

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
 ಹವಾಮಾನ ವಿಜ್ಞಾನಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಭಾಗ- I

ಅಕ್ಷಾಂಶ: 13°05' ಉತ್ತರ,

ರೇಖಾಂಶ: 77°34' ಪೂರ್ವ,

ಎತ್ತರ: 924ಮೀ. (ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ)

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ

ರಾಜ್ಯ: ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ಏಪ್ರಿಲ್

ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)						ಸಂಭಾವ್ಯತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ		ತೇವಾಂಶ			5 ಸೆ. ಮೀ	5ಸೆ. ಮೀ	10ಸೆ. ಮೀ	10ಸೆ. ಮೀ	15ಸೆ. ಮೀ	15ಸೆ. 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	35.8	20.4	23.8	32.8	21.0	21.0	5.0	23.2	36.2	24.2	35.0	24.8	35.0
2	36.0	21.2	23.2	34.8	20.8	22.8	5.4	23.0	38.0	24.2	37.4	24.6	37.0
3	36.2	21.0	24.0	34.6	21.0	22.8	6.0	24.0	38.0	24.2	37.4	25.0	37.0
4	36.4	21.6	24.2	35.2	21.6	22.8	6.4	23.2	38.0	24.0	37.8	24.6	37.0
5	36.6	20.8	24.2	35.0	21.0	21.2	6.6	24.0	37.4	24.6	36.8	25.0	36.0
6	36.8	20.0	24.0	34.6	21.0	21.8	6.8	23.2	37.0	24.0	36.2	24.8	35.0
7	37.0	21.8	24.8	34.8	21.8	22.8	6.5	24.2	38.0	24.6	37.2	25.0	37.0
8	36.8	21.0	24.2	34.8	21.0	23.4	6.6	25.0	38.2	25.2	38.0	26.0	36.2
9	36.6	21.0	25.4	34.2	20.8	21.6	6.5	26.8	38.2	27.0	37.0	27.8	36.6
10	36.0	20.4	24.8	34.6	20.4	21.8	6.0	26.0	38.0	27.2	37.2	28.0	36.8
11	36.4	20.2	24.2	32.0	20.6	20.6	5.6	25.2	37.2	26.0	37.0	27.0	36.8
12	35.2	20.0	24.0	32.0	21.0	21.0	4.9	26.0	36.2	26.2	35.0	27.0	34.8
13	35.8	20.6	24.2	32.0	20.5	21.8	6.4	25.2	35.2	26.0	34.8	26.2	34.0
14	34.8	20.2	24.0	32.0	21.0	21.2	6.2	24.2	36.0	25.0	35.2	26.2	35.0
15	35.0	20.4	24.8	32.8	21.0	21.2	6.2	25.2	36.4	26.0	35.8	26.2	35.2
16	35.4	21.0	24.2	34.8	20.0	22.2	6.3	25.0	39.0	25.6	38.2	26.0	38.0
17	36.0	21.2	24.0	34.0	21.0	22.2	6.4	25.0	38.0	25.4	37.2	25.8	37.0
18	35.8	21.0	24.0	35.0	20.8	23.0	6.4	25.0	38.2	25.8	37.4	26.2	36.8
19	35.4	20.2	24.0	34.0	21.0	22.8	6.4	25.2	38.0	25.6	37.8	26.0	37.0
20	35.2	20.2	24.0	32.0	21.2	21.0	6.3	24.0	38.0	25.2	37.2	25.8	37.0
21	35.0	20.4	24.0	33.0	20.0	21.0	6.2	23.4	37.0	24.0	36.8	25.0	36.0
22	35.6	20.6	24.2	34.8	20.8	23.4	6.4	24.2	38.2	25.0	38.0	25.2	37.0
23	36.0	21.2	24.0	34.2	20.8	22.2	6.4	24.0	38.0	24.8	37.8	25.0	37.0
24	36.2	21.4	24.2	34.6	21.2	22.0	6.4	25.2	38.2	25.6	38.0	26.0	37.6
25	36.4	21.0	24.0	34.2	20.6	22.2	6.6	25.0	37.2	25.2	37.0	26.0	36.0
26	36.0	21.0	24.0	34.2	20.0	22.2	6.4	24.2	38.0	25.0	37.2	25.2	37.0
27	35.8	21.2	24.2	34.0	20.8	21.8	6.4	24.0	38.2	24.8	37.0	25.0	36.8
28	36	20.4	24.4	34.8	21.8	23.4	6.5	25.2	38.0	25.4	37.2	26.0	37.0
29	37	21.4	25.2	35.2	22	23.2	6.7	24.2	39.2	24.8	38.4	25.0	37.4
30	37.4	21	25.8	35.4	23.2	23.4	6.8	25.2	38.8	25.6	38.0	26.0	37.4
ಸರಾಸರಿ	36.0	20.8	24.3	34.0	21.0	22.1	6.3	24.6	37.7	25.2	37.0	25.7	36.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 (ಏಪ್ರಿಲ್2-ಏಪ್ರಿಲ್8) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	36.5	21.1	24.1	34.8	21.2	22.5	6.3	23.8	37.8	24.4	37.3	25.0	36.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 (ಏಪ್ರಿಲ್9-ಏಪ್ರಿಲ್15) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	35.7	20.4	24.5	32.8	20.8	21.3	6.0	25.5	36.7	26.2	36.0	26.9	35.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 (ಏಪ್ರಿಲ್16-ಏಪ್ರಿಲ್22) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	35.5	20.7	24.1	33.9	20.7	22.2	6.3	24.5	38.1	25.2	37.5	25.7	37.