



Course Card
Fixed Marks

VHF CHANNEL 74

A	000
1	D Y F B N E X
2	D N F B K E X
3	D J F B K E X
4	D J F B K M X
5	C J F B K M X
6	D K E X
7	D K M X
8	D X

B	022
1	E C K E C K E K G X
2	E C K F C K G X
3	E C K F K G X
4	E L E C M X
5	E C K F X
6	E C K J X
7	E B M X
8	E D M X

C	045
1	F D B F C B F K G X
2	F D B F C F B M X
3	F D B F C K G X
4	F D B F B M X
5	F D B F X
6	F D B M X
7	M C B M X
8	M X

	067
1	G C F C F L G D X
2	G C F B G B G M X
3	G C F C F L X
4	G C F C F X
5	G C F L X
6	G C F X
7	G M L X
8	G M X

E	090
1	J D F C G L J M L X
2	J D F C G B J L X
3	J D F L J L X
4	J D F C G L X
5	J M L J L X
6	J M B J B X
7	J L K X
8	J M X

F	112
1	P M D G C N L X
2	P M D G C J L X
3	K M D G C J L X
4	K M D G C J B X
5	K M C J L X
6	K M C J B X
7	K M L X
8	K M B X

G	135
1	Y G D S G C K C X
2	Y G D J G C K C X
3	K G D J G C K C X
4	K G D J F C X
5	K M D J M C X
6	K M C K C X
7	K M C X
8	K C X

H	157
1	X G E P D K C X
2	X G E N D K C X
3	X G E J D K C X
4	X M E J D K C X
5	X M E J D K B X
6	X M D K C X
7	X M D X
8	X M C X

J	180
1	X J F Y G E K M D X
2	X J F N G E K M D X
3	X J F J G E K M D X
4	X J F E K M D X
5	X G D B M D X
6	X K D B M C X
7	X K M D X
8	X K C X

K	202
1	X J D L G E C G E X
2	X J D L G E B E X
3	X J D L G E X
4	X J M L E X
5	X J M B J E X
6	X G K G X
7	X J E X
8	X J M X

L	225
1	X F C F C G L J X
2	X F C F C G B J X
3	X F C G L J X
4	X F C G B J X
5	X M G L J X
6	X M G B J X
7	X M J X
8	X J X

M	247
1	X F L F C G B J X
2	X F L G L J X
3	X F L G B J X
4	X D G L J X
5	X M G B J X
6	X M J K J X
7	X M J X
8	X J X

N	270
1	L F D G C J L J B
2	L F D G C J B J B
3	L F D G C M J B
4	L F D G C J B
5	L M G C J B
6	L M J B J B
7	L M J B K B
8	L M J B

P	292
1	L M J C G D N L M K B
2	L M J C G D P B
3	L M J C G D J K B
4	L M J C G D K B
5	L G D J K B
6	L G D K B
7	L M J K B
8	L M K B

Q	315
1	C G E S D J D J K B
2	C G E S D J M J K B
3	C G E J D J M J K B
4	C M J D J D K B
5	C M J D J M J K B
6	C M J D K B
7	C M K C K B
8	C M K B

R	337
1	C J E P E K D X
2	C J E N F K D X
3	C J E G F K D M X
4	C J E K D M X
5	C G F K D M X
6	C M K D M X
7	C B C M X
8	C M X

Marks coloured red to be rounded to port, marks coloured green to be rounded to starboard

