

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, 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: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಅವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸೆ. ಮೀ	5ಸೆ. ಮೀ	10ಸೆ. ಮೀ	10ಸೆ. ಮೀ	15ಸೆ. ಮೀ	15ಸೆ. 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		ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	31.4	20.4	21.2	28.8	20.6	21.6	5.2	23.4	29.6	23.8	27.8	23.8	27.0
2	29.2	20.0	23.2	29.0	21.0	21.4	4.6	23.0	29.8	23.4	29.0	23.6	28.8
3	30.0	20.4	22.6	28.0	21.0	21.6	4.8	23.6	28.8	24.4	27.8	24.6	26.8
4	29.0	19.8	23.0	29.8	21.4	21.6	4.6	22.6	28.0	23.6	27.6	24.0	27.0
5	30.4	20.4	22.8	27.6	21.6	21.8	4.9	22.0	28.2	23.2	26.8	23.6	26.8
6	27.8	21.4	23.6	24.0	21.6	21.2	3.9	22.2	28.0	23.2	26.8	24.0	26.4
7	24.0	20.8	22.4	26.8	21.0	21.2	2.6	22.4	26.8	23.0	26.0	23.6	26.0
8	27.6	20.6	22.4	28.0	21.2	21.6	4.0	22.0	28.8	22.4	27.8	22.8	27.0
9	29.6	20.0	23.6	30.6	21.4	21.8	4.7	23.2	31.0	23.8	30.0	24.6	28.8
10	31.8	21.0	23.0	31.8	21.4	22.0	5.2	24.0	32.8	24.8	31.0	25.8	29.6
11	33.0	21.6	23.6	31.0	21.8	21.6	5.5	24.6	32.8	25.4	32.4	26.6	31.0
12	32.0	19.6	22.8	30.0	21.2	22.0	5.5	22.8	33.8	23.8	32.0	24.6	31.8
13	31.0	21.4	23.2	30.0	21.8	21.8	4.9	23.0	33.4	23.8	31.8	24.8	30.0
14	30.2	21.2	22.6	30.8	21.0	21.6	4.7	23.2	33.6	23.8	32.0	24.6	31.0
15	31.8	21.6	23.4	31.4	21.6	21.8	5.1	23.6	34.6	24.0	31.8	24.2	30.0
16	32.4	21.4	23.6	32.2	21.4	22.4	5.3	23.8	37.0	24.6	35.2	25.4	33.0
17	33.6	20.6	24.0	33.8	22.0	23.0	5.8	24.6	38.0	25.6	36.0	26.8	34.6
18	34.2	23.0	25.0	33.4	22.8	22.8	5.6	25.4	38.2	26.0	37.0	27.6	36.6
19	34.2	22.4	24.2	33.8	22.6	23.2	5.7	25.6	38.0	26.8	36.8	27.4	36.6
20	34.2	23.0	25.2	33.8	23.0	22.0	5.6	25.4	37.0	26.6	36.6	27.6	36.4
21	34.4	21.8	23.8	31.8	21.8	21.8	5.8	24.6	37.8	25.6	36.8	26.8	36.0
22	33.2	20.8	23.6	31.6	21.8	21.4	5.7	23.6	37.6	23.8	36.0	24.0	35.8
23	32.4	21.6	23.4	31.8	21.8	21.8	5.3	23.4	34.0	23.8	33.0	24.4	31.8
24	32.0	20.0	22.8	30.0	21.6	21.6	5.4	22.8	34.6	23.6	34.0	24.0	33.0
25	30.8	21.4	23.0	30.6	21.6	21.8	4.8	22.4	37.4	23.8	33.8	24.4	33.0
26	31.6	21.2	23.6	30.8	21.6	21.8	5.1	23.2	37.6	23.8	36.6	24.6	34.0
27	31.4	21.2	23.4	32.0	21.4	23.0	5.0	23.4	38.0	24.4	36.8	25.0	36.4
28	32.4	22.0	24.0	32.2	22.2	23.2	5.2	24.0	38.0	25.4	37.0	26.6	36.0
29	32.8	22.2	24.4	31.8	23.8	22.4	5.3	24.4	36.0	26.0	34.6	27.2	33.8
30	32.8	22.0	24.4	31.8	22.2	21.4	5.3	24.6	36.6	26.0	36.0	27.4	34.8
31	32.6	19.4	22.6	31.4	20.2	22.0	5.7	23.8	37.0	23.8	34.8	24.8	33.8
ಸರಾಸರಿ	31.4	21.1	23.4	30.7	21.7	21.9	5.1	23.6	34.0	24.4	32.6	25.1	31.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:19 (ಮೇ 7 - ಮೇ 13) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.8	20.5	22.7	27.7	21.2	21.5	4.6	22.7	28.5	23.5	27.4	23.9	27.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:20 (ಮೇ 14 - ಮೇ 18) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	30.7	20.8	23.0	30.3	21.4	21.8	5.4	23.3	32.3	24.0	31.0	24.8	29.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:21 (ಮೇ 19 - ಮೇ 25) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	33.5	22.0	24.2	32.9	22.2	22.4	5.3	24.7	37.2	25.6	35.7	26.5	34.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:22 (ಮೇ 26 -ಜೂನ್ 3) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	32.0	21.2	23.4	31.3	21.7	22.1	5.4	23.3	36.7	24.1	35.3	24.7	34.3

