

**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: ಜುಲೈ  
ವರ್ಷ: 2022

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಅವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸ. ಮೀ	5ಸ. ಮೀ	10ಸ. ಮೀ	10ಸ. ಮೀ	20ಸ. ಮೀ	20ಸ. ಮೀ
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		0700 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	27.6	18.2	22.8	27.8	21.4	21.2	4.4	23.4	31.0	24.4	29.6	25.4	28.0
2	28.8	19.0	22.0	27.8	20.8	21.6	4.6	23.0	30.0	23.8	28.8	24.8	27.4
3	28.2	19.6	22.8	28.0	21.2	21.4	4.3	23.0	29.6	23.6	27.6	24.0	27.0
4	29.2	19.2	22.8	25.0	21.0	20.8	4.7	22.8	28.4	23.4	27.6	24.0	26.0
5	25.2	18.4	21.8	26.0	20.6	20.8	3.7	21.6	27.8	22.0	26.6	22.8	26.2
6	26.6	18.8	21.4	25.0	20.8	20.6	4.0	21.4	27.6	22.0	26.8	23.0	26.6
7	25.8	19.0	21.8	23.4	20.6	20.4	3.7	21.4	25.6	22.0	24.6	22.4	24.0
8	23.8	18.4	21.8	25.0	20.0	20.4	3.2	20.8	23.0	21.0	23.0	21.4	22.8
9	25.4	18.0	22.0	26.0	20.2	20.8	3.8	20.0	23.2	21.0	23.0	21.4	22.2
10	27.8	17.8	20.8	25.0	20.2	21.0	4.6	20.4	25.0	22.0	23.8	22.0	24.0
11	25.4	19.0	21.6	25.4	20.8	21.0	3.6	20.2	25.2	20.8	24.0	21.4	23.0
12	26.0	18.4	21.6	25.8	20.8	21.0	3.9	21.6	24.8	22.4	24.4	22.6	23.0
13	26.4	17.4	21.4	25.0	20.6	20.8	4.2	21.4	24.4	22.0	24.0	22.6	24.0
14	25.2	18.0	21.2	24.8	20.4	20.6	3.8	21.2	24.6	22.0	24.2	22.4	24.0
15	25.8	18.0	21.6	25.0	20.8	20.8	3.9	21.4	25.0	21.8	24.0	22.4	23.0
16	25.4	18.2	21.4	25.0	20.6	20.8	3.8	21.6	24.8	22.0	23.8	23.0	23.6
17	25.4	18.0	21.4	25.2	20.4	21.2	3.8	21.0	24.0	21.6	23.8	22.0	23.4
18	26.0	17.8	21.8	26.0	21.0	21.0	4.0	21.4	24.4	22.0	24.0	22.4	23.6
19	27.0	18.2	22.0	28.0	20.8	21.6	4.3	21.0	27.8	22.0	26.0	22.4	25.4
20	29.0	19.6	22.6	27.8	21.4	21.6	4.6	23.0	28.4	23.4	27.0	23.8	26.0
21	29.0	20.0	21.6	27.8	20.8	21.0	4.5	21.6	28.0	22.0	27.0	22.8	26.0
22	28.6	18.8	21.6	26.0	20.4	21.6	4.6	21.4	26.8	22.0	26.4	23.0	25.8
23	26.2	19.8	21.6	26.0	20.4	21.2	3.7	21.4	27.8	22.0	26.0	22.8	25.0
24	26.6	18.0	21.0	28.2	20.2	21.6	4.2	21.2	28.6	22.0	27.0	22.6	26.0
25	29.0	18.2	22.0	27.8	20.8	21.8	4.8	21.6	29.6	22.4	27.8	23.4	27.0
26	29.8	19.6	22.8	27.0	21.6	21.8	4.8	22.0	29.6	23.4	28.6	24.0	27.2
27	27.0	19.0	21.8	27.8	21.0	21.6	4.1	21.6	29.4	22.0	28.8	23.0	27.4
28	28.0	19.0	23.0	29.0	21.6	21.8	4.4	21.2	30.6	21.8	29.0	22.4	27.8
29	30.4	20.6	23.6	28.8	21.8	21.6	4.8	21.8	32.0	22.6	30.4	23.6	29.8
30	30.2	18.6	21.8	29.4	20.6	21.4	5.1	21.6	30.8	22.4	30.0	23.8	28.8
31	30.4	18.6	22.4	30.6	21.0	21.0	5.2	21.0	25.6	22.0	24.0	22.6	24.0
ಸರಾಸರಿ	27.3	18.7	21.9	26.6	20.8	21.2	4.2	21.5	27.2	22.3	26.2	22.9	25.4
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:27 (ಜುಲೈ 2 - ಜುಲೈ 8) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.8	18.9	22.1	25.7	20.7	20.9	4.0	22.0	27.4	22.5	26.4	23.2	25.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:28 (ಜುಲೈ 9 - ಜುಲೈ 15) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.0	18.1	21.5	25.3	20.5	20.9	4.0	20.9	24.6	21.7	23.9	22.1	23.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:29 (ಜುಲೈ 16 - ಜುಲೈ 22) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	27.2	18.7	21.8	26.5	20.8	21.3	4.2	21.6	26.3	22.1	25.4	22.8	24.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:30 (ಜುಲೈ 23 - ಜುಲೈ 29) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.1	19.2	22.3	27.8	21.1	21.6	4.4	21.5	29.7	22.3	28.2	23.1	27.2
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:31 (ಜುಲೈ 30 - ಆಗಸ್ಟ್ 5) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.4	19.0	21.0	27.7	20.1	20.5	4.3	20.6	31.5	21.7	28.9	21.3	28.4

