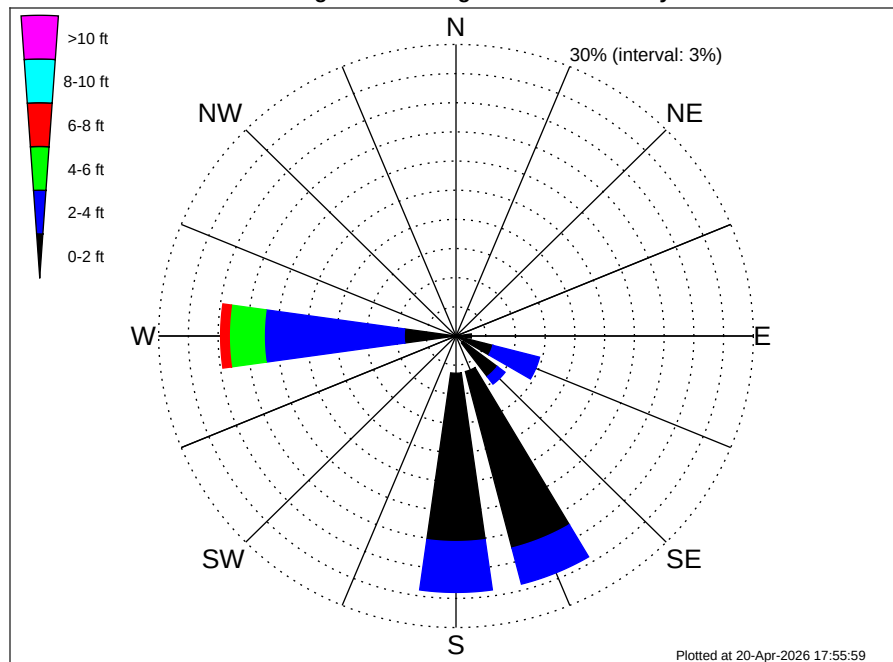


Petronas Oman Block 18 Climatological WaveHeight Rose for January: 1979 - 2015



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 | •    | 0.03 | 0.03 | 0.90 | 3.78  | 3.83  | •    | 0.04 | •    | 0.11  | 0.01 | •    | 0.01 | 8.76   |
| 1 - 2 ft   | 0.04 | 0.05 | 0.12 | 0.34 | 1.53 | 3.82 | 4.33 | 18.76 | 17.33 | 0.43 | 0.09 | 0.55 | 5.12  | 0.60 | 0.13 | 0.03 | 53.28  |
| 2 - 4 ft   | 0.08 | 0.11 | 0.07 | 0.08 | 0.69 | 4.87 | 0.97 | 3.83  | 5.23  | 0.50 | 0.15 | 0.46 | 14.13 | 0.38 | 0.22 | 0.07 | 31.80  |
| 4 - 6 ft   | •    | •    | •    | •    | •    | 0.16 | 0.15 | 0.26  | 0.54  | 0.04 | •    | 0.11 | 3.52  | •    | •    | •    | 4.77   |
| 6 - 8 ft   | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | 0.24  | •    | •    | 0.01 | 0.87  | •    | •    | •    | 1.13   |
| 8 - 10 ft  | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | 0.26  | •    | •    | •    | 0.26   |
| 10 - 12 ft | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | •     | •    | •    | •    | •      |
| 12 - 14 ft | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | •     | •    | •    | •    | •      |
| 14 - 16 ft | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | •     | •    | •    | •    | •      |
| 16 - 18 ft | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | •     | •    | •    | •    | •      |
| > 18 ft    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •    | •    | •    | •     | •    | •    | •    | •      |
| Total      | 0.12 | 0.17 | 0.20 | 0.42 | 2.24 | 8.87 | 6.34 | 26.63 | 27.16 | 0.97 | 0.28 | 1.13 | 24.01 | 0.99 | 0.35 | 0.11 | 100.00 |