

WINDORAH, Australia**Annual Climatic Design Data (1994–2005)**

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
25.423S	142.656E	129	99.79	4.4	41.9	9.5	ESE

Monthly Winds (1994–2005)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	8	8	10	9	12	14	11	10	9	7	6	7

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	NE	NE
%OCC	11	14	15	17	16	13	14	11	10	10	10	10
AVG m/s	4.0	4.2	3.4	3.2	2.4	2.3	3.2	3.4	3.6	3.4	2.9	3.2
MED m/s	4.0	4.3	3.2	3.1	1.3	1.3	3.1	3.4	3.3	3.3	2.6	3.0

Prevailing Wind #2

DIR	ENE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	NNE	ESE	ESE	ENE
%OCC	10	11	13	15	14	12	12	10	9	10	9	9
AVG m/s	3.6	4.0	3.2	2.6	3.1	3.1	2.5	3.1	4.2	3.9	4.0	3.0
MED m/s	3.4	3.7	2.5	1.4	2.9	3.1	1.4	2.5	4.1	3.9	4.1	2.9

Prevailing Wind #3

DIR	NNE	ENE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NNE	NNE	ESE
%OCC	9	11	11	10	11	10	8	8	9	8	9	9
AVG m/s	3.7	3.3	3.6	3.2	3.2	3.0	3.4	3.8	3.0	4.7	4.4	4.2
MED m/s	3.6	3.1	3.3	2.8	3.0	2.8	3.3	3.6	2.4	4.6	4.3	4.2

Prevailing Wind #4

DIR	NE	NE	ENE	ENE	SW	S	WSW	NNE	NE	NE	ENE	NNE
%OCC	8	9	7	7	6	6	7	7	8	8	8	9
AVG m/s	2.3	2.8	2.8	2.8	1.7	2.7	3.6	4.2	2.5	2.8	4.0	4.0
MED m/s	1.4	2.5	2.1	2.7	1.2	1.4	3.4	3.9	1.4	2.1	4.1	3.9