

Bearings in Black Distances in Red All Dist and Bearings are Approximate

Yacht Racing Marks Distance & Bearings



NOTE ALL Bearings Are In True

Variation 2024 -1.5 Degrees

V1.2 04.07.24

N53*	W06.0*	α	From	West Pier (O)	Salthill (A)	Saoirse (B)	S'Point (C)	S.Bull (D)	S'Bar (E)	Bligh (F)	N'Ross (G)	Harb'r (H)	Asgard (J)	Boyd (K)	Merrion (L)	Middle (M)	Molly (N)	Poldy (P)	Island (Q)	Bulloch (R)	Battery East (S)	Pier (T)	Bay (V)	Omega (W)	Zebra (Y)	Turning (Z)	(X)
West Pier Start or Finish Marks DESIGNATED AS FOLLOWS, ORANGE (O), BLACK (2), GREEN (3), as these marks are grouped closely together use Distances To/From for O																											
18.38	7.92	O	West Pier	270	000	347	357	013	027	042	019	052	044	312	019	094	109	121	133	098	135	109	136	117	073	301
				...	0.51	0.66	1.15	1.65	1.91	1.93	1.66	0.50	1.21	0.67	0.85	1.26	1.12	1.73	1.78	1.61	1.49	1.26	0.82	0.89	1.28	1.24	0.14
18.36	9.00	A	Salthill	090	...	038	012	015	027	039	053	059	063	064	349	038	093	104	114	123	096	123	102	119	110	078	080
				0.51	...	0.83	1.15	1.70	2.08	2.20	2.04	0.80	1.64	1.09	0.57	1.50	1.63	2.22	2.24	2.02	2.00	1.66	1.32	1.30	1.76	1.74	0.40
19.02	8.15	B	Saoirse	180	219	...	330	355	019	040	063	141	085	110	261	037	124	126	136	146	121	151	140	154	138	104	191
				0.66	0.82	...	0.53	0.99	1.27	1.37	1.25	0.40	0.96	0.50	0.64	0.67	1.34	2.04	2.20	2.11	1.71	1.79	1.21	1.44	1.69	1.22	0.60
19.48	8.60	C	S'Point	167	192	150	...	019	043	062	085	143	107	131	213	084	131	131	139	147	127	151	143	153	141	117	172
				1.15	1.15	0.53	...	0.55	1.01	1.29	1.38	0.90	1.28	0.97	0.67	0.67	1.84	2.54	2.72	2.64	2.19	2.33	1.74	1.97	2.22	1.64	1.06
20.00	8.30	D	Sth.Bull	177	195	175	199	...	067	086	109	160	131	155	207	133	145	142	148	155	140	159	155	163	151	135	181
				1.65	1.70	0.99	0.55	...	0.55	0.96	1.26	1.30	1.37	1.28	1.21	0.67	2.10	2.79	3.03	3.01	2.42	2.72	2.09	2.39	2.55	1.80	1.57
20.22	7.45	E	Sth.Bar	193	207	200	223	247	...	108	132	181	155	178	219	182	161	153	158	166	153	171	171	176	164	153	197
				1.91	2.08	1.27	1.01	0.55	...	0.47	0.93	1.50	1.23	1.37	1.67	0.67	2.07	2.70	2.99	3.04	2.32	2.80	2.15	2.50	2.55	1.67	1.87
20.08	6.70	F	Bligh	207	219	220	243	266	288	...	154	199	175	198	233	222	172	161	166	174	163	180	183	186	173	167	211
				1.93	2.20	1.37	1.29	0.96	0.47	...	0.54	1.50	0.98	1.30	1.89	0.71	1.82	2.39	2.72	2.82	2.02	2.62	1.99	2.37	2.32	1.38	1.92
19.60	6.30	G	N'Ross	222	233	243	265	289	312	334	...	217	198	221	249	267	180	164	169	178	166	186	192	195	179	175	227
				1.66	2.04	1.25	1.38	1.26	0.93	0.54	...	1.20	0.51	0.99	1.86	0.71	1.32	1.86	2.20	2.33	1.49	2.16	1.54	1.93	1.82	0.87	1.69
18.74	7.77	H	Harbour	199	237	318	321	341	002	020	038	...	057	063	279	005	110	117	128	141	108	147	134	153	132	086	217
				0.50	0.80	0.40	0.90	1.30	1.50	1.50	1.30	...	0.80	0.30	0.90	0.80	1.00	1.70	1.80	1.70	1.40	1.40	0.90	1.10	1.30	1.00	0.50
19.11	6.56	J	Asgard	232	243	265	287	311	335	355	018	236	...	242	263	309	169	152	161	173	151	183	190	194	172	148	238
				1.21	1.64	0.96	1.28	1.37	1.23	0.98	0.51	0.80	...	0.55	1.59	0.71	0.85	1.47	1.76	1.85	1.09	1.65	1.03	1.42	1.35	0.44	1.26
