

<b>Texel Rating für Fahrten-Katamarane: TR = 100 / (1,15 * Wasserlinie<sup>0,3</sup> * Segelfläche<sup>0,4</sup> / Gesamtgewicht<sup>0,325</sup>)</b>																						
<b>Modifiziertes Texel Rating: TR mod. = 100 / (A * Wasserlinie<sup>B</sup> * Segelfläche<sup>C</sup> / Gesamtgewicht<sup>D</sup>) * Faktor für Kiel * Faktor für Festpropeller * Faktor für Unterwasserschiff * Faktor für Zustand der Segel</b>																						
<b>EINGABEN</b>																						
A =	1,150	Faktor für Kiel =		1,08																		
B =	0,300	Faktor für - ohne - Propeller =		0,98	0																	
		Faktor für Faltpropeller =		1,00	1	Geschwindigkeitsgewinn lt. Aussage von Fa. SPW Propellerhersteller mind. 0,5- 1,0 kn ~ 10%																
		Faktor für 2-Flügel-Festpropeller =		1,07	2	= 250 N bei 8 kn x 2 = 500 N bei 8 kn				6 PS Außenborder / Standschub ~ 540 N												
		Faktor für 3-Flügel-Festpropeller =		1,10	3	= 350 N bei 8 kn x 2 = 700 N bei 8 kn																
C =	0,400	Zuschlag für Leichtwindsegel (%) =		100																		
D =	0,325	Gewicht pro Person (kg) =		120																		
		Abzug für Segelzustand pro Jahr (%) =		0,5	2011	<-Jahr																
Start-Nr.	Bootstyp	Schiffsname	Skipper	Crew Anzahl Pers.	Korrekturfaktoren				LÜA m	WL m	Normalsegelfläche			Leichtwind			Gesamtgewicht					
					Faktor für Kiel ja = 1,08	Propeller 0=ohne 1=Falt 2=Fest 3=Fest	Unterwasser-schiff	Segel-zu-stand			Groß m²	Genua m²	NSFL Gesamt m²	LWS m²	An-stelle der Genua 100 %	Ge-samt mit LWS m²	Leer-ge-wicht in kg	Wasser	Diesel	Crew Ge-wicht Pers. 120 kg	Ge-wichts-korrektur	Gesamt-gewicht kg
10	Belize 43	Adhara	Hamit Ayla	9	ja	2	1,000	1,025	13,00	12,85	67,0	44,0	111,0		0,0	0,0	7.000	600	300	1.080		8.980
21	Belize 43	The Big Easy	Manfred	7	ja	2	1,000	1,035	13,00	12,85	67,0	44,0	111,0	55,0	55,0	122,0	7.000	600	300	840		8.740
6	Salina 48	Rough Boy	Rough Boy	8	ja	1	1,000	1,005	14,30	13,80	80,0	56,0	136,0	130,0	130,0	210,0	10.500	750	480	960	1.000	13.690
26	Orana 44 (Ma)	Xenia	Ralph Hansen	6	ja	1	1,000	1,015	13,10	12,65	64,0	45,5	109,5		0,0	0,0	9.769	550	350	720		11.389
20	Orana 44 (Qu)	Caria	Bertram Hartmann	8	ja	2	1,000	1,000	13,10	12,65	68,0	45,5	113,5		0,0	0,0	9.769	550	350	960		11.629
25	Athena 38	Catch Up	Lothar Pilz	5	ja	2	1,000	1,025	11,60	11,20	50,0	38,0	88,0		0,0	0,0	5.500	400	200	600		6.700
8	Athena 38	Aida	Martin Maag	5	ja	2	1,000	1,000	11,60	11,20	50,0	38,0	88,0		0,0	0,0	5.500	400	200	600		6.700
24	Lipari 41	Daria	Martin Haupt	8	ja	2	1,000	1,005	11,95	11,42	56,0	33,5	89,5		0,0	0,0	7.600	530	300	960		9.390
5	Outremer 45	Come Beck	Rainer Beck	3	nein	1	1,000	1,025	13,70	13,40	72,0	40,0	112,0	110,0	110,0	182,0	7.000	540	210	360		8.110
30	Belize 43	She San	Oliver Laing	4	ja	2	1,000	1,015	13,00	12,85	67,0	44,0	111,0		0,0	0,0	7.000	600	300	480		8.380
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
10	Boote			63	Personen										1 sq.ft. =	0,0929	m²	688,9	64,0	376,0	34,9	
	NSFL	Normalsegelfläche												1 kbl. =	180,52	m						
	LWS	Leichtwindsegel												1 lbs. =	0,4540	kg						
	WL	Wasserlinie												1 ft. =	0,3048	m						
	LÜA	Länge über Alles												1 inch. =	0,0254	m						
														1 Yard =	0,9144	m						
														1 US gal. =	3,7854	l						
														1 Faden =	1,8288	m						
	Hinweise:	Alle vorstehende Angaben basieren auf Prospektangaben oder sind Standardwerte.																				
		Masse-, alters- und zustandsbedingte Korrekturen mit deutlichem Einfluß auf den Rennwert sind möglich.																				
		Bei Wettfahrten mit wenig Wind und überwiegendem Am-Wind-Kurs ist eine weitere Verringerung des Ratings für die Boote mit Schwert möglich.																				

