

**ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ**  
**ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು**  
**ಹವಾಮಾನ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾಲಯ, 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: ಏಪ್ರಿಲ್  
 ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಆಮಿಯಾಗುವಿಕೆ (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
1	32.9	22.2	24.0	32.4	21.8	22.0	5.2	23.0	32.6	24.0	32.0	24.2	30.2
2	33.4	21.2	23.2	31.8	21.8	21.4	5.6	22.8	32.4	23.4	31.8	23.8	30.0
3	32.0	20.2	22.8	32.4	21.0	21.0	5.3	22.0	35.0	23.4	34.2	23.8	30.0
4	33.0	20.2	22.6	32.2	20.4	21.0	5.6	25.2	34.0	28.0	32.2	29.0	29.6
5	33.0	19.8	23.8	32.0	21.6	22.0	5.7	22.4	34.2	23.0	32.6	23.8	31.6
6	32.8	21.4	24.0	31.8	21.8	21.8	5.4	22.0	33.4	23.4	32.6	24.0	31.6
7	32.8	20.2	24.0	31.6	21.6	21.4	5.6	22.0	33.8	23.2	32.6	23.8	31.8
8	32.6	19.8	22.8	31.4	20.8	20.6	5.6	22.4	33.2	23.6	32.4	23.8	31.6
9	32.4	18.8	21.6	30.8	19.8	21.2	5.7	22.2	33.2	23.2	31.8	23.6	30.0
10	31.6	19.0	22.8	31.6	20.8	21.4	5.4	22.6	34.2	23.6	32.0	23.8	31.8
11	32.8	18.0	23.4	31.8	21.2	21.6	5.9	22.8	34.6	23.4	33.4	23.8	31.8
12	33.6	19.2	22.4	32.6	20.0	21.4	6.0	22.6	35.0	23.6	33.0	23.8	32.0
13	34.0	20.0	24.0	33.4	21.0	22.2	6.0	22.6	35.6	24.0	33.6	24.6	33.2
14	35.0	20.2	23.6	33.8	21.6	22.0	6.2	23.0	36.0	24.0	33.8	24.8	33.0
15	35.2	20.4	23.8	33.4	21.4	21.6	6.3	22.8	36.2	23.8	33.8	24.8	33.0
16	34.6	20.0	23.6	33.0	21.2	21.6	6.2	22.6	35.8	23.8	33.6	24.6	31.8
17	34.8	19.8	23.4	33.2	20.8	21.8	6.3	20.4	35.6	24.0	33.8	24.4	33.0
18	34.2	18.8	23.8	33.4	21.4	22.0	6.2	23.6	36.6	24.0	33.8	24.6	33.0
19	35.0	20.6	23.8	33.6	21.2	22.2	6.2	23.8	37.6	24.4	34.0	25.6	33.8
20	35.0	21.4	24.2	33.4	21.8	22.0	6.1	24.0	37.6	24.8	36.6	25.8	34.6
21	34.8	21.6	24.0	33.4	21.6	21.6	6.0	24.0	37.6	24.6	33.8	25.2	33.0
22	34.0	21.2	24.0	31.8	21.4	21.8	5.8	23.2	36.6	24.2	33.8	25.0	32.8
23	32.6	20.8	23.8	32.0	20.4	21.8	5.5	22.8	37.6	23.8	36.6	23.8	34.8
24	33.8	21.0	23.2	32.8	21.4	22.2	5.8	23.0	37.0	23.4	36.8	23.6	35.0
25	33.4	21.6	24.0	31.8	22.0	21.6	5.6	23.4	37.6	24.6	36.6	24.8	36.2
26	32.0	21.0	23.4	32.0	20.8	22.0	5.3	23.2	37.4	23.8	36.8	24.6	36.0
27	32.4	21.6	24.2	32.0	22.0	22.2	5.3	23.6	37.6	24.6	36.8	25.4	36.4
28	32.8	21.4	24.0	31.8	22.0	22.2	5.5	23.4	37.8	23.8	36.8	24.6	34.6
29	33.3	22.0	24.2	29.8	22.0	21.6	5.5	23.8	34.6	24.8	33.8	25.4	30.0
30	30.4	21.4	22.8	30.0	21.4	21.8	4.7	23.0	33.0	23.6	31.8	23.8	30.0
ಸರಾಸರಿ	33.3	20.5	23.5	32.2	21.3	21.7	3.9	22.9	35.4	24.0	33.9	24.6	32.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 (ಏಪ್ರಿಲ್ 2 - ಏಪ್ರಿಲ್ 8) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	32.8	20.4	23.3	31.9	21.3	21.3	5.5	22.7	33.7	24.0	32.6	24.6	30.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 (ಏಪ್ರಿಲ್ 9 - ಏಪ್ರಿಲ್ 15) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	33.5	19.4	23.1	32.5	20.8	21.6	5.9	22.7	35.0	23.7	33.1	24.2	32.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 (ಏಪ್ರಿಲ್ 16 - ಏಪ್ರಿಲ್ 22) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	34.6	20.5	23.8	33.1	21.3	21.9	6.1	23.1	36.8	24.3	34.2	25.0	33.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 (ಏಪ್ರಿಲ್ 23 - ಏಪ್ರಿಲ್ 29) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	32.9	21.3	23.8	31.7	21.5	21.9	5.5	23.3	37.1	24.1	36.3	24.6	34.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:18 (ಏಪ್ರಿಲ್ 30 - ಮೇ 6) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	32.7	20.9	22.5	31.0	20.6	20.9	5.3	21.7	38.6	22.5	37.2	23.3	35.7

