

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ  
 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು  
 ಹವಾಮಾನ ಮೀಕ್ಷಣಾಲಯ, 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: ಜುಲೈ  
 ವರ್ಷ: 2021

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)						ಸಂಭಾಷ್ಯ ಅವಿಯಾಸುವಿಕೆ (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	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	31.6	21.6	23.8	27.8	21.6	21.8	5.0	22.6	36.6	23.8	34.8	25.8	33.0	
2	29.6	20.8	23.4	29.8	21.4	21.6	4.5	23.4	36.4	24.0	34.0	24.8	33.2	
3	30.4	20.2	21.8	28.8	20.2	21.4	4.9	22.8	36.6	23.8	34.2	24.4	33.4	
4	30.2	20.0	22.4	29.0	20.6	21.4	4.9	22.6	34.8	23.6	33.8	24.6	33.0	
5	30.0	19.0	22.0	28.8	20.8	21.6	5.0	21.8	34.0	22.4	33.4	23.2	32.8	
6	29.8	19.0	22.8	28.2	20.6	21.8	4.9	21.6	34.8	22.0	33.4	23.2	31.8	
7	29.8	19.4	23.0	27.6	21.4	21.8	4.9	21.4	35.0	22.4	33.8	23.4	32.8	
8	28.0	20.2	23.2	27.8	21.6	21.4	4.2	21.8	30.0	22.8	28.8	23.2	27.4	
9	29.0	20.0	22.4	26.6	20.8	21.2	4.5	21.4	27.8	22.2	25.6	23.0	23.8	
10	27.8	19.4	22.0	26.2	20.6	20.8	4.3	21.0	26.8	22.0	25.8	22.4	23.8	
11	26.4	18.7	20.8	26.0	18.2	21.4	4.0	20.6	26.8	21.4	26.0	22.8	24.0	
12	26.4	19.6	22.6	26.4	21.2	21.6	3.8	21.2	28.8	22.0	26.6	22.6	26.0	
13	27.0	19.0	22.0	25.6	20.4	21.0	4.1	22.0	26.6	23.2	24.8	24.0	24.0	
14	26.0	18.6	21.4	25.0	20.0	20.8	3.9	20.8	25.6	22.0	25.0	22.4	24.8	
15	25.4	18.2	21.0	25.0	20.4	21.0	3.8	20.4	25.4	21.8	24.6	22.0	24.0	
16	25.6	18.6	22.0	26.6	21.0	21.4	3.8	20.8	25.6	21.4	24.8	22.0	24.0	
17	27.4	19.2	22.4	26.6	21.6	21.4	4.2	20.8	25.8	21.6	24.0	22.0	23.0	
18	28.0	18.4	21.8	26.8	20.2	21.8	4.5	21.4	25.4	22.0	25.0	23.2	23.8	
19	27.2	18.8	22.8	26.8	21.6	21.6	4.2	21.0	26.0	22.0	25.0	22.8	24.0	
20	28.0	18.6	22.4	26.6	21.0	20.4	4.5	21.6	25.4	22.4	24.0	23.0	23.2	
21	27.0	18.4	22.0	26.8	20.6	21.0	4.2	21.0	25.2	22.0	24.0	23.0	23.2	
22	27.4	18.2	21.8	26.0	20.4	21.4	4.4	20.8	25.0	21.0	23.8	22.4	22.4	
23	27.4	18.2	21.6	27.0	20.8	21.4	4.4	20.6	26.6	21.4	25.4	22.4	24.6	
24	28.4	18.6	22.6	27.0	20.6	21.6	4.6	21.6	26.0	22.4	24.8	23.0	24.0	
25	28.4	18.6	21.6	26.4	20.4	21.2	4.6	21.2	25.8	22.0	24.8	22.4	24.0	
26	26.8	19.0	23.0	27.6	21.0	21.0	4.1	21.0	26.6	22.4	25.0	22.8	24.2	
27	28.2	18.8	22.8	26.8	21.2	21.4	4.5	21.2	26.4	22.0	25.4	23.2	24.8	
28	27.2	18.6	22.6	27.0	20.8	21.6	4.3	21.6	26.6	22.4	25.8	23.4	24.8	
29	28.4	19.0	22.8	27.0	21.2	21.4	4.5	21.6	26.6	22.4	26.0	23.4	25.4	
30	27.4	18.6	22.0	27.8	20.2	21.4	4.3	21.4	26.6	22.6	24.8	23.6	24.0	
31	29.0	20.0	23.0	27.4	21.0	21.2	4.5	21.4	26.8	22.4	26.0	23.6	25.8	
ಸರಾಸರಿ	28.0	19.1	22.3	27.1	20.8	21.3	4.4	21.4	28.5	22.3	27.2	23.2	26.2	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 ( ಜುಲೈ 2- ಜುಲೈ -8) ದಿನಗಳು:7														
ಸರಾಸರಿ	29.7	19.8	22.7	28.6	20.9	21.6	4.7	22.2	34.5	23.0	33.1	23.8	32.1	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 ( ಜುಲೈ 9- ಜುಲೈ -15) ದಿನಗಳು:7														
ಸರಾಸರಿ	26.9	19.1	21.7	25.8	20.2	21.1	4.0	21.1	26.8	22.1	25.5	22.7	24.3	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 ( ಜುಲೈ 16- ಜುಲೈ -22) ದಿನಗಳು:7														
ಸರಾಸರಿ	27.2	18.6	22.2	26.6	20.9	21.3	4.2	21.1	25.5	21.8	24.4	22.6	23.4	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 ( ಜುಲೈ 23- ಜುಲೈ -29) ದಿನಗಳು:7														
ಸರಾಸರಿ	27.8	18.7	22.4	27.0	20.9	21.4	4.4	21.3	26.4	22.1	25.3	22.9	24.5	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 ( ಜುಲೈ 30- ಆಗಸ್ಟ್ -5) ದಿನಗಳು:7														
ಸರಾಸರಿ	28.4	19.0	21.0	27.7	20.1	20.5	4.2	20.6	31.5	21.7	28.9	21.3	28.4	

