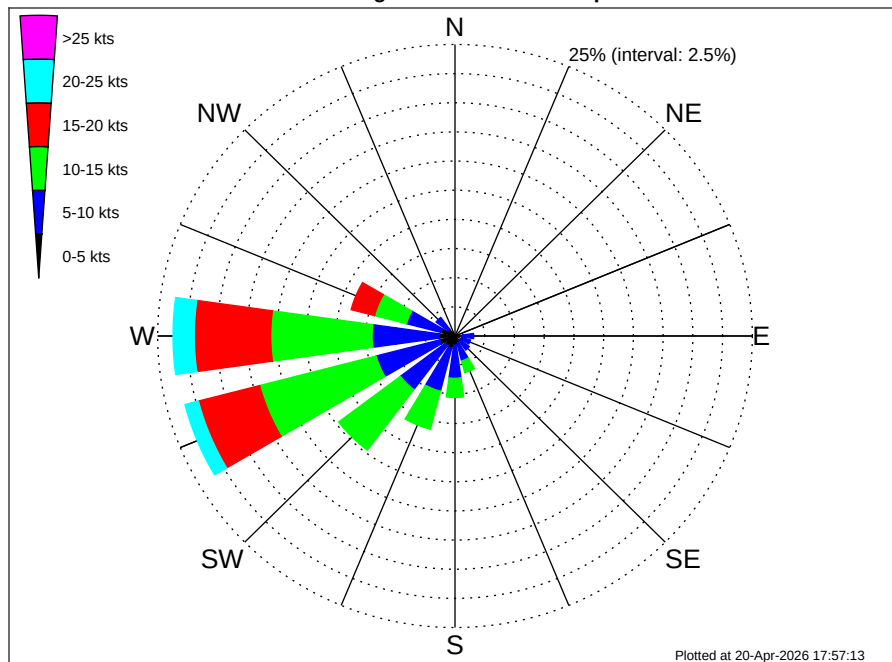


**Petronas Oman Block 18 Climatological Wind Rose for April: 1979 - 2015**



**Joint Frequency Distribution Table**

|             | N    | NNE  | NE   | ENE  | E    | ESE  | SE   | SSE  | S    | SSW  | SW    | WSW   | W     | WNW  | NW   | NNW  | Total  |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| calm        | 0.03 | 0.05 | 0.01 | 0.07 | 0.05 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.04  | 0.05  | 0.03  | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.59   |
| 0 - 5 kts   | 0.43 | 0.50 | 0.56 | 0.55 | 0.59 | 0.58 | 0.47 | 0.63 | 0.77 | 1.06 | 0.99  | 1.26  | 1.29  | 1.20 | 0.71 | 0.59 | 12.19  |
| 5 - 10 kts  | 0.24 | 0.17 | 0.40 | 0.52 | 0.93 | 0.75 | 0.99 | 1.56 | 2.84 | 3.79 | 4.72  | 5.52  | 5.66  | 2.98 | 1.22 | 0.44 | 32.76  |
| 10 - 15 kts | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.20 | 0.23 | 0.22 | 0.32 | 1.03 | 1.64 | 3.36 | 6.49  | 10.12 | 8.52  | 2.78 | 0.56 | 0.15 | 35.79  |
| 15 - 20 kts | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | •    | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.59  | 5.32  | 6.42  | 2.03 | 0.17 | 0.03 | 14.85  |
| 20 - 25 kts | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | 0.01  | 1.17  | 1.79  | 0.47 | 0.01 | •    | 3.45   |
| 25 - 30 kts | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | 0.03  | 0.22  | 0.08 | 0.03 | •    | 0.35   |
| 30 - 35 kts | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | 0.01  | •    | •    | •    | 0.01   |
| 35 - 40 kts | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •      |
| 40 - 45 kts | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •      |
| 45 - 50 kts | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •    | •    | •      |
| Total       | 0.81 | 0.79 | 1.02 | 1.40 | 1.84 | 1.56 | 1.84 | 3.27 | 5.31 | 8.31 | 12.85 | 23.48 | 23.94 | 9.57 | 2.77 | 1.25 | 100.00 |