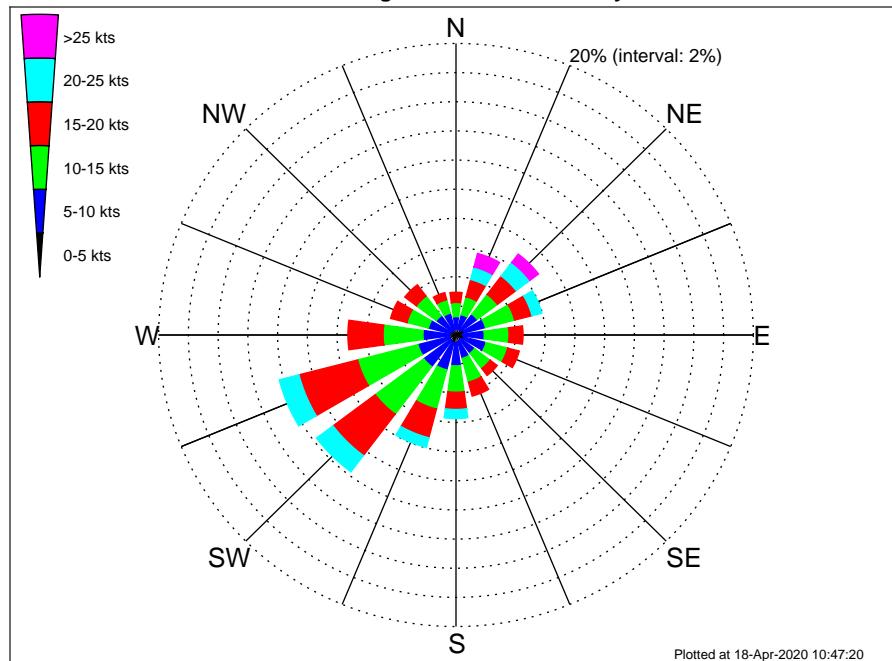


### OCS A-0501 South Climatological Wind Rose for May: 1979 - 2015



**Joint Frequency Distribution Table**

|             | N    | NN   | NE   | ENE  | E    | ESE  | SE   | SSE  | S    | SSW  | SW    | WSW   | W    | WNW  | NW   | NNW  | Total  |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|--------|
| calm        | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02  | •     | 0.01 | •    | 0.01 | 0.02 | 0.24   |
| 0 - 5 kts   | 0.39 | 0.41 | 0.39 | 0.54 | 0.45 | 0.52 | 0.38 | 0.43 | 0.49 | 0.55 | 0.45  | 0.48  | 0.43 | 0.40 | 0.32 | 0.33 | 6.97   |
| 5 - 10 kts  | 0.85 | 1.01 | 1.38 | 1.48 | 1.43 | 1.55 | 1.17 | 1.22 | 1.61 | 1.90 | 2.24  | 2.16  | 1.78 | 1.52 | 1.32 | 1.19 | 23.83  |
| 10 - 15 kts | 0.97 | 1.27 | 1.70 | 2.03 | 1.67 | 1.50 | 1.31 | 1.68 | 1.81 | 2.77 | 4.09  | 4.19  | 2.68 | 1.48 | 1.68 | 0.96 | 31.77  |
| 15 - 20 kts | 0.70 | 1.23 | 1.58 | 1.21 | 0.94 | 0.81 | 0.60 | 0.99 | 1.19 | 2.04 | 3.56  | 4.07  | 2.37 | 1.14 | 0.98 | 0.51 | 23.90  |
| 20 - 25 kts | 0.35 | 0.89 | 1.16 | 0.68 | 0.24 | 0.22 | 0.13 | 0.38 | 0.62 | 0.68 | 1.39  | 1.37  | 0.46 | 0.49 | 0.25 | 0.12 | 9.42   |
| 25 - 30 kts | 0.20 | 0.67 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.30 | 0.28  | 0.25  | 0.05 | 0.09 | 0.07 | 0.03 | 3.14   |
| 30 - 35 kts | 0.12 | 0.24 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | •    | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02  | 0.01  | 0.03 | 0.02 | 0.01 | •    | 0.62   |
| 35 - 40 kts | 0.01 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | •    | 0.09   |
| 40 - 45 kts | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •      |
| 45 - 50 kts | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •      |
| Total       | 3.60 | 5.78 | 6.95 | 6.18 | 4.84 | 4.68 | 3.66 | 4.78 | 5.87 | 8.30 | 12.05 | 12.54 | 7.81 | 5.16 | 4.65 | 3.15 | 100.00 |