

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: ಆಗಸ್ಟ್

ವರ್ಷ: 2025

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಅ)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ) ಒಣ	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಅ)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5	5	10	10	20	20
			0700	1400	0700	1400		ಸೆ. ಮೀ	ಸೆ. ಮೀ	ಸೆ. ಮೀ	ಸೆ. ಮೀ	ಸೆ. ಮೀ	ಸೆ. ಮೀ
			ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		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
1	28.0	18.2	20.6	28.0	19.0	23.0	4.6	20.0	30.6	22.4	29.0	23.4	27.0
2	29.2	18.6	22.2	28.0	21.2	23.2	4.8	21.2	32.6	23.0	30.0	24.2	27.8
3	30.0	21.0	23.0	27.6	21.0	23.0	4.6	25.0	34.0	25.5	32.0	27.0	30.0
4	29.6	19.4	21.4	28.4	20.2	23.0	4.8	22.4	32.0	23.8	30.0	25.0	28.0
5	29.0	19.8	21.0	27.6	20.2	22.0	4.6	20.0	30.0	22.2	29.0	23.6	27.6
6	29.2	19.0	23.2	26.0	22.2	21.0	4.8	20.2	29.0	23.0	26.0	24.0	25.2
7	28.2	18.8	21.0	26.6	20.8	23.2	4.5	20.0	29.0	21.2	28.0	22.2	26.0
8	29.8	19.8	22.0	27.8	20.8	23.4	4.8	21.2	30.2	23.0	29.0	25.2	27.0
9	28.8	19.0	22.8	26.8	21.8	22.8	4.7	20.0	29.2	22.4	26.0	23.4	25.2
10	29.0	19.2	21.0	23.8	20.4	21.6	4.7	21.2	26.0	22.0	25.2	23.0	24.0
11	27.2	19.2	21.2	25.0	20.0	23.2	4.1	22.4	27.2	23.2	26.0	24.0	25.0
12	27.8	18.8	21.2	24.8	20.8	22.4	4.4	22.4	26.0	23.2	25.2	24.0	24.4
13	26.2	18.0	20.0	23.2	19.0	21.2	4.1	20.2	25.0	22.4	24.4	24.0	24.0
14	26.0	18.0	21.0	26.2	20.2	22.0	4.0	20.0	26.8	21.2	25.2	23.2	25.0
15	26.4	18.6	20.0	27.0	19.4	23.4	4.0	20.4	27.0	22.2	25.0	23.0	24.8
16	27.2	18.6	21.0	23.8	19.8	21.8	4.2	22.4	25.0	23.6	24.0	24.0	23.2
17	26.6	18.8	21.4	25.2	20.0	22.4	4.0	22.0	25.6	23.0	25.0	24.0	24.0
18	24.6	19.0	20.4	24.4	19.6	21.6	3.3	21.0	25.0	22.4	24.4	23.6	23.2
19	26.0	18.2	22.0	24.2	21.4	20.6	4.0	20.0	25.2	22.2	24.2	23.4	23.0
20	26.2	18.8	21.0	25.0	20.6	21.2	3.9	21.2	26.2	22.4	25.4	24.2	24.4
21	27.0	18.6	23.0	26.2	22.0	22.0	4.2	20.0	27.0	22.4	26.2	24.0	25.0
22	28.0	19.2	23.2	28.0	22.0	22.4	4.4	22.0	28.0	23.4	27.0	24.0	26.4
23	28.4	19.8	22.0	27.2	21.4	23.0	4.4	21.2	30.2	22.4	28.2	24.0	28.0
24	28.8	19.6	22.0	28.0	21.2	23.6	4.5	20.0	30.0	21.2	28.2	22.4	27.2
25	29.2	19.8	23.8	27.0	21.8	21.6	4.6	21.2	31.2	23.2	30.0	24.2	28.6
26	28.8	19.2	23.0	27.2	21.2	21.4	4.6	21.6	31.4	23.2	30.2	24.2	29.0
27	28.8	19.8	21.0	24.0	20.0	22.0	4.5	23.0	29.0	24.0	28.0	25.2	27.6
28	27.2	19.0	21.2	24.8	19.8	22.2	4.1	22.0	30.0	23.2	29.0	24.6	28.2
29	28.0	19.0	22.0	27.0	21.2	22.4	4.4	20.2	28.0	22.2	27.4	23.2	25.0
30	27.8	19.2	23.0	28.0	22.0	23.0	4.3	21.2	31.2	23.0	30.2	24.2	28.2
31	28.8	18.8	23.0	26.8	21.8	21.0	4.6	20.0	30.2	22.4	28.2	23.0	27.0
ಸರಾಸರಿ	27.9	19.1	21.8	26.2	20.7	22.3	4.4	21.1	28.6	22.7	27.3	23.9	26.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:32 (ಆಗಸ್ಟ್ 6- ಆಗಸ್ಟ್ 12) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.6	19.1	21.8	25.8	21.0	22.5	4.6	21.1	28.1	22.6	26.5	23.7	25.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:33 (ಆಗಸ್ಟ್ 13 - ಆಗಸ್ಟ್ 19) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.1	18.5	20.8	24.9	19.9	21.9	3.9	20.9	25.7	22.4	24.6	23.6	23.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:34 (ಆಗಸ್ಟ್ 20 - ಆಗಸ್ಟ್ 26) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.1	19.3	22.6	26.9	21.5	22.2	4.4	21.0	29.1	22.6	27.9	23.9	26.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:35 (ಆಗಸ್ಟ್ 27 - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.1	19.2	22.0	26.1	21.0	22.1	4.4	21.3	29.7	23.0	28.6	24.0	27.2

