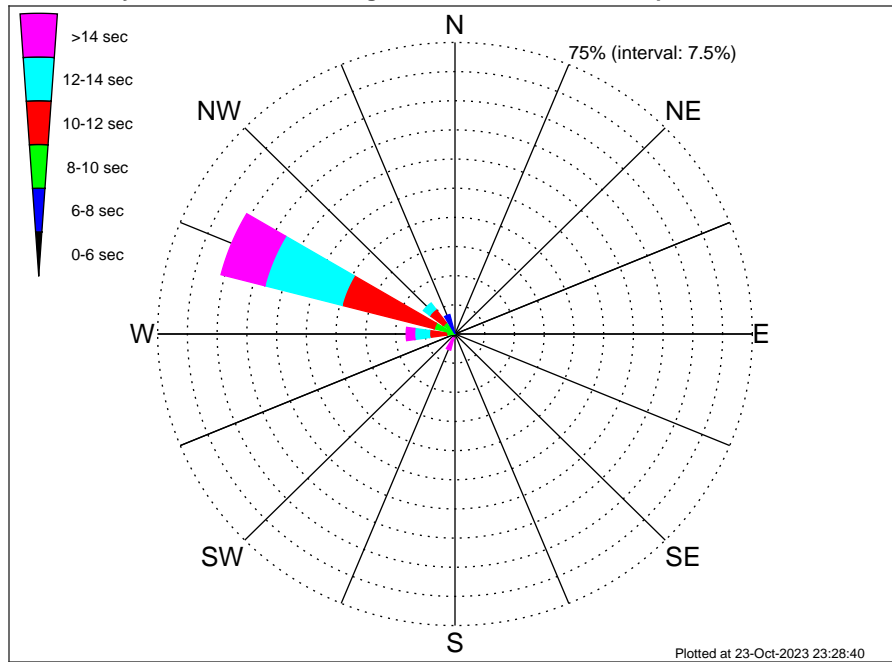


RWE Humboldt Bay OCS-P-0561 Climatological WavePeriod Rose for April: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

|             | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S    | SSW  | SW   | WSW  | W     | WNW   | NW    | NNW  | Total  |
|-------------|---|-----|----|-----|---|-----|----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|--------|
| calm        | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •      |
| 1 - 2 sec   | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •      |
| 2 - 4 sec   | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | •    | •    | •    | •    | •     | •     | •     | •    | •      |
| 4 - 6 sec   | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | 0.08 | 0.13 | 0.04 | •    | •     | •     | 0.01  | 0.17 | 0.43   |
| 6 - 8 sec   | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | 0.12 | 0.43 | 0.21 | 0.08 | 0.12  | 0.36  | 0.64  | 5.02 | 6.98   |
| 8 - 10 sec  | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | 0.07 | 0.10 | 0.20 | 0.48 | 2.02  | 5.07  | 2.98  | 0.81 | 11.72  |
| 10 - 12 sec | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | •    | 0.08 | 0.07 | 0.38 | 4.29  | 24.05 | 4.36  | •    | 33.25  |
| 12 - 14 sec | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | 0.18 | 0.39 | 0.40 | 0.46 | 3.76  | 20.08 | 2.00  | •    | 27.28  |
| 14 - 16 sec | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | 0.56 | 1.68 | 0.62 | 0.55 | 1.57  | 8.64  | 0.50  | •    | 14.11  |
| 18 - 20 sec | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | 0.49 | 1.14 | 0.34 | 0.19 | 0.48  | 2.24  | 0.10  | •    | 4.97   |
| 22 - 24 sec | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | 0.23 | 0.37 | 0.06 | •    | 0.08  | 0.52  | •     | •    | 1.26   |
| Total       | • | •   | •  | •   | • | •   | •  | •   | 1.72 | 4.32 | 1.95 | 2.14 | 12.32 | 60.96 | 10.59 | 5.99 | 100.00 |