

## HEADINGS BETWEEN MARKS

Approximate bearings between some of the common fixed racing marks  
 NB: Not to be used for navigation

### Portland Harbour

|   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | E   | N   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 |     | 027 | 357 | 355 | 337 | 283 | 273 | 238 | 222 | 284 | 258 |
| 2 | 207 |     | 343 | 208 | 331 | 277 | 267 | 233 | 218 | 280 | 253 |
| 3 | 177 | 163 |     | 353 | 326 | 266 | 252 | 217 | 202 | 272 | 240 |
| 4 | 029 | 169 | 173 |     | 299 | 249 | 234 | 205 | 192 | 260 | 226 |
| 5 | 157 | 151 | 146 | 119 |     | 235 | 217 | 189 | 177 | 251 | 212 |
| 6 | 103 | 097 | 086 | 069 | 055 |     | 136 | 134 | 134 | 287 | 162 |
| 7 | 093 | 087 | 072 | 054 | 037 | 316 |     | 132 | 132 | 298 | 191 |
| 8 | 058 | 053 | 037 | 025 | 009 | 314 | 312 |     | 104 | 304 | 284 |
| 9 | 042 | 038 | 022 | 012 | 357 | 306 | 301 | 284 |     | 298 | 279 |
| E | 104 | 100 | 092 | 080 | 071 | 107 | 118 | 124 | 118 |     | 135 |
| N | 078 | 073 | 060 | 046 | 032 | 342 | 011 | 104 | 99  | 315 |     |

### Weymouth Bay

|   | B   | C   | D   | F   | G   | H   | I   | J   | K   | L   | M   | O   | R   | S   | T   | X   | N   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B | B   | 097 | 042 | 008 | 356 | 074 | 033 | 029 | 322 | 290 | 345 | 066 | 281 | 337 | 030 | 051 | 025 |
| C | 277 | C   | 026 | 344 | 349 | 052 | 018 | 345 | 300 | 289 | 322 | 051 | 280 | 334 | 007 | 029 | 012 |
| D | 222 | 206 | D   | 262 | 334 | 195 | 343 | 230 | 239 | 283 | 255 | 169 | 254 | 325 | 255 | 202 | 344 |
| F | 188 | 164 | 082 | F   | 351 | 140 | 061 | 163 | 212 | 285 | 241 | 115 | 251 | 332 | 090 | 115 | 042 |
| G | 176 | 169 | 154 | 171 | G   | 163 | 152 | 170 | 180 | 272 | 179 | 156 | 203 | 318 | 163 | 160 | 150 |
| H | 254 | 232 | 015 | 320 | 343 | H   | 006 | 300 | 277 | 288 | 300 | 050 | 273 | 330 | 344 | 007 | 002 |
| I | 213 | 198 | 163 | 241 | 332 | 186 | I   | 215 | 228 | 282 | 241 | 167 | 248 | 324 | 219 | 186 | 344 |
| J | 209 | 165 | 050 | 343 | 350 | 120 | 035 | J   | 254 | 287 | 300 | 090 | 265 | 333 | 030 | 074 | 023 |
| K | 142 | 120 | 059 | 032 | 000 | 097 | 048 | 074 | K   | 289 | 007 | 083 | 270 | 338 | 052 | 074 | 038 |
| L | 110 | 109 | 103 | 105 | 092 | 108 | 102 | 107 | 109 | L   | 106 | 106 | 111 | 074 | 104 | 106 | 101 |
| M | 165 | 142 | 075 | 061 | 359 | 120 | 061 | 120 | 187 | 286 | M   | 102 | 254 | 336 | 076 | 097 | 047 |
| O | 246 | 231 | 349 | 295 | 336 | 230 | 347 | 270 | 263 | 286 | 282 | O   | 267 | 327 | 310 | 297 | 346 |
| R | 101 | 100 | 074 | 071 | 023 | 093 | 068 | 085 | 090 | 291 | 074 | 087 | R   | 350 | 074 | 083 | 061 |
| S | 157 | 154 | 145 | 152 | 138 | 150 | 144 | 153 | 158 | 254 | 156 | 147 | 170 | S   | 149 | 148 | 143 |
| T | 210 | 187 | 075 | 270 | 343 | 164 | 039 | 210 | 232 | 284 | 256 | 130 | 254 | 329 | T   | 141 | 018 |
| X | 231 | 209 | 022 | 295 | 340 | 187 | 006 | 254 | 254 | 286 | 277 | 117 | 263 | 328 | 321 | X   | 000 |
| N | 205 | 192 | 164 | 222 | 330 | 182 | 164 | 203 | 218 | 281 | 227 | 166 | 241 | 323 | 198 | 180 | N   |