

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಸಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
ಹವಾಮಾನ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಸಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
ಭಾಗ I
ಅಕ್ಷಾಂಶ: 13°05' ಉತ್ತರ;
ರೇಖಾಂಶ: 77°34' ಪೂರ್ವ,
ಎತ್ತರ: 924 ಮೀ. (ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ)

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ
 ರಾಜ್ಯ : ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ಜುಲೈ
 ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣತೆ(°C)						ಸರಭವ್ಯ ಅವಿಯಶಾಖೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣತೆ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ		ತೇವತಾ			5 ಸೆ ಮೀ	5ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	20ಸೆ ಮೀ	20ಸೆ 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	ಭೌತಿಕ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	29.8	20.6	22.8	28.0	20.4	21.0	4.6	24.0	30.0	25.0	29.6	25.2	29.0
2	29.8	21.4	22.6	27.0	20.8	20.6	4.5	21.0	28.0	22.4	26.8	25.0	23.0
3	28.2	19.0	22.0	29.0	20.0	20.6	4.5	22.2	35.0	23.0	32.4	23.2	31.4
4	30.2	20.0	22.2	29.2	19.4	21.0	4.9	22.0	32.0	23.2	30.0	23.6	29.8
5	31.0	19.4	22.4	28.0	18.0	20.0	5.2	21.0	33.0	22.4	32.0	22.6	30.0
6	29.0	19.2	22.0	27.6	21.0	20.2	4.7	20.0	30.0	22.0	28.6	23.4	26.4
7	30.0	20.2	23.2	28.8	20.0	21.4	4.8	23.0	29.6	24.2	28.0	25.0	26.2
8	30.4	19.8	22.2	25.2	19.6	20.0	5.0	22.0	27.0	22.8	28.2	23.0	29.0
9	29.2	19.0	22.4	28.6	21.2	21.0	4.8	21.0	28.0	22.4	29.8	23.0	31.2
10	30.0	20.2	23.0	27.0	20.2	21.8	4.8	23.0	29.0	24.0	28.4	25.2	27.0
11	28.0	20.0	22.4	26.8	21.0	21.8	4.2	21.0	28.8	23.0	28.4	24.0	27.0
12	27.8	19.0	22.0	26.8	19.0	22.4	4.3	20.0	31.0	21.4	30.0	22.0	29.6
13	28.2	19.8	23.0	26.8	20.0	22.0	4.3	21.0	30.0	22.4	29.6	23.0	28.0
14	27.0	19.2	22.0	27.4	19.2	22.6	4.1	20.0	29.0	22.4	27.0	22.8	26.0
15	28.8	20.4	21.8	28.2	20.4	23.0	4.4	20.8	30.0	22.6	27.0	23.0	26.0
16	29.8	20.6	22.6	28.0	20.4	23.0	4.6	21.0	30.8	23.8	29.0	24.0	28.4
17	29.4	20.8	22.0	27.8	20.8	23.2	4.5	22.0	28.0	23.0	27.2	23.8	27.0
18	28.0	20.0	22.0	27.6	19.8	22.8	4.2	21.0	31.0	22.0	29.4	22.8	28.8
19	29.0	20.2	23.2	26.0	19.8	21.4	4.5	22.0	30.0	23.0	29.4	23.8	29.0
20	28.4	19.8	23.0	27.2	20.0	21.8	4.4	21.0	29.8	22.4	29.2	22.8	28.0
21	29.2	20.0	22.0	27.8	19.2	22.4	4.6	21.2	30.0	21.8	29.0	22.0	28.8
22	29.0	20.2	23.0	28.0	21.0	22.0	4.5	23.0	31.0	23.8	30.0	24.0	28.4
23	28.4	20.0	22.4	26.8	20.0	22.0	4.3	23.0	26.0	23.2	28.2	23.8	28.8
24	27.0	19.2	21.0	25.6	19.0	22.4	4.1	21.0	25.0	22.2	24.6	22.6	24.0
25	26.2	18.0	21.0	24.0	19.2	20.4	4.1	20.0	26.0	21.0	25.0	21.6	24.8
26	25.4	18.0	20.0	22.8	19.0	20.4	3.8	20.0	24.0	20.6	23.6	21.0	23.2
27	24.0	18.2	20.2	24.8	19.0	21.4	3.3	20.2	25.0	20.8	24.0	21.0	23.2
28	25.0	18.0	21.0	26.0	18.2	23.2	3.7	21.0	24.0	22.2	25.0	23.0	25.2
29	26.8	19.0	22.8	26.8	20.8	19.0	4.1	22.0	23.0	23.2	24.8	23.4	25.0
30	26.8	19.2	21.0	27.8	19.0	22.4	4.0	21.0	24.5	22.0	25.0	23.0	25.8
31	28.2	19.8	23.0	28.2	21.0	22.6	4.3	23.0	31.2	23.8	30.0	24.0	29.8
ಸರಾಸರಿ	28.3	19.6	22.1	27.1	19.9	21.6	4.4	21.4	28.7	22.6	28.0	23.2	27.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 27 (ಜುಲೈ 2 - ಜುಲೈ 8) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.8	19.9	22.4	27.8	19.8	20.5	4.8	21.6	30.7	22.9	29.4	23.7	28.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 28 (ಜುಲೈ 9 - ಜುಲೈ 15) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.4	19.7	22.4	27.4	20.1	22.1	4.4	21.0	29.4	22.6	28.6	23.3	27.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 29 (ಜುಲೈ 16 - ಜುಲೈ 22) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.0	20.2	22.5	27.5	20.1	22.4	4.5	21.6	30.1	22.8	29.0	23.3	28.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 30 (ಜುಲೈ 23 - ಜುಲೈ 29) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.1	18.6	21.2	25.3	19.3	21.3	3.9	21.0	24.7	21.9	25.0	22.3	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
ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