**ಭಾಗ- II**  
**ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯ**  
**ತಿಂಗಳು: ಏಪ್ರಿಲ್**

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

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

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ವನಿ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಕರಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ವಾರದ ಸ		ಆಧ್ವನಿ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400	0700			1400	0830
	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	18.4	14.1	82	39	3.6	230	230	7.8	0	0	0.0	7.0
2	18.8	13.3	88	38	4.1	230	230	9.0	0	2	0.0	7.6
3	17.7	12.3	85	34	4.0	270	320	9.2	0	2	5.2	6.6
4	16.8	12.4	81	35	3.7	230	230	8.4	2	2	10.0	8.2
5	18.1	14.3	82	40	2.7	230	230	3.9	0	2	0.0	6.8
6	18.4	14.0	82	40	4.2	230	230	8.5	0	2	0.0	7.0
7	18.0	13.5	81	39	3.4	140	140	6.9	2	2	1.8	6.4
8	17.3	12.2	83	35	4.3	140	140	6.6	0	0	0.0	7.2
9	16.3	13.6	84	41	6.4	140	140	7.4	0	2	0.0	7.0
10	17.3	13.5	83	39	5.0	140	140	10.2	0	0	0.0	6.4
11	17.7	13.7	82	39	6.1	90	140	9.7	0	0	0.0	6.6
12	16.2	12.9	80	35	3.8	140	140	9.8	0	0	0.0	6.4
13	17.0	13.9	76	36	4.0	140	140	10.4	0	2	0.0	6.8
14	18.2	13.3	83	34	3.8	140	45	9.3	0	0	0.0	8.0
15	17.8	12.8	80	33	4.4	45	45	10.2	0	0	0.0	8.4
16	17.6	13.0	80	35	4.3	140	140	10.0	0	0	0.0	8.2
17	17.0	13.3	79	35	3.9	140	140	9.9	0	0	0.0	8.0
18	17.8	13.5	80	35	2.8	230	230	10.2	0	0	0.0	8.4
19	17.4	13.7	79	35	1.7	230	270	9.8	0	0	0.0	8.8
20	18.3	13.5	81	35	2.0	270	270	9.4	0	0	0.0	8.8
21	18.0	12.8	81	33	2.0	270	270	8.2	0	0	0.0	9.2
22	17.7	14.0	79	40	4.6	270	270	6.7	0	0	2.8	8.0
23	16.1	13.9	73	39	2.6	270	230	5.2	0	0	0.0	6.4
24	18.1	14.2	85	38	4.9	230	230	9.4	0	2	1.8	6.8
25	18.7	13.7	84	39	6.3	230	270	8.5	3	3	0.0	7.8
26	17.0	14.3	79	40	4.0	270	270	6.6	2	2	0.0	7.4
27	18.6	14.6	82	41	4.1	230	230	6.2	2	0	0.0	7.2
28	18.7	14.7	84	42	6.3	230	230	8.0	0	2	0.0	7.6
29	18.6	14.8	82	47	4.4	320	230	7.7	0	2	0.0	8.4
30	18.3	15.0	88	47	3.6	230	230	2.5	2	2	3.2	7.8
ಸರಾಸರಿ	17.7	13.6	82	38	4.0	..	..	8.2	0	1	24.8	7.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 (ಏಪ್ರಿಲ್ 2 - ಏಪ್ರಿಲ್ 8) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.9	13.2	83	37	3.8	..	..	7.5	0.6	1.7	17.0	7.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 (ಏಪ್ರಿಲ್ 9 - ಏಪ್ರಿಲ್ 15) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.2	13.4	81	37	4.8	..	..	9.2	0	1	0.0	6.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 (ಏಪ್ರಿಲ್ 16 - ಏಪ್ರಿಲ್ 22) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.7	13.4	80	35	3.0	..	..	9.2	0	0	2.8	8.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 (ಏಪ್ರಿಲ್ 23 - ಏಪ್ರಿಲ್ 29) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.0	14.3	81	41	4.7	..	..	7.4	1	2	1.8	7.4
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:18 (ಏಪ್ರಿಲ್ 30 - ಮೇ 6) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.5	13.4	82	31	5.0	..	..	8.2	3	1	25.8	4.4