0,65
75°	8,44	2,19	20,61	49,6°	30,9°	1,00	0,70
80°	8,60	1,49	19,92	53,3°	31,1°	1,00	0,77
90°	8,92	0,00	18,49	61,2°	31,3°	1,00	0,94
110°	8,60	2,94	17,83	83,6°	12,4°	1,00	1,00
120°	8,31	4,15	16,68	94,7°	7,3°	1,00	1,00
135°	8,03	5,68	14,78	112,5°	4,5°	1,00	1,00
150°	7,87	6,81	13,15	132,7°	3,4°	1,00	1,00
165°	7,76	7,49	12,05	155,4°	2,3°	1,00	1,00
180°	7,70	7,70	11,68	180,0°	0,8°	1,00	1,00
179,7° (r)	7,70	7,70	11,68	179,5°	0,9°	1,00	1,00



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

Polar Tables							
Boat Name: HOCHWÜRDEN							
Sail No: GER 6435							
Sail: Symmetric Spinnaker							
Issued On: 01.06.2010 - VPP 2010 1.11							

TWS = 6 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	4,65	2,33	9,20	34,0°	3,3°	1,00	1,00
70°	5,45	1,87	9,34	36,7°	4,0°	1,00	1,00
75°	5,77	1,49	9,29	38,1°	4,3°	1,00	1,00
80°	6,02	1,04	9,16	39,6°	4,6°	1,00	1,00
90°	6,27	0,00	8,63	43,4°	4,7°	1,00	1,00
110°	6,15	2,11	6,94	53,6°	3,4°	1,00	1,00
120°	5,82	2,91	5,89	61,1°	2,6°	1,00	1,00
135°	5,04	3,57	4,29	78,8°	1,5°	1,00	1,00
150°	4,15	3,59	3,14	108,8°	0,7°	1,00	1,00
165°	3,48	3,36	2,74	145,8°	0,3°	1,00	1,00
180°	3,20	3,20	2,76	180,0°	0,0°	1,00	1,00
142,7° (r)	4,59	3,65	3,61	92,4°	1,0°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	5,88	2,94	11,98	34,7°	6,4°	1,00	1,00
70°	6,66	2,28	11,88	37,9°	11,2°	1,00	1,00
75°	6,92	1,79	11,65	39,7°	13,1°	1,00	1,00
80°	7,08	1,23	11,34	41,8°	14,0°	1,00	1,00
90°	7,21	0,00	10,57	47,0°	12,6°	1,00	1,00
110°	7,04	2,41	8,60	59,8°	5,1°	1,00	1,00
120°	6,79	3,39	7,42	67,7°	3,6°	1,00	1,00
135°	6,20	4,39	5,64	84,0°	2,1°	1,00	1,00
150°	5,30	4,59	4,27	111,6°	1,0°	1,00	1,00
165°	4,57	4,42	3,72	146,4°	0,4°	1,00	1,00
180°	4,23	4,23	3,71	180,0°	0,1°	1,00	1,00
146,4° (r)	5,53	4,61	4,52	103,9°	1,2°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,78	3,39	14,27	34,9°	17,1°	1,00	1,00
70°	7,37	2,52	13,47	37,4°	27,0°	1,00	1,00
75°	7,52	1,95	13,00	39,4°	28,7°	1,00	0,99
80°	7,64	1,33	12,54	41,9°	29,1°	1,00	0,99
90°	7,81	0,00	11,84	48,7°	24,6°	1,00	1,00
110°	7,63	2,61	10,10	65,2°	9,9°	1,00	1,00
120°	7,41	3,71	8,90	74,0°	4,9°	1,00	1,00
135°	6,97	4,93	7,01	90,4°	2,7°	1,00	1,00
150°	6,26	5,42	5,48	115,2°	1,4°	1,00	1,00
165°	5,54	5,35	4,79	147,6°	0,6°	1,00	1,00
180°	5,16	5,16	4,76	180,0°	0,1°	1,00	1,00