I---> 0700 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ= 0720 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ

ತಿಂಗಳ: ಜುಲೈ

II---> 1400 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ= 1420 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಆಧಾರ್				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪ	ಮೋಡ್ (ಅಕ್ಷ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಶರಣೆ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಿಸ್		ಆಧಾರ್ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0830 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ
1	16.6	14.8	80	52	8.0	230	270	6.8	2	2	0.0	6.0
2	17.4	14.7	85	55	6.6	230	320	7.7	4	2	0.0	5.4
3	16.4	13.5	83	45	5.0	230	230	0.0	6	6	0.8	4.2
4	15.3	14.1	76	46	8.4	230	230	5.6	4	4	2.2	3.8
5	13.1	13.1	64	46	9.5	230	230	2.8	4	4	1.0	3.0
6	18.1	13.7	91	49	9.2	230	230	1.4	4	4	0.0	1.8
7	15.8	15.0	74	51	9.3	230	320	3.0	4	4	0.0	3.8
8	15.7	14.7	78	61	6.8	230	230	0.0	4	4	3.6	2.6
9	18.2	14.4	90	49	5.4	230	230	0.5	4	4	3.6	2.0
10	16.2	16.7	77	62	4.0	230	230	1.2	4	6	0.8	1.8
11	17.9	16.8	88	64	3.3	230	320	1.0	4	4	15.8	1.6
12	14.8	17.9	75	68	4.6	230	230	1.1	4	4	1.8	4.0
13	15.9	17.2	75	65	3.6	230	230	4.8	6	6	0.0	4.2
14	15.1	17.9	76	65	6.7	230	320	4.6	6	6	14.8	3.2
15	17.2	18.2	88	63	3.9	320	230	4.3	2	4	9.2	2.8
16	16.8	18.3	81	65	4.7	320	230	8.9	4	4	0.0	5.0
17	17.8	18.8	90	67	4.3	230	230	2.8	4	4	1.4	3.6
18	16.1	18.1	81	66	6.1	230	230	4.2	4	6	1.2	3.2
19	15.4	16.6	72	66	9.9	230	320	6.8	4	4	0.0	3.8
20	15.9	16.6	75	61	9.1	230	230	0.5	6	4	0.8	3.6
21	15.1	17.3	76	62	11.3	230	230	2.9	4	4	0.0	4.6
22	17.5	16.5	83	58	10.2	230	230	3.6	6	4	0.0	3.8
23	16.2	17.2	80	65	7.7	230	230	0.6	6	6	1.8	3.4
24	15.4	18.5	82	75	6.8	230	230	0.3	4	6	12.4	2.2
25	15.7	16.0	84	71	7.3	230	320	0.4	6	4	15.0	1.8
26	15.9	16.6	91	80	6.3	230	320	0.0	6	6	10.8	1.4
27	15.8	17.2	89	73	6.7	230	230	0.0	6	6	15.4	1.8
28	14.1	19.8	76	78	5.8	230	230	2.0	4	4	0.0	2.6
29	17.3	12.2	83	46	7.3	230	230	5.8	4	4	1.0	3.8
30	15.4	17.3	82	62	7.4	320	230	3.5	4	4	1.8	3.8
31	17.5	17.5	83	61	8.3	230	230	8.1	4	2	0.0	4.4
ಸರಾಸರಿ	16.2	16.4	81	61	6.9	....	....	3.1	4	4	115.2	3.3
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:27 (ಜುಲೈ 2 - ಜುಲೈ 8) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.0	14.1	79	50	7.8	...	...	2.9	4	4	7.6	3.5
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:28 (ಜುಲೈ 9 - ಜುಲೈ 15) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.5	17.0	81	62	4.5	...	...	2.5	4	5	46.0	2.8
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:29 (ಜುಲೈ 16 - ಜುಲೈ 22) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.4	17.5	80	63	7.9	...	...	4.2	5	4	3.4	3.9
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:30 (ಜುಲೈ 23 - ಜುಲೈ 29) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	15.8	16.8	84	70	6.8	...	...	1.3	5	5	56.4	2.4
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ 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