ಭಾಗ- II
ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯ

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

ತಿಂಗಳು: ಆಗಸ್ಟ್

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

ವರ್ಷ: 2025

ದಿನಾಂಕ	ಆದ್ರ್ವತೆ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ	ಆವೀಕರಣ (ಮಿ.ಮೀ) ಆದ್ರ್ವತೆ %
	ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ		ಆದ್ರ್ವತೆ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	0700					
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		
1	15.6	18.3	86	65	4	270	45	1.7	6.0	4.0	2.4	3.8
2	18.3	18.7	91	66	4.1	270	270	6.2	6.0	4.0	0.0	4.6
3	17.5	18.5	83	67	4.7	320	270	5.8	4.0	4.0	0.0	4.0
4	17.1	18.1	89	62	3	270	320	3.2	6.0	4.0	56.4	3.6
5	17.3	16.7	93	60	2	270	320	3.8	4.0	4.0	11.8	4.4
6	19.5	15.9	92	63	3.1	270	230	1.8	6.0	6.0	28.0	3.0
7	18.3	19.4	98	74	3.7	230	270	4.2	6.0	4.0	10.4	3.2
8	17.8	19.1	90	68	2.8	270	320	4.8	4.0	4.0	0.0	4.6
9	19.0	18.6	91	70	2.3	90	320	2.9	4.0	4.0	10.8	3.4
10	17.6	18.1	95	82	2.1	230	270	2.9	6.0	4.0	27.2	3.0
11	16.9	20.3	89	86	2.6	320	320	1.8	6.0	6.0	13.2	2.2
12	18.2	19.0	96	81	5.3	270	360	2.2	4.0	4.0	0.8	2.6
13	15.9	17.8	91	83	5.4	270	320	0.9	4.0	4.0	8.4	3.0
14	17.3	17.5	93	69	4.4	270	270	0.0	4.0	4.0	3.0	2.0
15	16.6	19.6	94	73	5.9	320	270	0.3	4.0	4.0	1.4	3.4
16	16.7	18.5	89	84	6.8	270	320	4.0	4.0	6.0	1.0	3.4
17	16.8	18.8	88	78	5.3	320	230	2.7	6.0	4.0	4.6	2.8
18	16.7	17.8	93	78	5.9	270	320	0.0	4.0	4.0	12.8	3.0
19	18.8	16.2	95	72	6.5	270	270	0.0	4.0	6.0	3.0	2.8
20	18.0	16.8	96	71	8.6	270	230	0.0	4.0	4.0	0.0	2.6
21	19.3	17.5	91	69	6.7	270	230	7.5	6.0	4.0	0.0	4.2
22	19.2	17.2	90	61	3.3	230	270	6.6	4.0	4.0	0.0	4.8
23	18.8	18.7	95	69	3.2	270	270	5.3	4.0	4.0	0.8	3.4
24	18.4	19.4	93	68	3.5	270	270	3.2	4.0	4.0	3.0	2.2
25	18.5	16.4	84	61	4.6	270	320	8.0	4.0	4.0	0.0	4.4
26	17.9	15.9	85	59	3.7	270	270	4.9	4.0	4.0	0.0	4.6
27	17.0	18.7	91	84	6.2	230	320	5.9	4.0	4.0	0.8	4.2
28	16.5	18.6	88	79	4.7	230	320	1.6	2.0	2.0	8.4	3.6
29	18.4	17.8	93	66	5.4	270	270	4.0	4.0	8.0	10.6	3.0
30	19.3	18.3	91	65	6.9	180	180	2.0	4.0	6.0	0.0	4.8
31	18.9	15.4	90	58	5.5	270	270	5.3	4.0	4.0	1.2	4.0
ಸರಾಸರಿ	17.8	18.0	91	71	4.6	..	..	3.3	5	4	220.0	3.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:32 (ಆಗಸ್ಟ್ 6 - ಆಗಸ್ಟ್ 12) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.2	18.6	93	75	3.1	..	..	2.9	5.1	4.6	90.4	3.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:33 (ಆಗಸ್ಟ್ 13 - ಆಗಸ್ಟ್ 19) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.0	18.0	92	77	5.7	..	..	1.1	4.3	4.6	34.2	2.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:34 (ಆಗಸ್ಟ್ 20 - ಆಗಸ್ಟ್ 26) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.6	17.4	91	65	4.8	..	..	5.1	4.3	4.0	3.8	3.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:35 (ಆಗಸ್ಟ್ 27 - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.0	17.6	91	70	5.7	..	..	3.8	3.6	4.8	21.0	3.9