

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:ನವೆಂಬರ್
ವರ್ಷ : 2021

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)						ಸಂಭಾವ್ಯಅವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ		ತೇವಾಂಶ			5 ಸ. ಮೀ	5ಸ. ಮೀ	10ಸ. ಮೀ	10ಸ. ಮೀ	15ಸ. ಮೀ	15ಸ. 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	27.4	18.4	22.2	26.4	20.4	21.8	3.7	21.4	27.4	22.2	26.8	23.0	26.4
2	26.4	18.6	22.4	26.0	21.4	21.6	3.4	21.8	28.0	22.0	27.0	22.8	26.2
3	26.2	17.4	21.4	27.2	20.2	21.4	3.6	21.6	27.8	22.4	26.6	23.0	26.0
4	27.6	18.0	22.6	26.8	21.0	21.4	3.8	21.8	27.8	22.8	26.0	23.6	25.8
5	27.2	17.6	22.6	25.4	21.0	21.2	3.7	21.4	26.6	22.0	25.8	23.2	25.0
6	25.4	18.0	21.4	26.4	20.8	21.2	3.2	21.6	26.8	22.0	25.6	23.0	25.4
7	26.4	16.8	20.4	26.6	19.6	21.0	3.6	21.4	27.6	22.0	26.0	22.4	25.2
8	27.8	16.6	20.8	24.6	19.8	21.2	4.0	21.0	26.0	22.4	24.6	23.0	24.0
9	24.6	16.6	19.8	24.8	19.0	20.8	3.2	20.8	25.6	21.6	25.0	22.4	24.8
10	25.4	17.6	19.8	23.0	18.0	19.6	3.3	20.4	24.6	22.0	23.8	22.8	23.0
11	23.2	16.0	18.0	19.8	17.6	17.0	3.0	20.0	23.0	20.8	21.8	21.6	21.0
12	19.8	14.6	18.0	21.0	17.8	20.6	2.4	20.0	22.8	20.6	21.8	21.0	21.4
13	21.0	16.6	21.0	23.8	20.4	20.8	2.3	19.8	22.4	20.4	21.6	21.0	21.4
14	25.2	16.4	21.2	24.0	20.4	21.0	3.4	20.0	22.8	20.8	22.0	21.0	21.6
15	25.2	16.8	21.2	23.4	20.4	20.8	3.3	20.2	23.4	21.0	22.6	21.6	21.8
16	27.2	17.6	21.2	26.0	20.4	21.0	3.6	20.0	23.8	20.8	23.0	22.0	22.0
17	27.6	17.4	21.6	26.8	20.6	21.2	3.7	20.2	24.0	21.0	23.0	21.8	22.4
18	28.0	18.0	21.4	22.0	20.6	19.8	3.7	20.4	21.0	20.8	22.2	21.6	23.6
19	22.2	17.8	20.4	22.2	20.0	20.6	2.3	20.6	22.8	21.4	20.0	21.8	21.6
20	22.6	17.6	20.8	24.0	20.6	20.8	2.4	20.6	23.8	22.0	23.2	23.4	23.0
21	24.8	16.8	20.6	28.2	19.8	21.0	3.1	20.6	22.6	21.2	23.0	22.0	23.2
22	29.2	17.4	21.6	28.8	20.6	21.6	4.0	20.2	26.8	21.0	25.0	21.2	24.8
23	30.0	17.8	22.6	28.8	21.4	21.4	4.2	22.6	26.8	23.0	26.0	23.2	25.4
24	29.0	17.8	22.8	27.0	20.8	21.6	3.9	20.6	27.4	21.8	26.6	23.0	24.6
25	27.6	18.0	22.0	26.0	20.8	21.4	3.6	20.6	27.0	21.6	26.4	22.8	26.0
26	26.8	17.4	22.0	26.4	20.8	21.0	3.5	20.8	26.8	21.4	26.6	22.8	26.4
27	27.0	17.6	21.6	23.4	20.8	20.6	3.5	20.4	25.8	21.6	24.6	22.6	23.4
28	23.4	17.6	20.8	24.8	20.0	20.8	2.6	20.2	24.6	20.6	24.0	21.2	23.0
29	25.0	17.2	20.2	26.0	20.0	21.0	3.1	20.0	26.0	20.6	24.8	21.6	24.0
30	26.8	18.0	21.0	26.2	20.4	21.2	3.4	20.4	27.2	21.0	26.0	21.2	24.4
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:45 (ನವೆಂಬರ್5-ನವೆಂಬರ್-11) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	25.7	17.0	20.4	24.4	19.4	20.3	3.4	20.9	25.7	21.8	24.7	22.6	24.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 46(ನವೆಂಬರ್12-ನವೆಂಬರ್18) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	24.9	16.8	20.8	23.9	20.1	20.7	3.2	20.1	22.9	20.8	22.3	21.4	22.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:47 (ನವೆಂಬರ್19-ನವೆಂಬರ್25) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	26.5	17.6	21.5	26.4	20.6	21.2	3.4	20.8	25.3	21.7	24.3	22.5	24.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:48(ನವೆಂಬರ್26-ಡಿಸೆಂಬರ್2) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	25.8	17.6	21.1	25.4	20.4	20.9	3.4	20.4	26.1	21.0	25.2	21.9	24.2

