

SUVA, Fiji

Annual Climatic Design Data (2001–2012)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
18.133S	178.433E	0	101.33	19.4	30.8	10.2	ESE

Monthly Winds (2001–2012)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	4	5	7	6	6	4	12	15	13	12	4	4

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
%OCC	15	13	13	16	14	21	15	17	23	23	24	24
AVG m/s	4.3	2.2	2.0	4.3	4.1	3.9	3.9	4.1	4.2	4.5	4.5	4.6
MED m/s	4.0	1.9	1.8	4.1	3.8	3.9	3.9	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4

Prevailing Wind #2

DIR	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E
%OCC	12	12	11	11	11	15	14	11	15	14	15	13
AVG m/s	4.2	4.3	2.9	3.0	2.9	3.7	3.8	3.7	4.0	4.1	4.0	3.7
MED m/s	3.1	4.2	2.5	2.6	2.5	3.6	3.8	3.7	3.9	4.0	3.9	3.4

Prevailing Wind #3

DIR	SE	NE	ESE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	SE
%OCC	11	10	10	10	10	12	10	9	10	11	11	13
AVG m/s	4.1	2.6	3.9	4.3	3.9	2.7	2.8	2.8	3.2	3.7	3.7	4.1
MED m/s	3.9	2.3	3.8	4.0	3.6	2.4	2.5	2.4	3.1	3.3	3.2	3.8

Prevailing Wind #4

DIR	NE	ENE	NE	E	NNE	E	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE
%OCC	10	10	10	10	9	11	9	8	10	9	10	11
AVG m/s	3.8	2.9	2.4	3.3	1.8	3.2	2.3	3.4	2.9	3.6	3.5	3.7
MED m/s	2.5	2.6	2.1	2.9	1.5	3.1	2.1	3.2	2.5	2.9	2.9	3.0