

NEWMAN, Australia

Annual Climatic Design Data (1999–2019)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
23.4169S	119.7989E	525	95.18	2.8	42.1	8.5	ESE

Monthly Winds (1999–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	4	5	6	10	11	12	12	10	6	4	3	3

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	SW	SW	ESE
%OCC	9	13	15	13	13	12	9	9	11	12	10	10
AVG m/s	4.5	4.7	4.5	3.9	3.8	3.8	3.8	4.1	3.7	3.8	3.9	4.6
MED m/s	4.4	4.5	4.5	3.8	3.6	3.6	3.6	3.8	3.3	3.4	3.6	4.5

Prevailing Wind #2

DIR	E	SE	SE	E	E	E	SW	SW	SW	WSW	WSW	E
%OCC	9	11	12	10	10	10	9	9	11	11	10	9
AVG m/s	4.4	4.7	4.3	3.9	3.9	3.9	2.7	3.2	3.5	3.9	4.0	4.6
MED m/s	4.2	4.4	4.1	3.8	3.8	3.7	2.5	2.9	3.1	3.4	3.7	4.5

Prevailing Wind #3

DIR	NNE	E	E	SE	SE	SE	SE	WSW	ESE	ESE	ESE	ENE
%OCC	8	10	11	10	10	9	8	9	8	7	8	8
AVG m/s	4.2	4.6	4.4	3.7	3.3	3.5	3.5	3.2	4.3	4.2	4.5	4.5
MED m/s	4.1	4.5	4.3	3.4	3.1	3.2	3.2	2.9	4.1	4.0	4.4	4.3

Prevailing Wind #4

DIR	ENE	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	E	SE	SE	SE	E	NE
%OCC	8	8	8	8	8	8	8	8	7	6	7	7
AVG m/s	4.4	4.2	3.9	3.6	3.8	4.0	3.9	3.6	4.0	4.2	4.4	4.4
MED m/s	4.2	4.1	3.6	3.4	3.5	3.8	3.8	3.3	3.8	4.1	4.4	4.1