

THANGOOL, Australia

Annual Climatic Design Data (1994–2019)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
24.4936S	150.5708E	194	99.02	1.9	35.9	7.8	ESE

Monthly Winds (1994–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	25	29	29	32	34	32	34	33	28	27	27	26

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	ESE
%OCC	15	19	21	20	17	16	13	11	10	10	10	12
AVG m/s	4.3	4.4	4.3	4.0	3.5	3.3	3.1	3.2	3.3	3.6	4.1	4.1
MED m/s	4.2	4.2	4.2	3.8	3.1	2.9	2.7	2.9	3.0	3.2	3.9	3.9

Prevailing Wind #2

DIR	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	E	NE	ESE	NE
%OCC	10	13	15	15	12	11	10	9	8	7	9	8
AVG m/s	3.2	3.4	3.4	3.1	2.9	3.0	2.7	2.8	2.9	4.3	3.8	4.1
MED m/s	3.0	3.1	3.1	2.8	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	4.0	3.5	3.8

Prevailing Wind #3

DIR	NE	SSE	SSE	SSE	E	E	SE	SE	SE	NNE	NNE	SE
%OCC	8	7	7	8	9	10	10	8	6	7	9	8
AVG m/s	4.3	2.8	2.8	2.7	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8	4.0	4.0	3.4
MED m/s	4.2	2.4	2.6	2.4	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	3.8	3.8	3.1

Prevailing Wind #4

DIR	E	E	E	E	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SE	SE	NNE
%OCC	7	6	6	8	8	9	7	6	5	6	6	7
AVG m/s	4.1	4.3	3.9	3.5	2.8	2.8	2.9	2.9	3.9	3.2	3.0	3.9
MED m/s	3.8	4.2	3.5	3.0	2.5	2.5	2.7	2.7	3.7	3.0	2.8	3.6