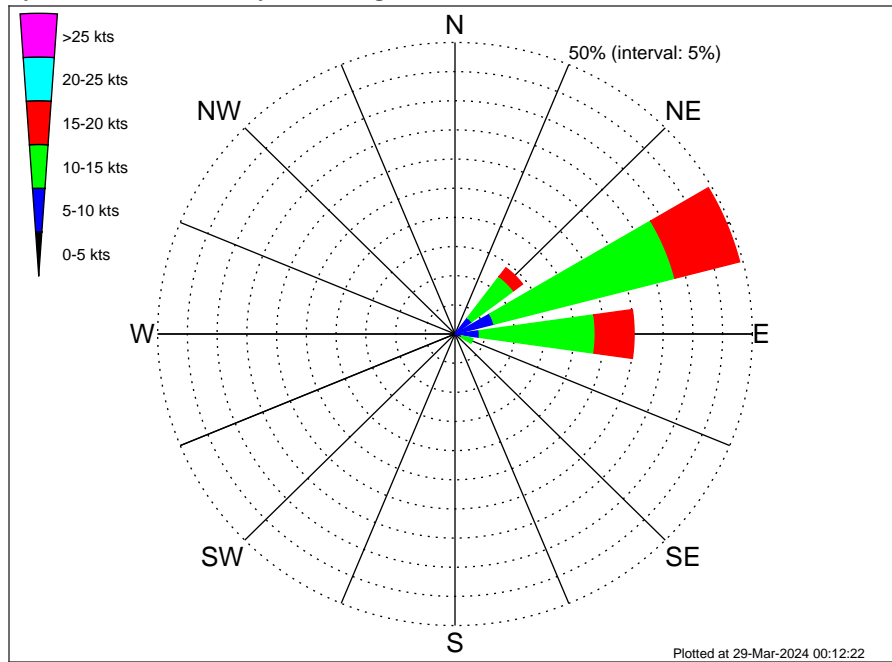


**Total Guyana Near-Shore Survey Climatological Wind Rose for December: 1979 - 2015**



**Joint Frequency Distribution Table**

|             | N    | NNE  | NE    | ENE   | E     | ESE  | SE   | SSE  | S    | SSW  | SW   | WSW  | W | WNW | NW   | NNW  | Total  |
|-------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---|-----|------|------|--------|
| calm        | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | 0.01 | •    | • | •   | •    | •    | 0.01   |
| 0 - 5 kts   | 0.07 | 0.12 | 0.15  | 0.21  | 0.17  | 0.09 | 0.08 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | •    | •    | • | •   | 0.01 | 0.01 | 0.97   |
| 5 - 10 kts  | 0.15 | 0.79 | 3.34  | 6.55  | 3.94  | 1.09 | 0.14 | 0.07 | 0.01 | •    | •    | 0.01 | • | •   | •    | •    | 16.09  |
| 10 - 15 kts | 0.08 | 0.53 | 8.84  | 31.44 | 19.47 | 1.92 | 0.10 | 0.02 | 0.01 | •    | •    | •    | • | •   | •    | 0.02 | 62.45  |
| 15 - 20 kts | •    | 0.10 | 1.90  | 11.24 | 6.54  | 0.43 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • | •   | •    | •    | 20.21  |
| 20 - 25 kts | •    | •    | 0.03  | 0.16  | 0.08  | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • | •   | •    | •    | 0.28   |
| 25 - 30 kts | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • | •   | •    | •    | •      |
| 30 - 35 kts | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • | •   | •    | •    | •      |
| 35 - 40 kts | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • | •   | •    | •    | •      |
| 40 - 45 kts | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • | •   | •    | •    | •      |
| 45 - 50 kts | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • | •   | •    | •    | •      |
| Total       | 0.30 | 1.54 | 14.26 | 49.60 | 30.20 | 3.53 | 0.32 | 0.12 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | • | •   | 0.01 | 0.03 | 100.00 |