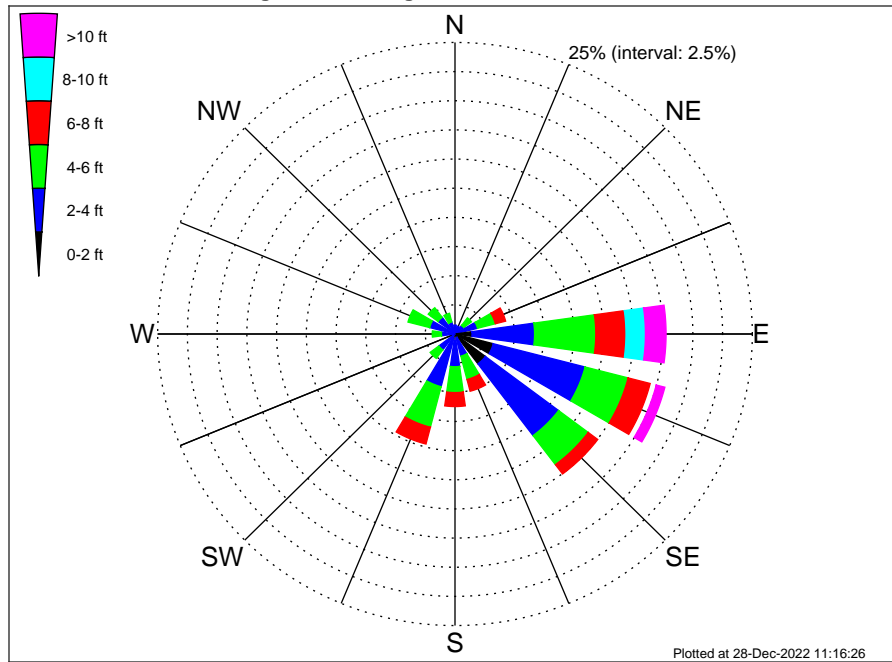


OCS A-0544 Climatological WaveHeight Rose for October: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

|            | N    | NNE  | NE   | ENE  | E     | ESE   | SE    | SSE  | S    | SSW   | SW   | WSW  | W    | WNW  | NW   | NNW  | Total  |
|------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
| calm       | •    | •    | 0.03 | 0.01 | 0.12  | 0.32  | 0.30  | 0.01 | •    | 0.03  | •    | •    | 0.03 | •    | 0.01 | •    | 0.88   |
| 1 - 2 ft   | 0.02 | 0.02 | 0.07 | 0.22 | 1.31  | 3.00  | 2.90  | 0.32 | 0.55 | 0.35  | 0.18 | 0.11 | 0.10 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 9.61   |
| 2 - 4 ft   | 0.74 | 0.67 | 0.82 | 1.72 | 5.26  | 7.98  | 7.71  | 1.62 | 2.26 | 4.29  | 1.52 | 0.60 | 1.01 | 2.03 | 1.63 | 0.93 | 40.79  |
| 4 - 6 ft   | 0.46 | 0.55 | 0.82 | 1.54 | 5.15  | 3.74  | 3.12  | 2.07 | 2.22 | 3.59  | 0.92 | 0.35 | 0.77 | 1.88 | 1.03 | 0.77 | 28.97  |
| 6 - 8 ft   | 0.08 | 0.09 | 0.19 | 0.90 | 2.54  | 1.91  | 1.00  | 1.04 | 1.20 | 1.49  | 0.12 | 0.10 | 0.48 | 0.29 | 0.08 | 0.03 | 11.54  |
| 8 - 10 ft  | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.59 | 1.63  | 0.53  | 0.38  | 0.45 | 0.30 | 0.26  | 0.04 | 0.09 | 0.03 | 0.02 | •    | •    | 4.38   |
| 10 - 12 ft | •    | •    | •    | 0.17 | 1.03  | 0.37  | 0.15  | 0.20 | 0.09 | 0.04  | 0.02 | 0.03 | •    | •    | •    | •    | 2.10   |
| 12 - 14 ft | •    | •    | •    | 0.04 | 0.41  | 0.20  | 0.12  | 0.16 | 0.06 | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 1.00   |
| 14 - 16 ft | 0.01 | •    | •    | •    | 0.28  | 0.13  | 0.03  | 0.08 | 0.02 | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 0.56   |
| 16 - 18 ft | •    | •    | •    | •    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02 | 0.01 | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 0.07   |
| > 18 ft    | •    | •    | •    | •    | •     | 0.03  | 0.03  | 0.03 | 0.01 | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 0.11   |
| Total      | 1.32 | 1.34 | 1.95 | 5.20 | 17.75 | 18.23 | 15.75 | 6.01 | 6.71 | 10.05 | 2.81 | 1.29 | 2.43 | 4.40 | 2.90 | 1.87 | 100.00 |