

WHITE GRASS TANNA ISLAND, Vanuatu

Annual Climatic Design Data (1994–2019)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
19.455S	169.224E	6	101.26	16.0	31.4	8.9	E

Monthly Winds (1994–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	29	31	36	36	34	31	30	25	25	25	27	26

Prevailing Wind #1

DIR	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
%OCC	17	12	15	16	19	17	17	19	19	19	18	19
AVG m/s	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	4.0	4.1	4.3	4.1	4.0
MED m/s	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.6	3.9	3.8	3.6

Prevailing Wind #2

DIR	ESE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE
%OCC	10	10	9	10	11	11	13	13	14	14	12	11
AVG m/s	3.5	4.0	3.7	3.6	3.3	3.4	3.9	4.1	4.2	4.1	3.9	4.6
MED m/s	3.2	3.5	3.2	3.3	3.1	3.1	3.6	3.7	4.0	3.7	3.5	4.5

Prevailing Wind #3

DIR	SE	SE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE
%OCC	10	7	8	9	10	11	12	12	10	12	10	11
AVG m/s	4.0	3.5	4.1	3.5	3.6	3.9	3.8	3.9	3.7	4.0	3.7	4.2
MED m/s	3.5	3.1	3.7	3.1	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.9

Prevailing Wind #4

DIR	SSE	ESE	ESE	ENE	ENE	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
%OCC	8	6	7	8	8	9	9	9	9	9	9	8
AVG m/s	4.3	3.5	3.2	4.3	4.2	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.3
MED m/s	4.1	3.2	2.9	4.0	3.6	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.1