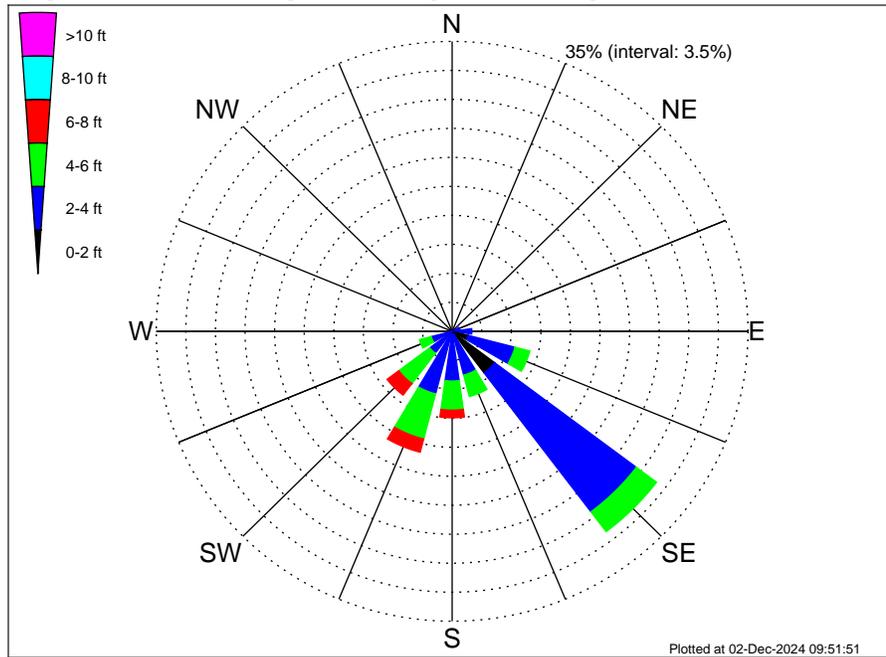


Long Island Wind Climatological WaveHeight Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

| | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | Total |
|------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| calm | • | • | • | • | • | 0.01 | 0.03 | • | • | 0.01 | • | • | • | • | • | • | 0.06 |
| 1 - 2 ft | • | • | • | 0.04 | 0.10 | 1.97 | 6.28 | 0.42 | 0.36 | 0.49 | 0.06 | 0.03 | 0.01 | • | • | 0.01 | 9.78 |
| 2 - 4 ft | 0.42 | 0.23 | 0.42 | 0.88 | 2.23 | 5.69 | 20.98 | 5.04 | 5.65 | 7.30 | 3.25 | 2.52 | 0.19 | 0.20 | 0.50 | 0.35 | 55.85 |
| 4 - 6 ft | 0.06 | 0.09 | 0.17 | 0.30 | 0.82 | 1.81 | 2.98 | 2.66 | 3.51 | 5.63 | 4.59 | 1.44 | 0.10 | 0.22 | 0.07 | 0.12 | 24.58 |
| 6 - 8 ft | 0.04 | 0.04 | 0.13 | 0.14 | 0.58 | 0.45 | 0.66 | 0.48 | 0.92 | 1.64 | 1.73 | 0.19 | 0.07 | 0.01 | • | • | 7.09 |
| 8 - 10 ft | • | 0.01 | • | • | 0.30 | 0.17 | 0.06 | 0.26 | 0.37 | 0.17 | 0.52 | 0.03 | • | • | • | • | 1.90 |
| 10 - 12 ft | • | • | • | • | 0.04 | • | 0.03 | 0.13 | 0.16 | 0.14 | 0.04 | • | • | • | • | • | 0.55 |
| 12 - 14 ft | • | • | • | • | • | • | • | 0.04 | 0.07 | 0.04 | • | • | • | • | • | • | 0.16 |
| 14 - 16 ft | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 16 - 18 ft | • | • | • | • | • | • | • | • | 0.01 | • | • | • | • | • | • | • | 0.01 |
| > 18 ft | • | • | • | • | • | • | • | • | 0.03 | • | • | • | • | • | • | • | 0.03 |
| Total | 0.52 | 0.37 | 0.72 | 1.37 | 4.08 | 10.11 | 31.02 | 9.03 | 11.09 | 15.44 | 10.20 | 4.21 | 0.37 | 0.43 | 0.58 | 0.48 | 100.00 |