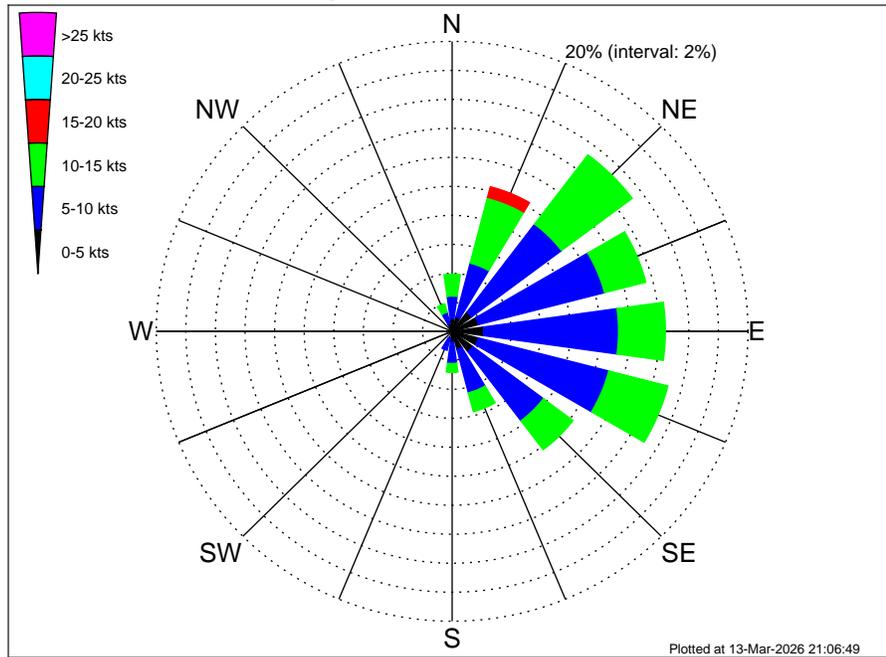


Tanzania MBES Climatological Wind Rose for March: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

| | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | Total |
|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| calm | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | • | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.64 |
| 0 - 5 kts | 0.83 | 0.99 | 1.61 | 1.78 | 2.07 | 1.76 | 1.69 | 1.25 | 0.70 | 0.46 | 0.42 | 0.27 | 0.30 | 0.34 | 0.31 | 0.52 | 15.30 |
| 5 - 10 kts | 1.55 | 3.84 | 7.61 | 8.79 | 9.12 | 9.11 | 5.97 | 3.10 | 1.47 | 0.87 | 0.34 | 0.23 | 0.23 | 0.33 | 0.39 | 0.81 | 53.75 |
| 10 - 15 kts | 1.51 | 4.68 | 5.98 | 2.89 | 3.16 | 4.12 | 2.50 | 1.34 | 0.61 | 0.22 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | 0.14 | 0.17 | 0.61 | 28.13 |
| 15 - 20 kts | 0.36 | 0.75 | 0.23 | 0.01 | 0.04 | 0.39 | 0.16 | 0.04 | • | • | • | • | • | 0.05 | 0.03 | 0.08 | 2.15 |
| 20 - 25 kts | 0.01 | 0.01 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 0.01 | 0.04 |
| 25 - 30 kts | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 30 - 35 kts | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 35 - 40 kts | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 40 - 45 kts | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 45 - 50 kts | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Total | 4.32 | 10.31 | 15.48 | 13.54 | 14.45 | 15.45 | 10.38 | 5.76 | 2.84 | 1.57 | 0.85 | 0.57 | 0.61 | 0.88 | 0.92 | 2.06 | 100.00 |