

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

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ
ರಾಜ್ಯ : ಕರ್ನಾಟಕ

ವರ್ಷ: 2025
ತಿಂಗಳು: ಜುಲೈ

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)						ಸೂರ್ಯಾಸ್ತ ಅಮೀಯಾಂಶವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸೆ ಮೀ	5 ಸೆ ಮೀ	10 ಸೆ ಮೀ	10 ಸೆ ಮೀ	20 ಸೆ ಮೀ	20 ಸೆ ಮೀ
			0700	1400	0700	1400		0700	1400	0700	1400	0700	1400
			ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	30.4	20.0	23.8	26.0	22.2	21.4	4.9	22.4	29.0	24.2	28.2	27.0	26.2
2	29.0	19.2	22.8	28.0	21.2	22.4	4.7	21.2	31.4	23.2	29.2	26.2	28.2
3	28.8	19.0	22.0	26.4	20.0	22.6	4.6	20.0	28.0	23.2	27.0	24.6	25.6
4	29.0	19.0	22.0	28.0	20.6	22.0	4.7	21.2	32.4	24.0	31.6	25.4	29.0
5	29.8	19.6	21.0	26.0	19.8	20.6	4.8	22.4	32.0	24.2	30.0	25.2	29.0
6	29.4	19.8	22.2	25.6	20.8	22.6	4.7	24.0	29.6	25.0	28.4	27.0	28.0
7	27.0	20.2	21.8	27.2	20.2	22.4	3.8	23.0	30.2	24.2	29.9	26.0	28.0
8	28.8	19.8	22.0	28.6	20.4	22.4	4.5	24.0	34.2	24.8	31.4	26.0	30.0
9	30.0	20.4	22.0	29.8	21.8	23.0	4.7	23.4	35.0	25.2	33.0	27.0	30.4
10	30.8	20.0	22.2	27.2	20.2	22.4	5.0	21.2	30.0	23.0	28.0	25.0	27.0
11	29.2	19.8	23.0	29.2	21.4	22.6	4.6	20.0	34.0	23.2	33.2	24.0	30.0
12	30.0	19.2	22.0	26.2	19.8	23.0	5.0	20.2	28.2	23.0	27.4	25.2	26.0
13	28.0	19.4	23.2	27.0	21.8	20.8	4.3	20.0	28.2	22.4	26.2	24.0	25.0
14	28.8	19.0	22.0	27.2	20.8	22.8	4.6	20.2	31.6	23.2	29.8	25.0	27.0
15	28.2	19.2	23.0	26.2	21.4	21.4	4.4	20.0	30.0	23.6	28.2	24.0	27.0
16	28.0	19.0	22.2	28.4	20.4	23.2	4.4	20.8	30.4	23.2	28.6	24.0	26.4
17	29.0	18.8	21.0	28.2	19.0	22.6	4.7	20.0	29.8	22.2	28.0	24.0	26.0
18	28.8	18.6	21.6	28.0	20.0	23.8	4.7	20.2	29.0	22.0	27.8	23.8	25.8
19	28.2	19.6	21.0	25.0	20.2	21.4	4.4	22.0	29.4	23.0	28.0	25.2	27.0
20	26.4	19.4	21.0	25.0	20.0	22.4	3.8	22.0	28.0	23.2	26.0	24.8	24.0
21	27.2	19.6	21.2	23.4	19.8	21.0	4.0	22.4	27.0	23.8	26.2	25.0	24.0
22	27.0	19.0	21.0	22.4	20.0	21.2	4.1	20.2	25.2	22.4	24.0	23.0	23.0
23	26.0	18.2	22.0	24.8	21.2	23.0	4.0	20.0	25.0	22.4	24.0	24.0	23.0
24	26.8	18.0	22.2	25.4	21.8	22.0	4.2	20.2	25.4	23.2	24.0	24.2	23.4
25	26.0	18.0	21.0	25.2	20.4	21.4	4.0	20.0	25.0	22.0	24.2	24.0	23.4
26	26.2	18.6	22.0	26.2	21.0	21.8	4.0	20.8	26.0	23.0	24.2	24.2	23.0
27	27.0	18.2	21.8	26.8	21.2	21.8	4.3	20.0	26.2	22.0	23.2	23.2	22.4
28	27.8	19.0	22.6	24.6	21.4	20.8	4.4	21.2	27.0	22.4	26.0	24.8	25.0
29	27.6	18.8	21.8	26.2	20.6	22.6	4.3	21.0	28.0	23.2	26.8	24.2	25.0
30	28.0	18.8	23.0	27.4	21.8	22.0	4.5	21.0	30.2	23.0	28.4	24.2	27.0
31	29.2	19.0	23.0	26.6	21.6	22.2	4.8	22.0	27.6	23.2	26.2	25.2	25.2
ಸರಾಸರಿ	28.3	19.2	22.0	26.5	20.7	22.1	4.4	21.2	29.1	23.2	27.6	24.8	26.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸುಷ್ಕತೆ: 27 (ಜುಲೈ 2 - ಜುಲೈ 8) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.8	19.5	22.0	27.1	20.4	22.1	4.5	22.3	31.1	24.1	29.6	25.8	28.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸುಷ್ಕತೆ: 28 (ಜುಲೈ 9 - ಜುಲೈ 15) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.3	19.6	22.5	27.5	21.0	22.3	4.7	20.7	31.0	23.4	29.4	24.9	27.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸುಷ್ಕತೆ: 29 (ಜುಲೈ 16 - ಜುಲೈ 22) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	27.8	19.1	21.3	25.8	19.9	22.2	4.3	21.1	28.4	22.8	26.9	24.3	25.2
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸುಷ್ಕತೆ: 30 (ಜುಲೈ 23 - ಜುಲೈ 29) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.8	18.4	21.9	25.6	21.1	21.9	4.2	20.5	26.1	22.6	24.6	24.1	23.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸುಷ್ಕತೆ: 31 (ಜುಲೈ 30 - ಆಗಸ್ಟ್ 5) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.4	19.0	21.0	27.7	20.1	20.5	4.0	20.6	31.5	21.7	28.9	21.3	28.4