ಭಾಗ- II  
ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

ತಿಂಗಳು: ಜುಲೈ

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

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

ವರ್ಷ: 2022

ದಿನಾಂಕ	ಆಧಾರ್				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಆವಿರ್ಭವ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ವಾದರಸ		ಆಧಾರ್ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ			1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0830 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0830 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	18.3	15.2	88	54	7.2	230	270	7.6	6	4	0.0	4.4
2	17.8	15.9	90	57	5.7	230	230	5.8	8	4	1.6	3.8
3	18.0	15.5	86	55	5.3	230	230	6.2	6	4	0.0	4.0
4	17.7	16.1	85	68	8.1	230	270	1.1	8	6	0.0	3.8
5	17.5	15.5	90	62	7.9	270	270	0.0	8	6	1.2	2.4
6	18.1	15.8	95	66	8.8	270	230	2.4	8	6	0.0	3.0
7	17.5	16.3	90	76	6.4	230	270	0.0	6	8	0.8	2.4
8	16.5	15.4	84	65	7.1	270	270	0.0	8	6	15.2	2.2
9	16.8	15.5	85	62	7.1	270	270	0.3	8	6	1.4	2.0
10	17.4	16.4	95	69	6.8	270	270	0.6	8	4	7.8	2.8
11	18.0	16.2	93	67	7.6	270	270	0.6	8	6	1.2	2.8
12	18.0	16.0	93	64	7.8	270	270	0.7	8	8	2.2	2.4
13	17.8	16.1	93	68	8.9	270	270	5.7	8	6	1.4	2.6
14	17.5	15.9	93	68	9.3	270	270	1.7	8	6	0.0	2.8
15	18.0	16.1	93	68	8.3	230	230	2.5	8	6	1.8	2.6
16	17.8	16.1	93	68	7.4	230	230	2.5	8	6	0.0	2.6
17	17.4	16.7	91	69	6.1	270	270	1.0	8	6	5.0	2.6
18	18.2	15.9	93	63	6.1	270	270	2.4	8	6	12.2	3.0
19	17.8	15.8	90	56	6.5	270	270	0.0	4	6	1.8	2.6
20	18.4	15.9	90	57	3.1	270	270	8.3	2	4	0.0	4.2
21	18.0	14.9	93	53	3.1	230	230	6.8	6	6	17.6	3.8
22	17.3	16.9	89	67	3.7	230	230	5.1	8	6	0.0	3.0
23	17.3	16.2	89	64	4.2	230	230	0.4	6	6	0.0	3.2
24	17.3	15.7	93	55	4.7	230	230	1.3	6	4	3.0	2.8
25	17.8	16.3	90	58	4.3	230	230	0.9	4	4	0.0	3.0
26	18.7	16.7	90	62	5.4	230	230	7.6	6	6	0.0	3.8
27	18.2	15.9	93	57	4.0	270	270	1.8	8	6	2.0	2.8
28	18.6	15.6	88	52	4.2	45	90	8.0	2	4	11.2	3.2
29	18.6	15.4	85	52	2.1	90	230	7.9	4	4	0.0	4.2
30	17.5	14.7	90	48	4.6	270	230	7.7	6	4	0.0	4.0
31	17.9	13.3	88	40	3.7	140	320	7.8	6	3	62.4	3.2
ಸರಾಸರಿ	17.8	15.8	90	61	6.0	....	....	3.4	7	5	149.8	3.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:27 (ಜುಲೈ 2 - 8 ಜುಲೈ) : ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	15.8	88	64	7.0	...	...	2.2	7	6	18.8	3.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:28 (ಜುಲೈ 9 - ಜುಲೈ 15) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	16.0	92	66	8.0	...	...	1.7	8	6	15.8	2.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:29 (ಜುಲೈ 16 - ಜುಲೈ 22) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.8	16.0	91	62	5.1	...	...	3.7	6	6	36.6	3.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:30 (ಜುಲೈ 23 - ಜುಲೈ 29) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.1	16.0	90	57	4.1	...	...	4.0	5	5	16.2	3.3
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