Sovereigns Cup Mark bearings & Distance 2023

Magnetic Variation 2 degrees West

	A			B			M			C			K			J			H			F			E			D			G			Black TOM			Daunt			Cork Buoy		
	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist	To	From	Dist
A				355	175	**1.1**	37	217	**1.5**	6	186	**1.8**	31	211	**2.0**	21	201	**3.5**	356	176	**3.5**			**3.6**			***2.9**			***2.6**	19	198	**4.2**			**9.0**			**9.5**			**10.5**
B	175	355	**1.1**				266	86	**1.0**	202	22	**0.8**	244	64	**1.3**	212	32	**2.6**	175	355	**2.4**	129	309	**2.7**	105	285	**2.8**	66	246	**1.4**	25	205	**3.2**			**8.1**	246	66	**8.2**	252	72	**9.3**
M	217	37	**1.5**	86	266	**1.0**				134	314	**1.0**	196	16	**0.6**	189	9	**2.1**	152	332	**2.5**	117	297	**2.5**	98	278	**2.8**	75	255	***2.4**	8	188	**2.9**			**7.6**	249	69	**9.2**	254	74	**10.0**
C	186	6	**1.8**	22	202	**0.8**	314	134	**1.0**				272	92	**0.9**	216	16	**1.8**	163	343	**1.7**	112	292	**2.6**	83	263	**2.1**	51	231	**2.1**	24	204	**2.5**			**7.2**	243	63	**8.8**	249	69	**9.7**
K	211	31	**2.0**	64	244	**1.3**	16	196	**0.6**	92	272	**0.9**				272	92	**1.6**	143	323	**2.2**	110	290	**3.5**	87	267	**3.0**	64	244	**2.8**	4	183	**2.3**			**7.2**	245	65	**9.5**	251	71	**11.0**
J	201	21	**3.5**	32	212	**2.6**	9	189	**2.1**	36	216	**1.8**	8	188	**1.6**				96	276	**1.6**	82	262	**3.5**	62	242	**3.6**	45	225	**3.9**			**1.0**			**5.7**	239	59	**11.0**	245	65	**11.0**
H	158	338	**4.2**	337	157	**3.1**	332	143	**3.6**	325	144	**2.7**	313	133	**3.3**	286	106	**2.8**				79	259	**3.9**	48	228	**3.2**	2	182	**3.4**	269	89	**2.5**			**6.7**	225	45	**8.8**	233	53	**9.4**
F			***6**	293	133	**5.5**	289	109	**6.4**	284	104	**5.6**	283	103	**6.4**	270	90	**6.6**	258	78	**3.9**				313	133	**2.0**	305	125	**4.5**	262	82	**6.5**			**10.5**	204	23	**6.0**	217	37	**6.2**
E			***4.1**	281	101	**3.7**	279	99	**4.7**	271	91	**4.0**	272	92	**4.8**	256	76	**5.3**	229	48	**3.2**	131	311	**2.0**				304	124	**4.5**	262	82	**6.5**			**9.8**	223	43	**5.7**	235	55	**6.3**
D			***2.6**	246	66	**1.4**	255	75	***2.4**	231	51	**2.1**	244	64	**2.8**	225	45	**3.9**	201	21	**3.1**	161	341	**2.4**	157	337	**1.2**				**219**	**39**	**4.3**			**9.0**	**245**	**64**	**6.8**	**253**	**73**	**7.8**
G	198	18	**4.3**	24	205	**3.2**	8	187	**3.0**	24	204	**2.5**	4	184	**2.4**			**1.0**	88	268	**2.6**	82	262	**6.5**	66	246	**5.4**	**38**	**218**	**4.3**						**4.8**	**234**	**54**	**11.0**	**240**	**61**	**12.0**
Black Tom																																					**15.0**			**16.0**		
Daunt				66	246	**8.1**	69	249	**9.1**	63	243	**8.8**	66	246	**9.6**	59	239	**10.0**	45	225	**8.7**	24	203	**6.1**	43	223	**5.7**	**64**	**224**	**6.8**	**54**	**234**	**11**			**15.8**				**296**	**115**	**1.4**
Cork Buoy				73	253	**9.2**	74	254	**10.0**	70	249	**9.7**	71	251	**11.0**	65	245	**11.0**	53	233	**9.4**	37	217	**6.1**	56	236	**6.2**	**73**	**253**	**7.8**	**61**	**240**	**12**			**15.8**	**115**	**293**	**1.4**			
Charles Fort	149	329	**0.6**	175	355	**1.6**	209	29	**1.7**	188	8	**2.2**	209	29	**2.3**	206	26	**3.8**	182	362	**4.0**										**194**	**14.0**	**4.6**									