

YULARA, Australia

Annual Climatic Design Data (1994–2013)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
25.190S	130.974E	493	95.55	2.1	41.1	9.4	E

Monthly Winds (1994–2013)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	3	3	3	4	7	10	10	9	8	6	5	3

Prevailing Wind #1

DIR	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE
%OCC	16	20	22	21	18	17	15	13	11	15	14	15
AVG m/s	4.4	4.7	4.7	4.3	3.6	4.0	3.9	4.1	4.3	4.5	4.1	4.3
MED m/s	4.1	4.5	4.5	4.0	3.5	3.7	3.7	3.8	4.0	4.3	3.8	4.0

Prevailing Wind #2

DIR	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	E	E	ESE	ESE
%OCC	15	17	19	19	18	16	14	13	11	13	14	15
AVG m/s	4.7	4.3	4.1	3.7	4.0	3.5	3.4	3.5	4.8	5.0	4.4	4.7
MED m/s	4.5	3.9	3.9	3.4	3.8	3.4	3.3	3.4	4.7	4.9	4.2	4.5

Prevailing Wind #3

DIR	SSE	E	E	E	E	E	E	E	SE	SE	E	E
%OCC	13	16	17	17	14	13	13	12	11	12	12	13
AVG m/s	4.7	5.4	5.3	4.9	4.7	4.7	4.6	4.8	3.8	4.0	5.0	5.4
MED m/s	4.5	5.3	5.3	4.8	4.7	4.5	4.5	4.7	3.6	3.8	4.9	5.4

Prevailing Wind #4

DIR	E	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE
%OCC	12	11	11	10	11	10	11	11	10	10	10	10
AVG m/s	5.4	4.7	4.5	3.7	3.4	3.2	3.1	3.4	3.7	4.3	4.4	4.5
MED m/s	5.3	4.3	4.2	3.3	3.1	3.1	3.0	3.2	3.3	3.9	4.1	4.2