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 (ಏಪ್ರಿಲ್23-ಏಪ್ರಿಲ್ 29) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	36.2	21.1	24.3	34.5	21.0	22.4	6.5	24.5	38.1	25.1	37.5	25.5	37.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:18 (ಏಪ್ರಿಲ್ 30 - ಮೇ 6) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	32.7	20.9	22.5	31.0	20.6	20.9	6.4	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: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ರ್ವತ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಕ್ಷಣಾ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ		ಆಧ್ರ್ವತ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	0700			1400
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400					
	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	17.1	12.1	77	32	5.0	140.0	45.0	9.4	0	0	0	7.0
2	17.1	14.1	80	34	3.6	230.0	140.0	8.6	0	0	0	6.4
3	17.0	14.3	76	35	6.0	230.0	90.0	9.0	0	0	0	6.8
4	17.9	13.9	79	33	4.8	140.0	140.0	9.2	0	0	0	7.2
5	16.9	11.2	75	27	5.0	140.0	45.0	9.7	0	0	0	7.6
6	17.0	12.5	76	30	4.7	140.0	45.0	9.8	0	0	0	8.0
7	17.9	14.1	76	34	6.4	140.0	45.0	8.8	0	0	0	7.2
8	16.9	15.2	75	37	5.6	140.0	140.0	9.2	0	0	0	7.4
9	15.9	12.4	65	31	7.8	140.0	90.0	9.6	0	0	0	8.0
10	15.5	12.5	66	30	7.6	90.0	45.0	9.8	0	0	0	8.6
11	16.2	11.9	72	33	6.0	90.0	45.0	9.2	0	0	0	8.0
12	17.0	12.6	76	35	6.2	90.0	140.0	9.6	0	0	0	7.8
13	16.0	13.9	71	39	8.0	140.0	140.0	7.6	0	0	0	7.6
14	17.0	12.9	76	36	5.1	140.0	140.0	10.0	0	0	0	7.8
15	16.5	12.5	70	33	9.2	90.0	140.0	10.9	0	0	0	7.2
16	15.2	13.1	67	31	9.0	90.0	140.0	10.8	0	0	0	8.0
17	17.0	13.5	76	34	9.4	230.0	140.0	11.0	0	0	0	8.2
18	16.7	14.4	74	34	9.2	230.0	90.0	10.8	0	0	0	7.8
19	17.0	14.6	76	37	9.4	230.0	140.0	8.9	0	0	0	7.0
20	17.3	12.6	77	35	10.2	230.0	140.0	8.4	0	0	0	7.8
21	15.3	12.0	68	32	10.0	230.0	230.0	10.2	0	0	0	7.6
22	16.5	15.2	73	37	9.8	90.0	140.0	2.5	4	2	0	7.4
23	16.7	13.4	74	33	4.0	230.0	230.0	10.0	0	0	0	8.2
24	17.2	12.8	76	31	5.2	230.0	90.0	10.9	0	0	0	7.8
25	16.3	13.4	73	33	5.0	90.0	230.0	10.4	0	0	0	7.4
26	15.3	13.4	68	33	5.2	90.0	90.0	9.3	0	0	0	8.0
27	16.5	12.8	73	32	5.0	90.0	90.0	10.1	0	0	0	7.8
28	18.1	15.2	79	37	4.2	230.0	140.0	8.8	0	0	0	8.2
29	18.1	14.7	75	34	4.0	230.0	140.0	11.2	0	0	0	7.8
30	19.9	14.9	80	35	4.4	230.0	140.0	10.8	0	0	0	8.2
ಸರಾಸರಿ	16.8	13.4	74	34	6.5	..	..	9.5	0	0	0.0	7.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 (ಏಪ್ರಿಲ್ 2 -ಏಪ್ರಿಲ್8) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.2	13.6	77	33	5.2	..	..	9.2	0.0	0.0	0.0	7.4
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 (ಏಪ್ರಿಲ್ 9 -ಏಪ್ರಿಲ್15) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.3	12.7	71	34	7.1	..	..	9.5	0	0	0.0	8.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 (ಏಪ್ರಿಲ್ 16 -ಏಪ್ರಿಲ್ 22) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.4	13.6	73	34	9.6	..	..	8.9	1	0	0.0	7.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 (ಏಪ್ರಿಲ್ 23 -ಏಪ್ರಿಲ್ 29) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.9	13.7	74	33	4.7	..	..	10.1	0	0	0.0	7.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:18 (ಏಪ್ರಿಲ್ 30 - ಮೇ 6) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.5	13.2	82	31	5.0	..	..	8.2	0	0	0.0	4.4