

POHNPEI, Micronesia, Federated States of**Annual Climatic Design Data (2004–2019)**

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
6.960N	158.210E	39	100.86	22.9	32.4	6.3	NE

Monthly Winds (2004–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	3	2

Prevailing Wind #1

DIR	NE	NE	ENE	E	E	E	E	SE	SE	SE	E	ENE
%OCC	27	28	25	26	24	24	15	19	18	19	16	22
AVG m/s	3.9	3.9	3.6	3.3	3.2	3.1	2.9	2.1	2.1	2.1	3.1	3.5
MED m/s	3.8	3.8	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	2.1	2.1	2.1	2.9	3.3

Prevailing Wind #2

DIR	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	SSE	SSE	SSE	ENE	E
%OCC	27	26	22	24	21	19	15	13	13	14	15	22
AVG m/s	3.8	3.7	3.6	3.4	3.2	3.2	2.1	2.0	2.1	2.1	3.1	3.5
MED m/s	3.7	3.6	3.5	3.2	3.1	3.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.9	3.3

Prevailing Wind #3

DIR	E	E	E	NE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	NE
%OCC	22	21	21	19	15	14	13	12	12	12	13	21
AVG m/s	3.7	3.6	3.5	3.5	3.3	2.6	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	3.6
MED m/s	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	3.5

Prevailing Wind #4

DIR	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	ENE	E	E	E	NE	ESE
%OCC	8	8	10	12	13	13	13	7	8	7	13	10
AVG m/s	3.2	3.2	2.9	2.9	2.6	3.1	3.0	2.7	2.7	2.6	3.1	3.0
MED m/s	3.1	3.0	2.6	2.7	2.4	3.0	2.9	2.5	2.5	2.4	3.0	2.7