YACHT RACING MARKS- BEARINGS 2019

Bearings in black – Distances in Red



N53° W6.0° From To

	Start	Salthill (A)	Saoirse (B)	S'point (C)	S'Bull (D)	S'Bar (E)	Bligh (F)	N'Ross (G)	Har'br (H)	Asgard (J)	Boyd (K)	Merrion (L)	Middle (M)	Molly (N)	Poldy (P)	Island (Q)	Bulloch (R)	East (S)	Battery (T)	Pier (V)	Bay (W)	Omega (Z)	Zebra	Turning
18.36 8.14	Start	..	275 005 066 1.15 1.65	002 018 1.91 1.93	047 071 1.66 0.49	057 049 1.21 0.67	0317 024 085 1.26	099 114 1.12 1.73	126 138 1.61 1.49	140 114 1.26 0.82	141 122 0.89 1.28	078 306 1.24 0.14												
18.36 9.00	Salthill(A)	095 -	043 017 083 1.15 1.70	020 032 044 2.08	058 084 2.04 0.98	068 069 1.64 1.09	0353 043 057 1.50	098 109 1.63 2.22	128 129 2.02 2.00	128 107 1.66 1.32	124 115 1.76 0.40													
19.02 8.15	Saoirse(B)	185 224	-	335 000 024 0.53 0.99	045 067 1.37 1.37	088 141 0.90 1.25	064 0.96 0.50 0.64	067 1.34 2.04 2.04	131 141 2.11 1.71	156 145 1.79 1.21	159 143 1.44 1.69	109 196 1.22 0.60												
19.48 8.60	S'point(C)	172 197 155	-	024 053 -	048 1.01 1.29 1.38	090 147 1.17 1.28	112 136 0.97 0.67	089 136 1.84 2.54	144 2.72 2.64 2.19	156 148 1.74 1.97	158 146 1.97 2.22	122 177 1.64 1.06												
20.00 8.30	SthBull(D)	182 200 180	204 -	072 091 114 165	136 160 212 138	150 147 153 160	145 164 161 168	156 156 156 156	144 144 144 144	145 145 145 145	168 168 168 168	140 140 140 140	186 186 186 186											
20.22 7.45	Sth.Bar(E)	198 212 205	228 252 -	113 137 184	160 183 224 187	166 158 163 171	158 176 176 176	181 169 181 169	158 176 176 176	2.80 2.80 2.80 2.80	2.15 2.15 2.15 2.15	2.55 2.55 2.55 2.55	180 180 180 180	202 202 202 202										
20.08 6.70	Bligh(F)	212 224 225	248 271 293	-	159 201 159	201 180 203	238 227 177	166 166 166	171 179 168	185 188 185	191 178 191	172 216 172	216 216 216 216											
19.60 6.30	N'Ross(G)	227 238 248	270 294 317	339	-	218 203 226	254 271 185	169 174 183	171 191 197	200 184 180	232 232 232 232													
18.56 7.40	Har'br(H)	251 264 321	327 345 004	021 038	-	048 009 294	003 118 127	141 155 117	164 149 173	143 143 143	082 262 082 262													
19.11 6.56	Asgard(J)	237 248 270	292 316 340	000 023	228 -	247 268 314	174 157 166	178 156 188	195 199 177	153 243 153 243														
18.95 7.37	Boyd(K)	229 249 295	316 340 003	023 046	189 067 -	279 000 137	137 148 161	130 169 162	177 153 104	239 239 239 239														
18.92 9.20	Merrion(L)	137 173 086	038 032 044	058 074	114 088 099 -	064 115 121	130 137 115	139 126 139	128 101 139	139 128 128 101	139 139 139 139													
19.55 7.48	Middle(M)	204 223 222	269 318 007	047 091 183	134 180 244 -	156 150 157	166 148 172	171 178 162	141 210 141 210	1.23 1.23 1.23 1.23														
18.28 6.28	Molly(N)	279 278 309	316 330 346	357 005	298 354 317	295 336 -	137 159 181	114 202	247 182	014 282 014 282														
17.82 5.40	Poldy(P)	294 289 311	316 327 338	346 349	307 337 317	301 330 317 -	202 225 339	250 293 270	271 339 295	295 295 295 295														
17.45 5.58	Island(Q)	306 299 321	324 333 343	351 354	321 346 328	310 337 339	022 -	249 001 276	316 292 316	350 306 350 306														
17.28 6.16	Bulloch(R)	318 308 331	332 340 351	359 003	335 358 341	317 346 001	045 069 -	023 305 339	314 001 005	317 317 317 317														
18.16 5.68	East(S)	283 281 306	312 325 338	348 351	297 336 310	295 328 294	159 181 203	-	226 270 248	226 339 285	285 285 285 285													
17.46 6.68	Battery(T)	321 308 336	336 344 356	005 011	344 008 349	319 352 022	070 096	125 046 -	357 322 045	019 320 019 320														
18.10 6.84	Pier(V)	294 287 325	328 341 356	008 017	329 015 342	306 351 067	113 136	159 090 177	-	208 137	038 296 038 296													
17.73 7.10	Bay(W)	321 304 339	338 348 001	011 020	353 018 357	319 358 047	090 112	134 068	142 028 -	090 034 319 090 034 319														
17.78 6.23	Omega(Y)	302 295 323	326 336 349	358 004	323 357 333	308 342 002	091 136	181 046	225 317 270	-	008 303 008 303													
18.74 6.16	Zebra(Z)	258 263 289	302 320 338	352 000	262 333 284	281 321 194	159 170	185 159	199 218	214 188 -	262 262 262 262													
18.43 8.34	Turning	126 265 016	357 006 022	036 052	082 063 059	319 030 102	114 126	137 105	140 116	139 123	082 - 082 -													

To degree magnetic - allowing 5° west variation

DBSC RACING MARKS



NO

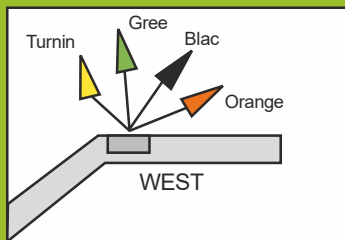
53°
21'

53°
20'

53°
19'

53°
18'

NOTE:
Harbour and Zebra
are positions only
and may not be
laid



**NOT TO SCALE
NOT FOR NAVIGATION**

609

608

607

606