

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
ಹವಾಮಾನ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಭಾಗ- I

ಅಕ್ಷಾಂಶ: 13°05' ಉತ್ತರ,

ರೇಖಾಂಶ: 77°34' ಪೂರ್ವ,

ಎತ್ತರ: 924 ಮೀ. (ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ)

ಜಿಲ್ಲೆ: ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ
ರಾಜ್ಯ: ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ಜುಲೈ
ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಅ)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ) ಒಣ	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಅ)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸೆ. ಮೀ	5 ಸೆ. ಮೀ	10 ಸೆ. ಮೀ	10 ಸೆ. ಮೀ	20 ಸೆ. ಮೀ	20 ಸೆ. ಮೀ
	0700	1400	0700	1400	0700	1400		0700	1400	0700	1400	0700	1400
ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	27.2	18.8	22.4	27.0	19.2	21.0	4.2	20.0	29.0	21.0	28.0	22.2	27.2
2	28.0	18.0	22.2	28.2	20.6	22.6	4.6	20.2	30.0	20.8	29.7	21.6	29.0
3	29.2	18.0	22.8	27.2	21.0	21.2	4.9	20.0	30.0	21.0	29.4	21.8	29.0
4	30.0	18.6	22.8	28.2	21.4	22.0	5.1	21.2	28.0	21.8	27.0	22.0	26.2
5	29.0	18.2	22.2	29.0	20.0	22.0	4.8	20.0	30.0	21.2	29.4	21.8	29.0
6	29.8	18.0	23.2	28.4	22.0	21.0	5.1	20.0	29.8	21.2	29.0	23.0	28.0
7	28.8	18.2	22.8	28.8	21.4	20.0	4.8	20.2	30.2	21.2	29.0	22.4	28.2
8	29.4	18.0	22.4	26.4	20.0	21.6	5.0	20.0	28.0	21.0	26.0	22.6	25.2
9	27.0	17.2	22.8	25.6	21.6	20.6	4.4	20.0	26.0	20.8	25.4	21.0	24.2
10	27.2	18.0	22.0	29.6	20.4	23.6	4.4	21.0	30.0	22.6	29.0	23.0	28.2
11	30.0	19.2	22.0	28.0	20.8	23.2	5.0	20.2	30.2	20.8	29.4	21.0	28.6
12	28.4	19.0	23.0	29.6	22.0	23.0	4.5	23.4	29.8	25.0	29.0	25.4	28.2
13	30.0	19.2	23.0	27.0	21.0	22.2	5.0	21.0	28.0	22.4	27.6	22.8	27.0
14	29.2	18.0	23.0	27.2	22.0	21.2	4.9	20.2	28.2	21.6	27.0	22.0	26.8
15	28.0	18.0	23.0	24.8	21.8	20.4	4.6	20.0	25.0	21.2	24.8	21.8	24.0
16	25.0	19.4	22.0	24.0	20.6	20.0	3.4	19.8	26.8	20.6	25.0	21.0	24.8
17	25.4	18.0	23.0	26.8	21.4	21.2	3.8	19.0	27.2	20.2	26.2	20.8	25.0
18	27.2	18.2	22.8	22.6	20.8	20.0	4.3	20.0	26.0	20.2	24.8	21.0	24.0
19	25.0	18.4	21.0	24.2	20.0	22.0	3.6	21.0	26.0	22.2	25.0	22.6	24.2
20	26.2	18.0	22.0	24.8	21.4	22.4	4.1	20.0	25.2	21.2	24.0	21.8	23.8
21	27.2	18.8	23.0	24.0	22.2	21.2	4.2	20.2	26.2	21.6	25.0	22.0	24.0
22	27.0	19.6	21.0	24.8	20.0	21.6	4.0	20.0	26.0	21.6	25.0	23.0	24.2
23	26.8	18.0	22.0	25.8	21.4	22.8	4.2	20.2	27.0	21.6	26.2	22.0	26.0
24	27.2	18.2	21.6	25.8	20.8	22.4	4.3	20.6	27.0	21.0	26.2	21.8	26.0
25	26.2	18.0	21.0	24.0	20.4	21.4	4.1	20.0	25.2	21.2	24.0	22.2	23.6
26	27.0	18.2	21.0	23.4	20.6	21.0	4.3	20.2	24.0	21.6	23.8	22.0	23.0
27	25.8	18.0	21.0	26.8	20.0	21.8	4.0	20.0	25.0	20.8	24.2	21.0	24.0
28	28.2	19.0	22.0	26.8	21.6	21.2	4.5	20.0	26.2	21.2	25.0	22.6	24.8
29	28.0	19.2	23.0	28.0	21.8	23.6	4.4	21.2	28.0	22.0	27.4	23.6	27.0
30	29.0	21.0	22.0	28.0	20.6	22.6	4.3	22.6	26.0	22.8	25.4	24.0	25.0
31	29.2	20.0	21.0	27.8	20.0	21.6	4.6	20.0	26.2	21.2	25.0	22.2	24.2
ಸರಾಸರಿ	27.8	18.5	22.2	26.5	20.9	21.7	4.4	20.4	27.4	21.4	26.5	22.2	25.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:27 (ಜುಲೈ 2 - ಜುಲೈ 8) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.2	18.1	22.6	28.0	20.9	21.5	4.9	20.2	29.4	21.2	28.5	22.2	27.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:28 (ಜುಲೈ 9 - ಜುಲೈ 15) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.5	18.4	22.7	27.4	21.4	22.0	4.7	20.8	28.2	22.1	27.5	22.4	26.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:29 (ಜುಲೈ 16 - ಜುಲೈ 22) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.1	18.6	22.1	24.5	20.9	21.2	3.9	20.0	26.2	21.1	25.0	21.7	24.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:30 (ಜುಲೈ 23 - ಜುಲೈ 29) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	27.0	18.4	21.7	25.8	20.9	22.0	4.2	20.3	26.1	21.3	25.3	22.2	24.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:31 (ಜುಲೈ 30 - ಆಗಸ್ಟ್ 5) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.4	19.0	21.0	27.7	20.1	20.5	3.4	20.6	31.5	21.7	28.9	21.3	28.4

