

WOOLSHED, Australia

Annual Climatic Design Data (2001–2019)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
19.4167S	146.5364E	557	94.82	6.3	30.6	7.7	NNE

Monthly Winds (2001–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	4	7	7	7	10	13	12	8	4	3	2	3

Prevailing Wind #1

DIR	NNE	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE
%OCC	26	22	17	20	15	13	14	22	32	34	34	34
AVG m/s	3.5	3.3	2.9	3.0	2.8	2.6	2.3	2.7	3.2	3.9	3.8	3.8
MED m/s	3.3	3.1	2.8	2.9	2.6	2.6	2.3	2.7	3.2	3.7	3.6	3.6

Prevailing Wind #2

DIR	NE	NE	NE	NNE	SE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE
%OCC	23	18	17	16	14	12	13	22	29	31	33	30
AVG m/s	3.3	3.3	2.9	2.8	2.9	2.4	2.3	2.7	3.2	3.7	3.9	3.5
MED m/s	3.1	3.1	2.8	2.7	2.7	2.2	2.3	2.7	3.2	3.5	3.8	3.4

Prevailing Wind #3

DIR	ENE	ESE	ESE	SE	NNE	SSW	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
%OCC	12	11	16	16	13	11	12	11	11	12	13	11
AVG m/s	2.9	3.1	3.0	3.1	2.7	2.9	2.6	2.5	2.8	3.3	3.3	2.9
MED m/s	2.8	3.0	2.9	3.0	2.5	2.7	2.6	2.5	2.8	3.2	3.1	2.8

Prevailing Wind #4

DIR	ESE	ENE	SE	NE	NE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	ESE
%OCC	10	11	12	15	11	11	10	8	5	5	5	5
AVG m/s	3.1	3.1	3.1	2.8	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.9	2.9	2.6
MED m/s	2.9	2.9	3.0	2.6	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.9	2.8	2.6