ಭಾಗ- II

ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

ತಿಂಗಳು: ಮೇ

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

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

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಆದ್ರ್ತ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಆವೀರ್ಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ		ಆದ್ರ್ತ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400	0700	0700	1400	0830	0700
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	17.9	15.4	95	52	4.2	230	230	4.6	2	3	29.2	7.0
2	17.4	14.9	82	50	5.5	230	45	3.4	6	4	2.2	7.4
3	17.8	15.8	86	56	4.2	230	230	5.2	6	3	1.2	6.6
4	18.2	14.8	87	47	2.3	270	270	1.4	3	3	42.4	2.8
5	18.7	16.4	90	59	3.8	315	270	4.8	8	3	9.2	6.2
6	18.2	17.3	83	77	3.5	270	270	3.5	3	6	0.0	6.0
7	17.9	15.8	88	60	5.6	270	270	6.1	6	4	0.0	4.6
8	18.2	15.8	90	56	2.7	315	45	1.4	6	3	2.8	4.4
9	17.9	14.7	82	45	3.5	45	315	6.1	0	2	0.0	6.4
10	18.2	14.4	87	41	4.2	315	270	9.2	0	0	0.0	6.6
11	18.6	14.1	85	42	4.1	270	270	10.0	0	0	0.0	6.8
12	18.0	15.4	86	48	3.6	270	270	7.2	0	3	14.4	4.8
13	18.8	15.0	88	47	4.5	270	270	6.0	2	2	0.0	7.2
14	17.8	14.2	86	43	7.5	270	270	5.5	0	2	0.0	6.4
15	18.4	14.3	85	41	6.0	230	230	9.3	0	2	0.0	7.2
16	17.9	14.9	82	41	3.9	230	230	9.6	0	2	0.0	6.8
17	18.7	15.1	84	38	2.8	45	315	11.2	0	0	0.0	7.6
18	19.6	14.9	82	39	3.1	315	315	8.4	0	0	0.0	7.8
19	19.7	15.4	87	39	4.1	230	230	9.6	0	0	0.0	7.4
20	19.8	13.3	83	34	4.5	230	230	8.3	0	0	0.0	6.4
21	18.5	14.0	84	40	3.7	230	230	7.6	0	0	0.0	7.2
22	18.6	13.5	85	39	3.9	230	230	7.6	0	0	34.0	7.0
23	18.7	14.0	87	40	3.5	90	230	9.2	0	2	0.0	6.4
24	18.7	14.7	90	46	3.8	230	270	8.8	0	2	2.0	6.6
25	18.6	14.7	88	45	5.6	270	270	8.8	3	2	0.0	6.4
26	18.2	14.6	83	44	5.8	270	270	4.4	0	2	0.0	6.8
27	18.0	16.1	83	45	6.3	270	270	10.2	0	0	0.0	7.4
28	19.1	16.3	85	45	3.1	270	270	10.3	0	0	0.0	7.6
29	21.8	15.1	95	43	5.3	315	270	10.1	0	0	0.0	7.8
30	18.8	13.3	82	38	2.2	270	270	4.5	0	0	0.8	6.0
31	16.4	14.6	80	42	2.3	270	270	7.6	0	0	16.6	6.6
ಸರಾಸರಿ	18.5	14.9	86	46	4.2	..	..	7.1	1	2	154.8	6.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:19 (ಮೇ 7 - ಮೇ 13) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.0	15.0	87	57	4.2	..	..	4.1	5	4	12.0	5.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:20 (ಮೇ 14 - ಮೇ 20) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.2	14.6	86	46	4.3	..	..	6.5	1	2	2.5	6.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:21 (ಮೇ 19 - ಮೇ 25) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.9	14.5	84	39	4.0	..	..	9.1	0	1	4.3	7.2
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:22 (ಮೇ 26 - ಜೂನ್ 3) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.6	14.8	86	43	4.6	..	..	8.5	1	1	0.4	6.9