

BINTULU, Malaysia**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
3.124N	113.020E	23	101.05	22.2	33.8	5.3	NW

Monthly Winds (1994–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	9	9	10	10	10	11	11	12	10	9	9	9

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	NNW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
%OCC	13	12	13	16	17	17	17	17	18	17	15	14
AVG m/s	1.7	3.4	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
MED m/s	1.7	3.4	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8

Prevailing Wind #2

DIR	E	E	E	E	E	E	E	SE	E	SE	SE	SE
%OCC	12	12	13	12	13	12	11	11	11	11	11	11
AVG m/s	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9
MED m/s	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9

Prevailing Wind #3

DIR	NNW	ESE	NNW	SE	SE	SE	SE	E	SE	E	E	E
%OCC	9	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	10
AVG m/s	3.3	1.6	3.4	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8
MED m/s	3.4	1.6	3.5	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8

Prevailing Wind #4

DIR	SE	N	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	SSE
%OCC	8	9	8	9	8	8	7	8	8	8	8	7
AVG m/s	1.8	3.1	3.3	3.3	3.2	1.9	2.0	2.0	3.1	3.1	3.0	1.8
MED m/s	1.7	3.0	3.4	3.3	3.2	1.9	1.9	1.9	3.1	3.1	3.1	1.8