

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: ಮೇ  
 ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲೆಆ)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ) ಒಣ	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲೆಆ)					
	ಗಂಜ್ಜ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸೆ. ಮೀ	5 ಸೆ. ಮೀ	10 ಸೆ. ಮೀ	10 ಸೆ. ಮೀ	20 ಸೆ. ಮೀ	20 ಸೆ. ಮೀ
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	37.2	20.0	25.0	32.8	20.0	21.4	6.9	24.0	38.2	25.2	38.0	25.0	32.0
2	38.0	20.2	25.0	35.4	20.4	23.2	7.1	25.0	40.0	25.2	39.6	25.8	39.0
3	38.4	21.0	25.2	34.2	21.0	22.4	7.1	25.2	40.0	25.8	39.4	26.0	39.0
4	37.0	20.8	24.2	35.4	20.2	23.4	6.8	24.0	34.2	25.2	33.0	25.6	32.0
5	37.8	20.0	25.0	35.4	22.0	23.4	7.1	23.0	34.0	24.2	33.2	25.0	32.0
6	37.0	20.2	24.2	35.2	20.8	23.4	6.8	25.2	40.0	25.6	39.2	26.0	39.0
7	36.2	20.0	24.2	33.2	20.2	22.8	6.6	23.2	39.0	24.0	37.2	24.2	37.0
8	35.0	20.0	23.2	33.0	20.0	21.0	6.3	23.2	35.2	24.0	34.0	24.2	33.6
9	34.8	20.8	24.8	32.2	21.0	21.2	6.1	22.0	34.2	23.2	33.0	23.4	32.4
10	34.2	20.0	24.2	33.0	20.2	21.0	6.1	22.2	33.2	23.0	32.0	23.8	31.0
11	34.0	20.0	23.2	34.2	20.0	22.4	6.0	21.0	32.0	22.2	31.0	23.0	30.0
12	34.4	20.2	24.0	34.0	20.8	22.0	6.1	20.2	30.2	21.2	29.8	21.6	29.0
13	34.0	20.8	24.0	28.4	20.2	19.0	5.9	20.0	31.0	21.6	30.0	22.0	29.2
14	33.0	20.0	23.0	30.0	19.4	20.2	5.7	20.0	32.0	20.8	31.0	21.0	30.0
15	33.4	20.2	24.0	31.6	20.0	21.8	5.8	21.2	33.0	22.4	32.4	23.0	32.0
16	32.8	20.0	24.2	29.8	20.8	20.6	5.7	21.0	32.0	21.8	32.6	22.0	32.8
17	32.0	19.2	24.2	29.2	20.8	20.0	5.6	20.0	33.0	21.2	32.4	21.8	32.0
18	31.2	19.0	23.2	28.4	21.0	19.0	5.4	20.2	32.0	21.0	31.0	22.0	30.0
19	31.0	18.8	23.4	29.8	21.0	20.6	5.3	20.0	31.0	20.2	30.2	21.0	29.0
20	30.0	18.0	23.2	28.2	21.0	20.0	5.2	20.2	30.8	21.0	30.0	22.0	29.2
21	30.2	19.2	22.0	29.6	20.0	22.4	5.0	20.0	32.2	20.8	30.0	21.0	29.4
22	29.8	19.0	23.0	30.0	21.2	22.0	5.0	20.2	32.0	21.8	31.4	22.0	31.0
23	31.0	20.2	23.0	30.2	20.6	23.4	5.1	20.2	35.8	22.4	35.0	23.0	34.0
24	31.2	20.0	23.0	30.0	21.4	23.0	5.2	21.0	32.0	22.2	33.2	22.8	34.0
25	30.8	19.6	23.2	30.2	21.2	23.4	5.1	20.2	30.2	20.8	29.2	21.2	29.0
26	30.2	21.2	23.2	30.0	21.0	22.6	4.7	20.2	31.2	22.0	30.4	23.0	30.0
27	31.0	20.4	23.0	30.2	21.2	22.0	5.1	21.0	30.2	22.2	29.8	23.0	29.0
28	30.8	21.0	23.2	30.0	20.8	23.0	4.9	20.0	33.0	21.2	32.6	23.0	32.0
29	31.2	20.8	23.6	31.0	21.8	23.4	5.0	21.2	33.6	22.0	33.2	22.8	32.8
30	31.8	20.4	23.4	31.2	21.0	24.0	5.3	20.0	36.0	21.2	35.2	23.4	34.2
31	32.8	21.2	23.4	33.0	21.2	24.0	5.3	21.2	38.0	22.2	36.4	23.6	35.2
ಸರಾಸರಿ	33.3	20.1	23.7	31.6	20.7	22.0	5.8	21.5	33.8	22.5	33.1	23.1	32.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:19 (ಮೇ 7 - ಮೇ 13) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	37.4	20.3	24.7	34.5	20.7	22.9	6.2	24.2	37.9	25.0	37.1	25.4	35.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:20 (ಮೇ 14 - ಮೇ 20) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	34.2	20.3	23.8	32.1	20.2	21.0	5.5	21.2	32.5	22.3	31.5	22.7	30.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:21 (ಮೇ 21 - ಮೇ 27) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	31.5	19.2	23.5	29.5	20.7	20.6	5.0	20.4	32.0	21.2	31.2	21.8	30.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:22 (ಮೇ 28 - ಜೂನ್ 3) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	30.7	20.2	23.1	30.1	21.1	22.8	5.1	20.4	32.1	21.8	31.7	22.6	31.3

