



Percentage frequency of winds by wind speed range and direction (degrees True).
 The wind direction is the direction that the wind is blowing from.

© Copyright Meteorological Service of New Zealand Ltd 2007

Direction	Frequency (all speeds)	10kt or less	11 to 16kt	17 to 21kt	Greater than 21kt
360	1.95	1.83	0.11	0.01	0.00
010	2.27	2.17	0.09	0.00	0.00
020	3.35	3.07	0.26	0.02	0.00
030	4.77	3.99	0.68	0.09	0.01
040	4.49	3.39	0.89	0.18	0.03
050	2.93	2.49	0.38	0.05	0.00
060	2.85	2.72	0.11	0.02	0.00
070	3.05	2.96	0.09	0.01	0.00
080	2.75	2.66	0.09	0.00	0.00
090	2.23	2.13	0.09	0.01	0.00
100	2.68	2.36	0.28	0.04	0.00
110	2.99	2.31	0.62	0.05	0.01
120	3.16	2.25	0.79	0.11	0.00
130	2.81	2.00	0.65	0.15	0.02
140	1.86	1.43	0.34	0.07	0.02
150	1.32	1.08	0.19	0.04	0.01
160	0.95	0.85	0.08	0.02	0.00
170	0.76	0.70	0.05	0.00	0.00
180	0.69	0.63	0.06	0.00	0.00
190	0.52	0.49	0.03	0.00	0.00
200	0.62	0.59	0.04	0.00	0.00
210	0.91	0.85	0.05	0.01	0.00
220	1.61	1.42	0.17	0.02	0.00
230	2.80	2.44	0.26	0.07	0.04
240	3.44	2.74	0.54	0.13	0.02
250	5.54	3.04	1.96	0.48	0.06
260	6.78	3.42	2.82	0.47	0.07
270	6.37	3.44	2.45	0.41	0.07
280	4.27	2.35	1.60	0.29	0.04
290	2.18	1.53	0.56	0.09	0.00
300	1.31	1.10	0.18	0.03	0.01
310	1.37	1.19	0.15	0.02	0.00
320	1.61	1.47	0.13	0.01	0.00
330	1.47	1.33	0.14	0.00	0.00
340	1.55	1.44	0.11	0.00	0.00
350	1.77	1.66	0.11	0.00	0.00
VRB	5.84				
Calm	2.16				