153,5° (r)	6,08	5,44	5,24	122,3°	1,2°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,18	3,59	15,77	34,5°	27,7°	0,96	0,98
70°	7,56	2,59	14,92	39,4°	29,5°	0,94	0,88
75°	7,70	1,99	14,45	42,2°	29,8°	0,94	0,88
80°	7,83	1,36	13,98	45,2°	29,7°	0,95	0,88
90°	8,07	0,00	12,86	51,1°	30,3°	0,96	0,97
110°	8,17	2,79	11,40	68,8°	17,0°	1,00	1,00
120°	7,93	3,96	10,37	79,0°	8,7°	1,00	1,00
135°	7,50	5,31	8,46	96,2°	3,4°	1,00	1,00
150°	6,95	6,02	6,84	119,5°	1,8°	1,00	1,00
165°	6,36	6,15	6,00	149,1°	0,8°	1,00	1,00
180°	6,01	6,01	5,90	180,0°	0,2°	1,00	1,00
162,9° (r)	6,43	6,15	6,06	144,8°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,32	3,66	17,41	36,1°	28,6°	0,92	0,81
70°	7,69	2,63	16,44	41,7°	30,0°	0,90	0,78
75°	7,84	2,03	15,94	44,8°	30,1°	0,90	0,79
80°	7,98	1,39	15,35	47,8°	30,6°	0,90	0,83
90°	8,24	0,00	14,15	54,4°	31,0°	0,90	0,93
110°	8,66	2,96	12,10	70,8°	27,1°	1,00	1,00
120°	8,44	4,22	11,71	82,5°	14,2°	1,00	1,00
135°	7,96	5,63	9,97	100,8°	4,2°	1,00	1,00
150°	7,46	6,46	8,32	123,4°	2,2°	1,00	1,00
165°	6,99	6,75	7,37	150,8°	1,1°	1,00	1,00
180°	6,68	6,68	7,22	180,0°	0,3°	1,00	1,00
168,0° (r)	6,91	6,76	7,28	156,5°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,40	3,70	19,01	37,5°	29,5°	0,90	0,66
70°	7,76	2,65	17,97	43,6°	30,7°	0,90	0,63
75°	7,92	2,05	17,37	46,8°	31,2°	0,90	0,65
80°	8,07	1,40	16,75	50,2°	31,6°	0,91	0,67
90°	8,36	0,00	15,52	57,4°	31,4°	0,90	0,79
110°	8,91	3,05	12,85	73,6°	31,8°	0,96	1,00
120°	9,01	4,51	12,70	84,8°	21,6°	1,00	1,00
135°	8,40	5,94	11,52	104,2°	5,4°	1,00	1,00
150°	7,89	6,83	9,86	126,5°	2,7°	1,00	1,00
165°	7,47	7,22	8,88	152,4°	1,4°	1,00	1,00
180°	7,21	7,21	8,67	180,0°	0,4°	1,00	1,00
172,0° (r)	7,33	7,26	8,69	165,2°	0,9°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	-0,01	-0,01	16,21	54,2°	37,0°	0,90	0,60
70°	-0,01	0,00	15,67	65,5°	37,0°	0,90	0,60
75°	-0,01	0,00	15,46	71,5°	37,0°	0,90	0,60
80°	-0,01	0,00	15,31	77,6°	37,0°	0,90	0,60
90°	-0,01	0,00	15,18	90,0°	37,0°	0,90	0,60
110°	9,26	3,17	15,11	79,6°	34,0°	0,90	0,87
120°	9,80	4,90	14,19	89,3°	31,7°	0,94	1,00
135°	9,52	6,73	14,32	108,2°	13,3°	1,00	1,00
150°	8,73	7,56	13,02	130,5°	3,8°	1,00	1,00
165°	8,28	8,00	12,04	154,8°	2,0°	1,00	1,00
180°	8,02	8,02	11,83	180,0°	0,6°	1,00	1,00
173,2° (r)	8,12	8,06	11,83	168,6°	1,2°	1,00	1,00