**ಭಾಗ- II**  
ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯ

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

ತಿಂಗಳು: ಮೇ

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

ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಆದ್ದರ್ಶತೆ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಆವೀಕರಣ
	ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ		ಆದ್ದರ್ಶತೆ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು					ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ	(ಮಿ.ಮೀ) ಆದ್ದರ್ಶತೆ %
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	14.8	12.8	62	34	4.0	230	230	11.0	0	0	0.0	8.4
2	15.4	14.5	65	34	4.4	230	90	8.3	0	0	0.0	8.2
3	16.3	13.8	68	34	4.8	90	140	8.5	0	6	0.0	8.8
4	15.5	14.9	69	35	3.8	230	230	5.5	4	2	2.8	7.6
5	18.2	14.9	76	35	3.2	230	230	10.5	4	0	0.0	7.4
6	16.5	15.0	73	35	3.0	230	180	10.2	2	2	0.0	7.0
7	15.5	15.0	69	39	4.2	270	140	8.5	2	8	5.4	6.8
8	15.8	12.0	74	32	2.9	90	90	9.8	2	6	0.0	5.8
9	16.5	12.8	70	35	4.2	90	140	6.3	2	2	4.6	3.6
10	15.5	12.0	69	32	4.0	90	140	10.0	4	2	14.0	4.2
11	15.8	13.8	74	34	4.2	90	140	6.2	4	2	33.0	3.0
12	16.7	13.2	74	33	4.4	90	140	8.0	4	2	0.0	4.2
13	15.7	11.3	70	39	4.0	90	45	8.2	4	2	4.8	3.0
14	14.9	12.3	71	39	3.0	90	45	2.5	2	2	4.0	3.2
15	15.3	14.2	68	41	3.7	45	45	7.0	2	2	0.0	3.8
16	16.5	13.1	73	42	6.3	45	45	5.8	2	2	0.0	4.4
17	16.5	12.4	73	41	4.0	45	45	3.0	2	2	0.0	4.0
18	17.4	11.3	82	39	4.4	180	180	1.8	2	4	0.0	3.6
19	17.3	13.1	80	42	3.8	180	180	4.9	8	4	76.4	3.0
20	17.4	13.0	82	45	3.2	180	45	1.5	6	4	36.0	3.6
21	16.4	16.3	83	52	2.0	45	90	0.5	4	2	5.8	2.4
22	17.9	15.4	85	48	2.2	45	45	5.2	4	4	1.0	3.0
23	16.9	17.8	80	55	7.0	45	90	7.2	4	4	0.0	4.2
24	18.2	17.2	87	54	5.4	270	270	10.2	4	2	0.0	5.6
25	17.8	17.8	83	55	5.1	270	45	2.2	4	2	11.0	2.6
26	17.4	16.5	82	52	5.0	270	270	3.2	2	4	0.0	4.2
27	17.9	15.3	85	47	8.4	270	270	4.9	2	2	0.0	4.8
28	17.1	17.2	80	54	9.2	270	270	6.2	2	2	0.0	4.2
29	18.6	17.4	85	52	10.4	270	230	6.6	4	4	0.0	4.6
30	17.3	18.4	80	54	5.8	270	45	6.8	4	4	0.0	5.0
31	17.7	17.4	82	46	6.8	270	320	10.0	4	2	0.0	6.2
ಸರಾಸರಿ	16.7	14.6	76	42	4.7	..	..	6.5	3	3	198.8	4.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:19 (ಮೇ 7 - ಮೇ 13) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.0	12.9	69	35	3.9	..	..	8.9	2	3	1.2	7.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:20 (ಮೇ 14 - ಮೇ 20) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	15.8	12.8	72	35	3.8	..	..	7.3	3	3	8.6	3.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:21 (ಮೇ 21 - ಮೇ 27) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.7	16.6	77	43	3.9	..	..	3.5	4	3	14.9	3.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:22 (ಮೇ 28 - ಜೂನ್ 3) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	16.8	83	52	6.0	..	..	5.6	3	3	1.4	4.1