

AERONAUTICAL CLIMATOLOGY

AERODROME CLIMATOLOGICAL TABLE

AERODROME PHUKET INTERNATIONAL AIRPORT VTSP

PERIOD OF RECORD: 2014-2021

LATITUDE: 8.10 N.

LONGITUDE: 98.30 E.

FREQUENCIES (PER CENT) OF OCCURRENCE OF CONCURRENT DIRECTIONS (IN 10° SECTORS) AND GUST SPEED WITHIN SPECIFIED RANGES												
WIND DIRECT	WIND GUST SPEED (KT)											TOTAL
	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	>60	
360	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
10	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
40	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
50	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
60	0.26	1.46	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23
70	0.09	3.43	1.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81
80	0.00	2.23	2.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89
90	0.26	0.69	1.03	0.26	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32
100	0.00	0.09	0.17	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69
110	0.00	0.00	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
120	0.00	0.09	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
130	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
140	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
150	0.00	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220	0.00	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
230	0.00	1.29	0.60	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97
240	0.26	4.55	1.37	0.77	0.52	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55
250	0.09	8.41	9.01	2.32	1.03	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	21.12
260	0.00	0.77	7.73	5.84	2.40	1.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	17.85
270	0.17	0.77	2.58	2.49	1.80	1.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01
280	0.00	1.03	2.15	2.23	1.72	0.17	0.26	0.09	0.00	0.00	0.00	7.64
290	0.00	1.03	3.18	2.75	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55
300	0.09	1.29	2.49	0.94	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24
310	0.09	0.77	0.86	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15
320	0.17	0.34	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
330	0.00	0.26	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
340	0.09	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	2.06	29.61	36.48	20.09	8.33	2.83	0.43	0.17	0.00	0.00	0.00	100.00

EDITOR : APINAN SAMAIPTAK