

Course	Light wind				Strong wind	Example boat
	A	B	C	D	E	
PHRF rating						
42	42°30.997	42°32.215	42°33.433	42°34.651	42°35.869	Example boat Corsair 28
81	42°30.922	42°32.064	42°33.207	42°34.350	42°35.492	
84	42°30.916	42°32.054	42°33.191	42°34.328	42°35.465	
87	42°30.911	42°32.043	42°33.175	42°34.307	42°35.439	J-100
90	42°30.906	42°32.032	42°33.159	42°34.285	42°35.412	
93	42°30.901	42°32.022	42°33.143	42°34.264	42°35.386	
96	42°30.895	42°32.011	42°33.127	42°34.244	42°35.360	
99	42°30.890	42°32.001	42°33.112	42°34.223	42°35.334	
102	42°30.885	42°31.991	42°33.097	42°34.203	42°35.308	
105	42°30.880	42°31.981	42°33.081	42°34.182	42°35.283	
108	42°30.875	42°31.971	42°33.066	42°34.162	42°35.258	
111	42°30.870	42°31.961	42°33.052	42°34.142	42°35.233	
114	42°30.865	42°31.951	42°33.037	42°34.123	42°35.208	
117	42°30.860	42°31.941	42°33.022	42°34.103	42°35.184	
120	42°30.855	42°31.931	42°33.008	42°34.084	42°35.160	
123	42°30.851	42°31.922	42°32.993	42°34.064	42°35.136	
126	42°30.846	42°31.912	42°32.979	42°34.045	42°35.112	
129	42°30.841	42°31.903	42°32.965	42°34.027	42°35.088	
132	42°30.836	42°31.894	42°32.951	42°34.008	42°35.065	
135	42°30.832	42°31.884	42°32.937	42°33.989	42°35.042	
138	42°30.827	42°31.875	42°32.923	42°33.971	42°35.019	
141	42°30.823	42°31.866	42°32.909	42°33.953	42°34.996	
144	42°30.818	42°31.857	42°32.896	42°33.935	42°34.974	
147	42°30.814	42°31.848	42°32.882	42°33.917	42°34.951	Lorelei
150	42°30.809	42°31.839	42°32.869	42°33.899	42°34.929	
153	42°30.805	42°31.830	42°32.856	42°33.882	42°34.907	
156	42°30.800	42°31.822	42°32.843	42°33.864	42°34.885	
159	42°30.796	42°31.813	42°32.830	42°33.847	42°34.864	
162	42°30.792	42°31.804	42°32.817	42°33.830	42°34.842	
165	42°30.788	42°31.796	42°32.804	42°33.813	42°34.821	
168	42°30.783	42°31.788	42°32.792	42°33.796	42°34.800	
171	42°30.779	42°31.779	42°32.779	42°33.779	42°34.779	J-24
174	42°30.775	42°31.771	42°32.767	42°33.763	42°34.758	Sonar 23
177	42°30.771	42°31.763	42°32.754	42°33.746	42°34.738	Tanzer 25, J22
180	42°30.767	42°31.755	42°32.742	42°33.730	42°34.718	
183	42°30.763	42°31.746	42°32.730	42°33.714	42°34.697	
186	42°30.759	42°31.738	42°32.718	42°33.698	42°34.677	
189	42°30.755	42°31.730	42°32.706	42°33.682	42°34.657	
192	42°30.751	42°31.723	42°32.694	42°33.666	42°34.638	Hunter 28
195	42°30.747	42°31.715	42°32.683	42°33.650	42°34.618	Cal 28
198	42°30.743	42°31.707	42°32.671	42°33.635	42°34.599	
201	42°30.739	42°31.699	42°32.659	42°33.619	42°34.579	
204	42°30.735	42°31.692	42°32.648	42°33.604	42°34.560	
207	42°30.732	42°31.684	42°32.637	42°33.589	42°34.541	
210	42°30.728	42°31.677	42°32.625	42°33.574	42°34.523	
213	42°30.724	42°31.669	42°32.614	42°33.559	42°34.504	
216	42°30.720	42°31.662	42°32.603	42°33.544	42°34.485	
219	42°30.717	42°31.654	42°32.592	42°33.530	42°34.467	
222	42°30.713	42°31.647	42°32.581	42°33.515	42°34.449	
225	42°30.710	42°31.640	42°32.570	42°33.500	42°34.431	
228	42°30.706	42°31.633	42°32.559	42°33.486	42°34.413	
231	42°30.702	42°31.626	42°32.549	42°33.472	42°34.395	
234	42°30.699	42°31.618	42°32.538	42°33.458	42°34.377	
237	42°30.695	42°31.611	42°32.528	42°33.444	42°34.360	
240	42°30.692	42°31.605	42°32.517	42°33.430	42°34.342	
243	42°30.688	42°31.598	42°32.507	42°33.416	42°34.325	
246	42°30.685	42°31.591	42°32.497	42°33.402	42°34.308	
249	42°30.682	42°31.584	42°32.486	42°33.389	42°34.291	
252	42°30.678	42°31.577	42°32.476	42°33.375	42°34.274	
255	42°30.675	42°31.571	42°32.466	42°33.362	42°34.257	
258	42°30.672	42°31.564	42°32.456	42°33.349	42°34.241	
261	42°30.668	42°31.557	42°32.446	42°33.335	42°34.224	
264	42°30.665	42°31.551	42°32.436	42°33.322	42°34.208	
267	42°30.662	42°31.544	42°32.427	42°33.309	42°34.192	