

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, 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: ಡಿಸೆಂಬರ್

ವರ್ಷ: 2021

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಅವಿಯಾಗುವಿಕೆ (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	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	26.2	17.8	20.4	25.0	20.0	21.0	3.2	20.0	27.0	21.4	26.4	22.4	25.0
2	25.4	17.6	21.2	25.2	20.6	21.2	3.1	20.8	27.8	21.6	27.4	22.0	26.6
3	25.2	18.0	21.6	26.6	20.4	21.0	3.0	21.6	27.6	22.8	27.2	23.6	26.4
4	27.0	18.2	21.2	26.8	20.8	21.4	3.4	21.4	27.8	22.0	27.0	23.4	26.6
5	27.2	17.4	20.4	26.8	19.6	19.6	3.5	21.8	28.0	22.4	27.4	23.6	26.8
6	30.2	17.4	21.6	26.6	20.4	21.2	4.2	22.0	30.0	22.4	28.8	23.8	27.6
7	26.6	17.8	21.4	26.8	20.8	21.4	3.3	21.8	30.4	22.2	29.0	23.4	27.8
8	27.0	18.0	22.0	26.4	20.8	21.0	3.4	22.0	29.6	22.4	28.0	23.4	27.6
9	26.8	18.0	21.4	25.0	20.6	20.8	3.3	21.8	29.8	22.0	28.0	23.6	27.8
10	25.2	17.2	20.6	26.2	19.8	21.4	3.1	21.0	29.5	21.8	28.4	22.4	27.6
11	26.4	18.0	20.4	25.2	19.2	20.6	3.2	21.2	28.0	22.6	26.8	23.2	26.4
12	25.2	16.6	18.8	27.0	17.8	21.2	3.1	21.0	29.0	22.0	28.6	23.6	27.2
13	27.6	16.6	21.0	24.0	20.4	21.4	3.7	21.4	28.6	22.0	27.0	23.6	26.8
14	24.0	16.8	20.6	23.8	20.0	19.8	2.8	20.4	27.0	22.0	26.0	22.4	25.8
15	24.4	16.8	20.0	23.8	19.2	20.6	2.9	20.2	28.0	21.0	27.2	22.4	26.0
16	23.8	15.6	19.0	25.8	18.0	20.8	3.0	20.0	28.0	20.8	26.8	21.8	26.0
17	26.0	19.6	20.8	26.0	20.0	20.4	2.8	20.8	28.8	21.4	27.0	22.0	26.8
18	26.2	13.2	19.0	25.4	16.8	20.2	3.7	20.2	29.6	21.4	27.2	22.0	27.0
19	25.8	13.0	17.6	26.8	15.0	20.6	3.7	20.2	29.8	21.6	27.8	22.4	27.0
20	27.8	13.8	16.8	27.0	15.6	20.8	4.0	20.4	29.8	21.6	28.0	22.2	27.2
21	27.4	13.4	16.0	25.2	15.6	20.4	3.9	20.6	29.6	21.8	28.0	22.4	26.6
22	25.6	12.6	19.0	26.0	17.6	19.4	3.7	20.6	29.6	21.6	27.6	22.4	26.8
23	26.4	13.4	17.8	25.8	16.4	19.4	3.8	20.8	29.4	21.8	27.8	22.6	25.8
24	25.8	13.0	18.0	26.0	16.4	17.2	3.7	20.0	29.2	21.2	27.0	22.0	26.0
25	29.2	12.0	17.0	27.0	14.8	20.6	4.4	21.6	29.8	22.0	28.0	22.4	27.2
26	27.4	11.4	15.6	27.0	14.0	20.4	4.1	21.4	30.4	22.6	28.0	23.0	26.8
27	27.6	11.2	15.8	26.0	14.6	20.2	4.2	21.0	30.8	21.8	29.0	22.8	27.6
28	26.2	13.4	18.0	25.8	17.0	18.2	3.7	20.2	30.0	22.4	28.2	24.0	26.0
29	26.0	14.2	18.2	26.0	17.4	19.2	3.6	20.0	29.6	21.0	28.0	23.4	27.2
30	27.0	14.4	19.2	25.0	18.0	19.2	3.8	20.0	29.0	21.2	26.2	23.4	25.0
31	26.8	14.0	19.2	24.0	18.2	20.0	3.8	20.2	28.0	22.4	27.4	23.8	26.6
ಸರಾಸರಿ	25.9	17.3	21.1	25.2	20.2	20.9	3.3	20.7	25.3	21.5	24.4	22.3	23.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:49 (ಡಿಸೆಂಬರ್3- ಡಿಸೆಂಬರ್9) ದಿನಗಳು 7													
ಸರಾಸರಿ	27.1	17.8	21.4	26.4	20.5	20.9	3.4	21.8	29.0	22.3	27.9	23.5	27.2
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 50 (ಡಿಸೆಂಬರ್10- ಡಿಸೆಂಬರ್16) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	25.2	16.8	20.1	25.1	19.2	20.8	3.1	20.7	28.3	21.7	27.3	22.8	26.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:51(ಡಿಸೆಂಬರ್17- ಡಿಸೆಂಬರ್23) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.5	14.1	18.1	26.0	16.7	20.2	3.7	20.5	29.5	21.6	27.6	22.3	26.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:52 (ಡಿಸೆಂಬರ್24-ಡಿಸೆಂಬರ್31) ದಿನಗಳು: 8													
ಸರಾಸರಿ	27.0	13.0	17.6	25.9	16.3	19.4	3.9	20.6	29.6	21.8	27.7	23.1	26.6

