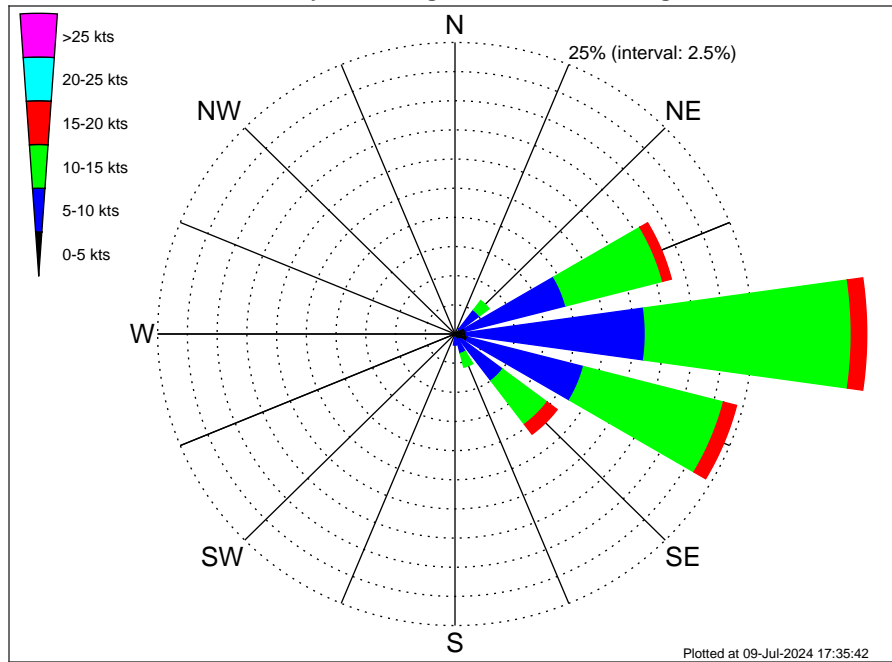


GeoPartners Suriname Multibeam Survey Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

|             | N    | NNE  | NE   | ENE   | E     | ESE   | SE    | SSE  | S    | SSW  | SW   | WSW  | W    | WNW  | NW   | NNW  | Total  |
|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| calm        | •    | •    | 0.01 | 0.02  | •     | 0.02  | •     | 0.05 | 0.03 | 0.01 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 0.15   |
| 0 - 5 kts   | 0.17 | 0.21 | 0.49 | 0.89  | 0.94  | 1.07  | 0.66  | 0.45 | 0.29 | 0.14 | 0.10 | 0.13 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 5.94   |
| 5 - 10 kts  | 0.20 | 0.53 | 2.07 | 8.71  | 15.07 | 10.07 | 4.36  | 1.23 | 0.63 | 0.22 | 0.20 | 0.13 | 0.10 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | 43.71  |
| 10 - 15 kts | •    | 0.05 | 1.01 | 8.41  | 17.31 | 12.15 | 4.68  | 1.22 | 0.30 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | •    | 45.39  |
| 15 - 20 kts | •    | 0.01 | 0.16 | 0.76  | 1.30  | 1.14  | 1.06  | 0.23 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | •    | •    | •    | •    | •    | 4.73   |
| 20 - 25 kts | •    | •    | 0.01 | •     | 0.01  | 0.01  | 0.03  | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 0.07   |
| 25 - 30 kts | •    | •    | •    | •     | 0.01  | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 0.01   |
| 30 - 35 kts | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      |
| 35 - 40 kts | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      |
| 40 - 45 kts | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      |
| 45 - 50 kts | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      |
| Total       | 0.37 | 0.79 | 3.76 | 18.79 | 34.64 | 24.47 | 10.80 | 3.18 | 1.28 | 0.47 | 0.37 | 0.29 | 0.24 | 0.20 | 0.14 | 0.22 | 100.00 |