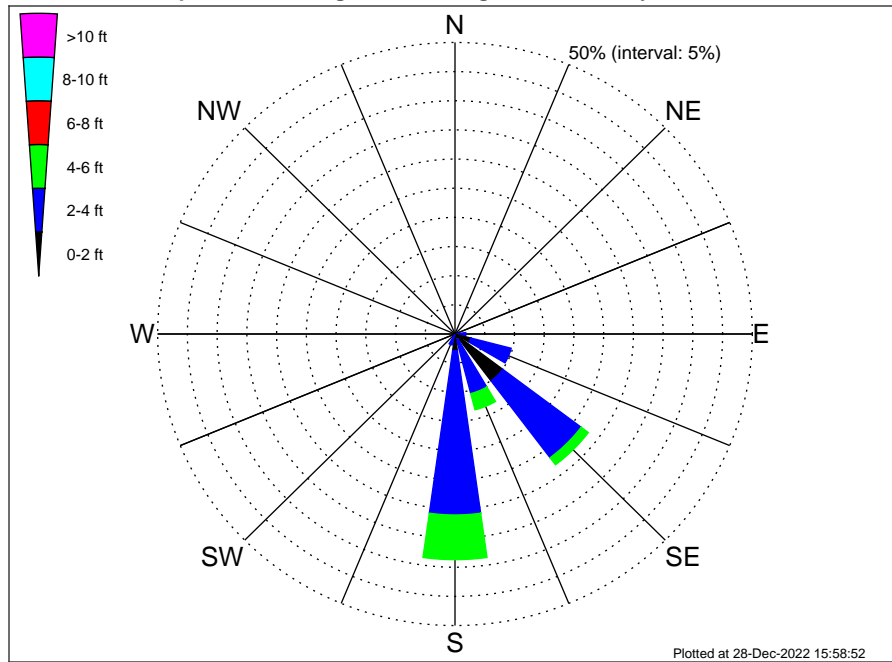


VNE 544 ECR2 Midpoint Climatological WaveHeight Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

|            | N    | NNE  | NE   | ENE  | E    | ESE   | SE    | SSE   | S     | SSW  | SW   | WSW | W | WNW  | NW   | NNW  | Total  |
|------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|---|------|------|------|--------|
| calm       | •    | •    | •    | •    | •    | 0.05  | 0.25  | •     | •     | •    | •    | •   | • | •    | •    | •    | 0.30   |
| 1 - 2 ft   | 0.01 | 0.01 | •    | •    | 0.10 | 2.72  | 9.82  | 1.01  | 2.87  | 0.22 | 0.01 | •   | • | 0.03 | 0.01 | •    | 16.81  |
| 2 - 4 ft   | 0.16 | 0.15 | 0.26 | 0.44 | 1.73 | 7.00  | 16.50 | 9.54  | 28.17 | 1.73 | •    | •   | • | 0.02 | 0.20 | 0.22 | 66.11  |
| 4 - 6 ft   | 0.01 | •    | •    | 0.24 | 0.96 | 1.01  | 1.51  | 2.88  | 7.66  | 0.35 | •    | •   | • | •    | •    | 0.01 | 14.63  |
| 6 - 8 ft   | •    | •    | •    | 0.03 | 0.13 | 0.14  | 0.13  | 0.25  | 1.14  | 0.03 | •    | •   | • | •    | •    | •    | 1.85   |
| 8 - 10 ft  | •    | •    | •    | •    | 0.01 | 0.02  | 0.05  | 0.01  | 0.16  | •    | •    | •   | • | •    | •    | •    | 0.25   |
| 10 - 12 ft | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | 0.02  | •     | •    | •    | •   | • | •    | •    | •    | 0.02   |
| 12 - 14 ft | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •    | •    | •   | • | •    | •    | •    | •      |
| 14 - 16 ft | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | 0.01  | •     | •    | •    | •   | • | •    | •    | •    | 0.01   |
| 16 - 18 ft | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | 0.01  | •    | •    | •   | • | •    | •    | •    | 0.01   |
| > 18 ft    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •    | •    | •   | • | •    | •    | •    | •      |
| Total      | 0.18 | 0.16 | 0.26 | 0.71 | 2.92 | 10.93 | 28.25 | 13.73 | 40.01 | 2.32 | 0.01 | •   | • | 0.06 | 0.21 | 0.23 | 100.00 |