ಭಾಗ- II

ವಿಶ್ವಕೋಶ ಸಮಯ

ತಿಂಗಳು:ಡಿಸೆಂಬರ್

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

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

ವರ್ಷ: 2021

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ಯತೆ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಶರಣಾ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ವಾದರನ		ಆಧ್ಯತೆ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0830 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	17.3	16.4	96	69	7.8	140	90	3.9	8	6	0.0	2.2
2	17.9	16.7	95	69	4.5	90	140	1.6	8	6	0.0	2.6
3	17.3	15.5	89	60	3.2	140	230	0.7	6	4	0.0	3.4
4	18.2	16.1	96	61	1.5	270	270	4.1	4	3	1.0	3.2
5	16.7	13.1	93	50	1.3	270	270	5.4	4	3	0.0	3.4
6	17.3	15.9	89	61	2.5	230	140	3.7	4	3	0.0	4.0
7	18.1	16.1	95	61	1.1	140	90	3.3	3	0	0.0	3.6
8	17.8	15.7	90	61	3.5	90	45	7.2	0	2	0.0	3.8
9	17.8	16.1	93	68	4.8	45	45	9.1	0	3	0.0	4.2
10	16.9	16.5	93	65	5.5	45	45	1.2	3	3	12.4	3.0
11	16.0	15.7	89	65	6.1	45	45	10.0	4	4	0.0	4.4
12	14.7	15.7	91	59	6.8	45	45	2.4	6	3	2.2	3.6
13	17.6	17.7	95	79	7.2	90	90	3.1	6	6	0.0	3.4
14	17.2	15.1	95	68	6.7	90	45	3.0	6	6	4.6	3.0
15	16.2	16.4	93	74	6.5	45	45	2.0	8	4	0.0	2.6
16	14.9	15.7	91	63	4.5	45	45	1.7	0	2	0.0	2.8
17	17.1	14.9	93	59	6.0	45	45	7.9	0	2	0.0	3.2
18	13.1	14.9	80	61	4.3	45	45	8.6	0	0	0.0	3.2
19	11.4	14.8	75	56	5.6	45	45	7.5	0	0	0.0	3.4
20	12.6	15.0	88	56	5.3	45	45	9.6	0	0	0.0	3.8
21	13.1	15.3	96	64	4.0	45	45	9.3	6	2	0.0	3.8
22	14.3	13.2	87	53	1.3	45	45	8.2	0	0	0.0	3.6
23	13.2	13.4	86	54	1.5	45	45	9.2	0	0	0.0	4.2
24	13.1	9.9	85	39	1.6	45	90	8.4	0	0	0.0	3.6
25	11.4	14.7	79	55	1.6	45	45	9.6	0	0	0.0	4.4
26	11.1	14.3	84	54	2.1	45	45	9.8	0	0	0.0	4.0
27	11.8	14.5	88	58	4.9	45	45	9.4	0	0	0.0	4.2
28	14.0	11.5	90	46	5.7	45	90	9.1	0	0	0.0	3.8
29	14.5	12.9	92	51	6.0	45	45	9.0	0	0	0.0	4.0
30	14.8	13.5	89	57	6.0	45	45	8.4	0	0	0.0	4.0
31	15.1	15.3	90	69	8.8	90	45	7.5	0	0	0.0	3.4
ಸರಾಸರಿ	15.2	14.9	90	60	4.5	..	..	6.3	2	2	20.2	3.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:49 (ಡಿಸೆಂಬರ್3- ಡಿಸೆಂಬರ್9) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	15.5	92.2	60.1	2.6	...	...	4.8	...	...	1.0	3.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:50 (ಡಿಸೆಂಬರ್10- ಡಿಸೆಂಬರ್16) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	16.2	16.1	92.1	67.5	6.2	...	...	3.3	...	...	19.2	3.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:51 (ಡಿಸೆಂಬರ್17- ಡಿಸೆಂಬರ್23) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	13.5	14.5	86.4	57.4	4.0	...	...	8.6	...	...	0.0	3.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:52 (ಡಿಸೆಂಬರ್24-ಡಿಸೆಂಬರ್31) ದಿನಗಳು: 8												
ಸರಾಸರಿ	13.2	13.7	87.0	53.6	4.6	...	...	8.9	...	...	0.0	3.9