

GORONTALO JALALUDDIN, Indonesia

Annual Climatic Design Data (1995–2019)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
0.6385N	122.8524E	2	101.30	21.8	33.7	7.4	SSE

Monthly Winds (1995–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	55	53	55	58	59	58	49	42	51	56	59	58
Prevailing Wind #1												
DIR	N	N	N	N	S	SSE	SSE	SSE	S	S	N	N
%OCC	15	17	15	10	6	7	12	15	11	7	8	11
AVG m/s	3.5	3.7	3.9	3.8	3.3	3.4	3.9	4.5	4.3	3.9	3.4	3.4
MED m/s	3.3	3.4	3.7	3.4	3.2	3.2	3.8	4.4	4.3	3.8	3.2	3.2
Prevailing Wind #2												
DIR	NNW	NNW	NNW	NNW	ESE	S	SE	SE	SSE	SSE	NNW	NNW
%OCC	9	10	10	6	5	6	10	12	11	6	5	7
AVG m/s	3.1	3.2	3.4	3.1	2.6	3.5	3.6	4.0	4.1	3.8	3.2	3.0
MED m/s	3.0	3.1	3.2	3.0	2.4	3.4	3.3	3.8	4.0	3.6	2.9	2.9
Prevailing Wind #3												
DIR	NW	NW	NW	ESE	SSE	ESE	S	S	SE	ESE	ESE	NNE
%OCC	4	3	3	3	4	6	8	11	7	5	4	3
AVG m/s	3.1	2.4	2.6	2.1	3.3	2.7	3.9	4.3	3.5	2.5	2.3	3.4
MED m/s	2.3	2.3	2.4	2.1	3.2	2.5	3.9	4.4	3.2	2.3	2.2	3.0
Prevailing Wind #4												
DIR	NNE	NNE	NNE	NW	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	S	NW
%OCC	3	3	3	3	4	6	6	6	5	4	3	2
AVG m/s	3.4	3.5	4.2	2.4	2.9	2.8	2.7	3.1	2.8	2.9	3.4	2.4
MED m/s	2.9	3.0	3.5	2.3	2.6	2.6	2.5	2.8	2.7	2.5	3.1	2.2