ಭಾಗ- II
ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯ

I--> 0700 ಘಂಟೆ: ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ = 0720 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ

ತಿಂಗಳು: ಜುಲೈ

II--> 1400 ಘಂಟೆ: ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ = 1420 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ

ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಆದ್ರ್ವತೆ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಆವಿರ್ಕರಣ
	ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ		ಆದ್ರ್ವತೆ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು					ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ	(ಮಿ.ಮೀ) ಆದ್ರ್ವತೆ %
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	0700	1400	0700	1400	0700	0700
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	14.9	15.3	73	57	7.7	180	230	0.0	8	6	0.0	2.0
2	17.3	17.5	86	61	8.0	270	315	1.9	4	4	0.0	2.2
3	17.7	15.6	85	58	7.9	270	270	4.8	4	2	0.0	3.2
4	18.3	16.4	88	57	6.7	270	270	6.3	4	4	13.0	3.4
5	16.3	15.9	81	53	6.5	270	230	1.8	6	4	0.0	5.2
6	19.2	14.6	90	50	8.1	270	270	4.6	6	6	1.0	4.6
7	18.3	12.7	88	43	8.9	270	230	1.0	4	4	0.0	3.0
8	16.2	16.7	80	65	6.4	270	270	4.6	4	6	1.4	4.2
9	18.7	15.4	90	63	6.2	270	270	0.4	8	6	22.6	2.6
10	17.1	18.5	86	60	5.5	270	315	0.8	6	4	0.0	4.2
11	17.8	18.7	90	66	5.0	270	315	8.2	4	2	1.0	4.0
12	19.3	17.4	91	56	6.0	270	315	5.4	4	4	0.0	4.8
13	17.5	17.4	83	65	6.2	270	230	8.4	6	4	12.8	3.4
14	19.3	15.6	91	58	8.2	270	230	2.8	6	6	0.0	4.4
15	18.9	15.5	90	66	7.6	230	270	0.0	6	4	0.8	2.0
16	17.4	15.3	88	68	8.1	270	270	0.0	8	4	6.0	3.0
17	18.2	15.8	87	60	8.5	270	270	0.5	6	4	1.0	2.4
18	17.3	16.1	83	78	8.3	270	270	1.4	6	6	0.0	2.8
19	17.0	18.6	91	82	8.9	270	270	1.5	4	4	1.8	3.2
20	18.8	19.0	95	81	8.4	270	270	0.2	6	4	4.0	2.4
21	19.6	17.3	93	77	9.4	270	270	0.0	4	4	0.0	3.2
22	17.0	17.6	91	75	8.7	270	315	0.2	4	4	4.6	2.8
23	18.8	19.1	95	77	8.8	270	270	2.4	4	4	0.0	3.8
24	18.0	18.4	93	74	8.3	270	270	0.5	4	4	0.6	2.6
25	17.6	17.7	95	79	8.4	270	270	0.4	4	4	0.6	2.0
26	18.0	17.3	96	80	8.6	270	270	1.2	6	6	10.0	2.2
27	17.0	16.8	91	64	8.6	270	270	0.4	6	4	1.2	2.0
28	19.1	15.8	96	60	10.7	270	270	2.2	4	4	0.0	4.2
29	18.9	19.4	90	68	9.1	270	315	3.6	4	4	0.0	4.8
30	17.4	17.6	88	62	9.0	230	270	5.9	6	4	0.4	4.0
31	17.0	15.9	91	57	8.4	270	270	0.4	6	4	1.6	2.2
ಸರಾಸರಿ	17.9	16.8	89	65	7.9	....	..	2.3	5	4	84.4	3.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:27 (ಜುಲೈ 2 - ಜುಲೈ 8) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	15.6	85	55	7.5	...	...	3.6	5	4	15.4	3.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:28 (ಜುಲೈ 9 - ಜುಲೈ 15) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.4	16.9	89	62	6.4	...	...	3.7	6	4	37.2	3.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:29 (ಜುಲೈ 16 - ಜುಲೈ 22) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.9	17.1	90	75	8.6	...	...	0.5	5	4	17.4	2.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:30 (ಜುಲೈ 23 - ಜುಲೈ 29) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.2	17.8	94	72	8.9	...	...	1.5	5	4	12.4	3.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:31 (ಜುಲೈ 30 - ಆಗಸ್ಟ್ 5) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.2	18.3	91	43	8.4	..	..	4.9	2	2	13.4	4.2