

NAMBOUR, Australia

Annual Climatic Design Data (1996–2019)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
26.6442S	152.9383E	54	100.68	5.2	32.7	5.2	E

Monthly Winds (1996–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	33	33	36	40	44	42	43	42	37	35	33	33

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	ESE	ESE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	N	E	E	ESE
%OCC	12	13	11	9	7	8	7	6	6	9	9	9
AVG m/s	2.9	2.7	2.8	2.4	1.8	1.9	2.2	2.3	2.7	3.0	3.3	2.9
MED m/s	2.9	2.7	2.8	2.3	1.6	1.7	2.0	2.2	2.7	3.0	3.4	2.8

Prevailing Wind #2

DIR	E	E	SE	ESE	SW	SW	SW	ESE	NNW	ESE	ENE	E
%OCC	10	10	9	9	7	8	7	5	6	8	9	9
AVG m/s	3.2	2.9	2.5	2.5	1.7	1.9	2.0	2.4	2.9	2.8	3.2	3.1
MED m/s	3.2	2.9	2.4	2.5	1.6	1.7	1.8	2.3	2.9	2.8	3.3	3.1

Prevailing Wind #3

DIR	SE	SE	E	SW	SE	SE	SE	SW	E	ENE	ESE	ENE
%OCC	7	8	8	7	6	6	5	5	6	7	8	7
AVG m/s	2.6	2.3	2.8	1.6	2.1	2.0	2.2	2.1	2.9	3.0	2.8	3.2
MED m/s	2.5	2.2	2.8	1.5	2.0	2.0	2.1	2.0	3.0	3.0	2.8	3.2

Prevailing Wind #4

DIR	ENE	ENE	SSE	SSE	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	N	N	N
%OCC	7	6	5	6	6	6	5	4	6	6	6	6
AVG m/s	3.3	2.9	2.1	2.3	2.1	2.0	2.2	2.3	2.6	2.7	2.6	2.4
MED m/s	3.2	2.9	2.0	2.2	2.1	1.9	2.2	2.3	2.6	2.7	2.5	2.5