18.85	7.37	K	Boyd	224	244	290	311	335	358	018	041	239	062	...	274	355	132	132	143	155	125	164	157	172	148	099	234
				0.67	1.09	0.50	0.97	1.28	1.37	1.30	0.99	0.30	0.55	...	1.10	0.70	0.87	1.57	1.77	1.73	1.23	1.45	0.82	1.13	1.27	0.73	0.72
18.92	9.20	L	Merrion	132	168	081	33	027	039	053	069	097	083	094	...	059	110	116	125	132	110	134	121	134	123	096	134
				0.85	0.57	0.64	0.67	1.21	1.67	1.89	1.86	0.90	1.59	1.10	...	1.21	1.86	2.53	2.62	2.45	2.24	2.10	1.63	1.73	2.11	1.83	0.71
19.55	7.48	M	Middle	199	218	217	264	313	002	042	086	185	129	175	239	...	151	145	152	161	143	167	166	173	157	136	205
				1.26	1.50	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.80	0.71	0.70	1.21	...	1.46	2.13	2.39	2.41	1.76	2.15	1.50	1.84	1.92	1.13	1.23
18.28	6.28	N	Molly	274	273	304	311	325	341	352	000	291	349	312	290	331	...	132	154	176	109	197	242	222	177	009	277
				1.12	1.63	1.34	1.84	2.10	2.07	1.82	1.32	1.00	0.85	0.87	1.88	1.46	...	0.70	0.93	1.00	0.38	0.86	0.38	0.74	0.50	0.47	1.24
17.82	5.40	P	Poldy	289	284	306	311	322	333	341	344	296	332	312	296	325	312	...	197	220	334	245	288	265	266	334	290
				1.73	2.22	2.04	2.54	2.79	2.70	2.39	1.86	1.70	1.47	1.57	2.53	2.13	0.70	...	0.39	0.71	0.38	0.85	0.91	1.02	0.50	1.03	1.86
17.45	5.58	Q	Island	301	294	316	319	328	338	346	349	310	339	323	305	332	334	017	...	244	356	271	311	287	311	345	301
				1.78	2.24	2.20	2.72	3.03	2.99	2.72	2.20	1.80	1.76	1.77	2.62	2.39	0.93	0.39	...	0.39	0.71	0.66	1.00	0.95	0.51	1.34	1.92
17.28	6.16	R	Bulloch	313	303	326	327	335	346	354	358	322	353	336	312	341	356	040	064	...	018	300	334	309	356	000	312
				1.61	2.02	2.11	2.64	3.01	3.04	2.82	2.33	1.70	1.85	1.73	2.45	2.41	1.00	0.71	0.39	...	0.93	0.36	0.92	0.72	0.50	1.46	1.74
18.16	5.68	S	East	278	276	301	307	320	333	343	346	290	331	305	290	323	289	154	176	198	...	221	265	243	221	334	280
				1.49	2.00	1.71	2.19	2.42	2.32	2.02	1.49	1.40	1.09	1.23	2.24	1.76	0.38	0.38	0.71	0.93	...	0.92	0.70	0.95	0.50	0.65	1.62
17.46	6.68	T	Battery	317	303	331	331	339	351	000	006	327	003	344	314	347	017	065	091	120	041	...	352	317	040	014	315
				1.26	1.66	1.79	2.33	2.72	2.80	2.62	2.16	1.40	1.65	1.45	2.10	2.15	0.86	0.85	0.66	0.36	0.92	...	0.65	0.37	0.42	1.32	1.39
18.10	6.84	V	Pier	289	282	320	323	336	351	063	012	314	010	337	301	346	062	108	131	154	085	172	...	203	132	038	291
				0.82	1.32	1.21	1.74	2.09	2.15	1.99	1.54	0.80	1.03	0.82	1.63	1.50	0.38	0.91	1.00	0.92	0.70	0.65	...	0.40	0.49	0.76	0.96
17.73	7.10	W	Bay	316	299	334	333	343	356	006	015	334	013	352	314	353	042	085	107	129	063	137	023	...	085	029	314
				0.89	1.30	1.44	1.97	2.39	2.50	2.37	1.93	1.00	1.42	1.13	1.73	1.84	0.74	1.02	0.95	0.72	0.95	0.37	0.40	...	0.52	1.16	1.02
17.78	6.23	Y	Omega	297	290	318	321	331	344	353	359	310	352	328	303	337	357	086	131	176	041	220	312	265	...	003	298
				1.28	1.76	1.69	2.22	2.55	2.55	2.32	1.82	1.30	1.35	1.27	2.11	1.92	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.42	0.49	0.52	...	0.96	1.42
18.74	6.16	Z	Zebra	253	258	284	297	315	333	347	355	264	328	279	276	316	189	154	165	180	154	194	213	209	183	...	257
				1.24	1.74	1.22	1.64	1.80	1.67																		