

RICHMOND, 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
20.701S	143.120E	207	98.86	5.7	40.6	10.4	ESE

Monthly Winds (1994–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	5	5	4	3	3	5	5	2	2	2	2	3

Prevailing Wind #1

DIR	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
%OCC	11	13	19	27	25	21	22	19	15	13	11	10
AVG m/s	4.5	4.7	5.2	5.1	4.9	5.1	4.7	4.8	4.8	5.2	5.2	5.0
MED m/s	4.2	4.3	4.9	4.9	4.7	5.0	4.6	4.6	4.8	5.0	5.1	4.9

Prevailing Wind #2

DIR	ESE	ESE	E	E	SE	ESE	SE	SE	SE	E	E	E
%OCC	10	13	17	20	20	21	20	17	14	12	10	10
AVG m/s	5.1	5.3	4.4	4.4	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.5	4.4	4.4
MED m/s	4.8	5.1	4.1	4.2	4.7	4.7	4.9	4.8	4.8	4.3	4.2	4.1

Prevailing Wind #3

DIR	N	ENE	SE	SE	E	E	E	SSE	E	SE	SE	NE
%OCC	9	9	13	18	17	14	14	14	12	10	9	9
AVG m/s	4.1	3.8	4.9	4.9	4.4	4.2	4.1	4.8	4.1	5.2	5.2	4.2
MED m/s	3.8	3.4	4.8	4.8	4.1	4.1	3.9	4.7	3.9	5.0	5.0	4.0

Prevailing Wind #4

DIR	NE	SE	ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	E	SSE	ENE	ENE	N
%OCC	9	8	10	8	11	14	13	13	11	9	8	9
AVG m/s	3.8	5.2	3.7	3.8	4.6	4.9	4.7	4.1	4.9	3.9	3.8	4.4
MED m/s	3.5	5.0	3.4	3.4	4.4	4.7	4.6	3.8	4.7	3.7	3.5	4.1