

MEEKATHARRA, Australia**Annual Climatic Design Data (1994–2018)**

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
26.6136S	118.5372E	519	95.24	5.4	41.4	9.2	ESE

Monthly Winds (1994–2018)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	ESE	ESE	ESE
%OCC	13	18	20	14	15	13	12	11	10	10	11	12
AVG m/s	5.5	5.5	5.1	4.5	4.0	3.9	3.8	4.0	3.5	4.9	5.2	5.3
MED m/s	5.4	5.4	5.0	4.3	3.8	3.8	3.7	3.8	3.3	4.8	5.1	5.2

Prevailing Wind #2

DIR	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	S	E	E
%OCC	11	16	17	13	14	12	10	9	9	9	9	11
AVG m/s	5.1	5.1	4.9	4.4	4.1	3.9	3.8	4.1	4.4	4.0	5.2	5.4
MED m/s	5.1	5.0	4.8	4.3	3.9	3.7	3.5	3.9	4.2	3.8	5.2	5.4

Prevailing Wind #3

DIR	SE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	SSW	SSW	SSW	SSW
%OCC	10	10	11	11	11	11	9	9	9	9	9	10
AVG m/s	5.2	5.0	4.9	4.3	4.1	4.0	4.0	3.7	3.7	4.2	4.4	4.5
MED m/s	5.0	4.9	4.8	4.1	3.9	3.8	3.8	3.6	3.4	3.9	4.3	4.4

Prevailing Wind #4

DIR	ENE	ENE	ENE	SE	NE	NE	SE	S	W	SE	S	S
%OCC	8	10	10	9	8	9	8	8	8	9	9	9
AVG m/s	5.1	4.9	4.7	3.9	3.8	3.7	3.5	3.1	4.6	4.7	4.2	4.4
MED m/s	5.0	4.7	4.6	3.8	3.6	3.5	3.4	2.9	4.4	4.5	4.0	4.2