

SRI AMAN SIMANGGAN, Malaysia

Annual Climatic Design Data (2004–2019)

Latitude	Longitude	Elevation ft	Standard Station Pressure psi	Winter Temperature °F	Summer Temperature °F	Extreme Wind Speed mph	Extreme Wind Direction
1.217N	111.450E	36	14.68	71.4	95.0	8.6	NW

Monthly Winds (2004–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	26	27	26	19	19	20	21	22	25	26	23	23

Prevailing Wind #1

DIR	NW	NW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
%OCC	9	10	9	14	15	16	15	14	13	12	14	12
AVG mph	4.7	4.9	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5
MED mph	4.4	4.7	3.3	3.3	3.4	3.3	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3

Prevailing Wind #2

DIR	ESE	WNW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
%OCC	8	9	8	10	11	13	14	14	11	9	9	8
AVG mph	3.4	4.0	4.7	3.2	3.3	3.5	3.7	3.8	3.6	3.4	3.2	3.2
MED mph	3.2	3.6	4.5	2.9	3.0	3.2	3.4	3.5	3.2	3.0	2.9	3.0

Prevailing Wind #3

DIR	WNW	NNW	WNW	E	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	E	NW
%OCC	8	8	7	8	8	10	13	12	9	7	7	7
AVG mph	4.0	4.6	3.9	3.2	3.3	3.7	4.0	4.1	3.8	3.6	3.2	4.5
MED mph	3.7	4.5	3.7	3.0	3.0	3.3	3.6	3.8	3.4	3.2	2.9	4.2

Prevailing Wind #4

DIR	NNW	ESE	NNW	SSE	SSE	E	E	S	E	E	SSE	WNW
%OCC	7	6	6	7	8	8	7	6	7	6	6	6
AVG mph	4.7	3.2	4.4	3.2	3.5	3.2	3.2	3.5	3.1	3.2	3.3	4.0
MED mph	4.5	3.0	4.2	2.9	3.1	3.0	3.0	3.2	2.9	3.0	2.9	3.6