

NABOUWALU, Fiji

Annual Climatic Design Data (1982–2010)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
17.000S	178.700E	36	100.89	20.9	31.2	10.3	SE

Monthly Winds (1982–2010)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	30	37	39	32	23	19	17	13	12	11	21	24

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
%OCC	19	15	17	25	30	32	30	43	45	35	30	28
AVG m/s	4.6	4.2	4.5	4.9	5.1	5.1	5.6	5.5	5.7	5.4	5.0	4.9
MED m/s	4.6	4.0	4.3	4.8	4.9	4.8	5.3	5.3	5.5	5.2	4.9	4.7

Prevailing Wind #2

DIR	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
%OCC	15	12	15	14	23	27	22	24	23	26	21	18
AVG m/s	4.8	4.7	4.7	4.9	5.3	5.5	5.9	6.0	6.4	6.1	5.5	4.9
MED m/s	4.6	4.6	4.6	4.6	5.0	5.1	5.8	6.0	6.4	6.0	5.3	4.7

Prevailing Wind #3

DIR	SSE	E	E	E	SSE	SSE	SSE	E	E	E	E	E
%OCC	11	9	9	13	10	11	15	11	13	13	13	14
AVG m/s	4.1	4.0	4.1	4.3	4.6	5.7	5.0	4.6	5.2	4.8	5.0	4.8
MED m/s	3.7	3.7	3.8	4.1	4.3	5.3	4.4	4.5	5.1	4.6	4.8	4.7

Prevailing Wind #4

DIR	E	SSE	SSE	SSE	E	E	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
%OCC	8	7	6	7	9	6	8	5	3	8	8	6
AVG m/s	4.2	4.6	4.0	4.9	4.4	4.3	5.0	5.8	6.2	6.1	5.0	4.7
MED m/s	4.0	4.5	3.7	4.4	4.3	4.0	4.8	6.0	6.2	6.4	4.8	4.3