ಭಾಗ- II

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

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

ವರ್ಷ: 2021

ದಿನಾಂಕ	ಆರ್ಧಕ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀರ್ಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ		ಆರ್ಧಕ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400			0830	0700
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ					
1	17.0	20.4	85	66	6.7	45	45	5.6	3	6	3.8	3.4
2	18.6	19.5	91	67	7.4	90	90	2.6	8	4	0.0	3.6
3	17.1	19.8	89	59	6.2	90	90	2.0	6	4	0.4	3.4
4	17.8	19.3	86	61	3.4	90	45	2.6	6	4	0.0	3.6
5	17.8	19.0	86	68	4.5	45	45	3.0	6	4	8.6	3.2
6	18.1	19.1	95	62	2.7	45	45	0.1	6	4	12.2	3.0
7	16.7	19.4	93	60	4.5	90	45	4.8	8	6	0.2	2.8
8	16.8	19.7	91	73	6.5	45	45	0.1	8	4	0.0	2.6
9	16.0	19.4	93	69	3.8	45	45	0.0	8	4	4.2	2.0
10	14.5	18.0	84	72	6.4	45	45	2.4	4	6	0.0	2.2
11	14.9	14.2	96	75	5.4	45	45	0.0	8	8	3.2	1.6
12	15.2	19.7	98	96	9.4	45	45	0.0	8	6	14.6	1.4
13	17.6	18.6	95	76	2.1	45	45	0.0	8	6	14.2	1.8
14	17.5	19.0	93	76	1.7	45	45	0.1	8	6	12.2	2.2
15	17.5	18.6	93	79	2.6	230	45	0.2	6	6	35.6	2.0
16	17.5	19.0	93	63	1.0	45	140	1.9	8	6	45.6	2.2
17	17.6	19.2	91	60	3.6	140	45	2.0	6	6	2.2	2.4
18	17.8	16.9	93	81	3.4	45	45	4.0	8	8	2.6	2.2
19	17.3	18.5	96	86	3.3	45	45	0.0	8	8	72.0	1.8
20	18.1	18.5	98	74	4.2	230	45	0.0	8	8	3.8	1.4
21	16.9	19.3	93	51	3.4	320	45	0.0	6	8	4.0	1.6
22	17.6	19.9	91	52	1.5	320	45	1.9	6	6	123.8	1.2
23	18.4	19.1	90	51	4.3	45	45	1.2	6	6	1.4	2.2
24	17.3	19.8	83	61	5.0	45	45	9.6	6	4	0.0	2.6
25	17.8	19.4	90	66	5.8	45	45	6.4	4	6	2.8	3.2
26	17.8	18.8	90	61	9.3	45	45	6.6	2	4	0.0	3.6
27	18.0	18.1	93	77	8.5	45	45	2.8	8	6	0.0	2.4
28	17.1	18.9	93	69	9.3	45	140	0.0	8	6	0.0	2.0
29	17.4	19.2	98	63	8.4	140	140	0.0	8	8	0.0	2.2
30	17.6	19.3	95	63	6.4	140	140	0.1	8	6	0.0	2.0
ಸರಾಸರಿ	17.2	18.9	92	68	5.0	..	..	2.0	7	6	367.4	2.4
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:45(ನವೆಂಬರ್5-ನವೆಂಬರ್-11)ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	17.5	15.5	90	56	3.5	...	...	5.1	4	3	59.6	2.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:46(ನವೆಂಬರ್12-ನವೆಂಬರ್18) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	17.3	18.7	94	76	3.4	..	..	1.2	7	6	127.0	2.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:47 (ನವೆಂಬರ್19-ನವೆಂಬರ್25) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	19.2	92	63	3.9	..	..	2.7	6	7	207.8	2.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:48(ನವೆಂಬರ್26-ಡಿಸೆಂಬರ್2) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	18.8	94	67	8.4	..	..	1.9	7	6	0.0	2.4