ಭಾಗ II
ವೀಕ್ಷಣೀಯ ಸಮಯ

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

ತಿಂಗಳು: ಜುಲೈ

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

ವರ್ಷ: 2025

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ರ್ವತೆ				ಸೂಕಾರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪ	ಮೋಡ್ (ಅಕ್ಷಾಂಶ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀರಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ್ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಸ್		ಆಧ್ರ್ವತೆ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ್ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್		
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್		0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್					
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್		0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ್					
1	19.2	16.6	87	66	8.6	270	270	7.0	2	4	0.0	6.2
2	18.0	17.2	86	61	7.1	270	270	0.0	2	2	0.0	4.6
3	16.4	18.5	83	71	6.9	270	320	2.4	4	2	8.2	3.0
4	17.4	16.5	88	58	8.5	320	270	1.0	4	2	0.0	4.4
5	16.7	15.2	89	60	9.6	320	230	7.7	2	2	0.0	4.2
6	17.6	18.9	88	77	9.4	270	230	2.6	4	4	0.0	4.0
7	16.9	17.7	86	65	8.8	320	320	3.0	0	0	1.2	3.4
8	17.1	16.9	86	57	8.6	320	320	5.6	0	2	0.0	4.6
9	19.5	17.3	98	55	8.4	320	320	7.0	2	2	0.0	5.2
10	16.6	17.7	83	65	7.1	270	230	8.8	2	2	9.0	4.6
11	18.2	16.9	87	56	5.8	270	320	4.8	2	4	0.0	4.2
12	16.1	19.3	81	76	5.6	270	320	5.2	1	6	10.4	5.0
13	18.8	15.0	88	56	5.3	270	320	2.8	6	4	1.2	2.6
14	17.8	18.4	90	68	6.1	270	320	4.8	4	4	1.0	3.2
15	18.2	16.5	87	65	8.9	270	320	6.7	4	4	0.0	4.8
16	17.0	18.4	85	64	5.2	270	320	2.1	2	2	2.2	3.0
17	15.4	17.5	82	61	5.2	270	270	2.2	6	6	27.2	3.4
18	16.7	19.8	86	70	4.7	270	270	3.3	6	6	1.2	2.4
19	17.3	17.1	93	72	6.4	320	320	2.7	8	4	0.0	3.0
20	17.0	18.9	91	79	5.9	320	230	0.2	6	4	3.4	3.6
21	16.5	17.3	88	80	5.4	320	320	2.8	6	8	0.8	3.2
22	17.0	18.2	91	90	5.0	270	230	0.2	6	8	26.0	2.4
23	18.4	20.1	93	85	6.8	270	320	0.8	6	6	8.4	2.6
24	19.4	17.9	96	74	7.9	270	320	1.8	6	6	1.4	3.0
25	17.6	17.0	95	71	7.1	270	230	0.0	6	4	2.4	2.8
26	18.1	17.1	91	67	9.7	270	230	0.0	4	6	0.0	3.4
27	18.5	16.8	95	64	8.8	270	230	1.5	6	6	0.0	3.2
28	18.4	16.3	90	70	8.2	270	320	2.1	6	6	0.0	3.0
29	17.5	18.6	90	73	6.9	270	320	3.2	6	4	0.0	3.8
30	18.9	16.8	90	61	6.6	270	320	2.5	2	2	0.8	3.2
31	18.6	17.6	88	67	7.3	270	270	6.9	2	2	0.0	4.0
ಸರಾಸರಿ	17.6	17.5	89	68	7.2			3.3	4	4	104.8	3.7
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:27 (ಜುಲೈ 2 - ಜುಲೈ 8) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.2	17.3	87	64	8.4	...	...	3.2	2	2	9.4	4.0
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:28 (ಜುಲೈ 9 - ಜುಲೈ 15) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.9	17.3	88	63	6.7	...	...	5.7	3	4	21.6	4.2
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:29 (ಜುಲೈ 16 - ಜುಲೈ 22) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.7	18.2	88	74	5.4	...	...	1.9	6	5	60.8	3.0
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:30 (ಜುಲೈ 23 - ಜುಲೈ 29) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.3	17.7	93	72	7.9	...	...	1.3	6	5	12.2	3.1
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