ಭಾಗ- II  
ವಿಕ್ಷೇಪ ಸಮಯ  
ತಿಂಗಳು: ಜುಲೈ

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

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

ವರ್ಷ: 2021

ದಿನಾಂಕ	ಆಧಾರ್ತೆ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಳರಣ (ಮಿ.ಮೀ)	
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ವಾರದಾನ		ಆಧಾರ್ತೆ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400			0830
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0830 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0830 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400	0700	1400	0700	1400	0830	0830
1	18.1	16.3	82	58	3.2	270	270	7.5	3	2	0.0	6.6	
2	18.0	14.8	83	47	5.7	230	230	2.9	3	3	0.0	6.0	
3	16.9	15.0	86	51	6.3	230	230	7.8	3	2	0.0	6.2	
4	17.2	14.9	85	50	4.3	230	320	5.6	2	2	0.0	5.8	
5	17.8	15.4	90	52	7.2	320	320	7.1	3	4	25.2	4.0	
6	17.0	16.0	82	56	5.0	320	320	9.6	6	3	0.0	5.4	
7	18.2	16.4	87	59	2.7	230	230	5.6	2	2	1.2	4.4	
8	18.5	15.6	87	56	3.9	230	230	4.3	2	3	0.0	4.6	
9	17.5	15.9	86	61	3.2	230	230	5.9	6	4	5.0	4.0	
10	17.4	15.4	88	61	6.1	230	230	2.9	8	6	3.2	3.2	
11	14.2	16.6	77	66	8.6	230	230	0.3	8	6	0.6	2.8	
12	18.1	16.7	88	65	8.5	270	230	2.4	3	3	0.0	4.0	
13	17.1	16.1	86	65	8.2	230	230	1.3	4	4	0.0	3.6	
14	16.8	16.1	88	68	7.0	230	230	0.0	8	6	3.2	2.6	
15	17.6	16.4	95	69	5.3	230	230	0.0	8	6	32.8	1.8	
16	18.1	16.2	91	62	6.5	230	230	0.2	6	4	3.8	2.6	
17	18.9	16.2	93	62	5.8	230	230	3.1	6	4	9.2	2.2	
18	16.9	16.8	86	64	6.6	230	230	3.4	6	4	21.6	2.6	
19	18.7	16.5	90	62	6.9	230	230	1.7	3	4	0.0	3.4	
20	17.9	14.5	88	56	7.4	230	230	7.6	3	3	21.0	4.4	
21	17.4	15.4	88	58	7.9	230	230	5.7	6	6	5.0	3.2	
22	17.2	16.6	88	66	8.5	230	230	0.2	8	6	1.4	3.0	
23	18.0	16.0	93	60	9.5	230	230	0.0	6	4	2.6	2.4	
24	17.1	16.4	83	61	8.4	230	230	0.3	6	3	0.0	3.2	
25	17.3	16.0	89	62	6.1	230	230	0.3	6	4	13.4	3.6	
26	17.5	15.0	83	54	7.1	230	230	5.8	4	3	20.2	3.0	
27	18.0	16.1	86	61	8.0	230	230	3.9	3	3	0.0	4.2	
28	17.4	16.4	85	61	8.9	230	230	5.0	8	3	0.0	4.4	
29	18.0	16.0	86	60	9.2	230	230	6.5	3	4	0.0	4.2	
30	16.8	15.6	85	56	8.7	230	230	5.8	6	4	0.0	4.0	
31	17.5	15.4	83	56	7.1	230	230	5.0	4	3	2.2	3.8	
ಸರಾಸರಿ	17.5	15.9	87	59	6.7	....	..	3.8	5	4	171.6	3.8	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 ( ಜುಲೈ 2- ಜುಲೈ -8) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	17.6	15.4	85	53	5.0	...	...	6.1	3	3	26.4	5.2	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 ( ಜುಲೈ 9- ಜುಲೈ -15) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	17.0	16.2	87	65	6.7	...	...	1.8	6	5	44.8	3.1	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 ( ಜುಲೈ 16- ಜುಲೈ -22) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	17.9	16.0	89	61	7.1	...	...	3.1	5	4	62.0	3.1	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 ( ಜುಲೈ 23- ಜುಲೈ -29) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	17.6	16.0	87	60	8.2	...	...	3.1	5	3	36.2	3.6	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 ( ಜುಲೈ 30- ಆಗಸ್ಟ್ -5) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	17.2	18.3	91	43	8.4	..	..	4.9	2	2	13.4	4.2	

ಸೂಚನೆ : ಮಳೆ: ಒಟ್ಟು ತಿಂಗಳ ಮಳೆ