

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: ಏಪ್ರಿಲ್

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 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	35.0	21.4	23.2	34.8	21.4	21.6	5.8	23.4	37.4	24.8	36.4	25.0	36.0
2	35.0	20.6	22.4	34.0	20.8	21.8	6.0	7.2	24.4	36.6	25.2	36.0	36.0
3	34.6	20.6	22.4	32.8	20.2	21.6	5.9	23.4	37.4	24.6	37.0	26.4	35.2
4	34.8	20.8	22.8	33.0	21.0	21.6	5.9	23.8	37.2	24.4	36.6	25.2	36.0
5	34.8	20.2	22.8	34.6	20.8	21.0	6.0	24.0	36.8	24.2	34.6	25.0	33.8
6	34.6	20.2	22.8	34.2	21.0	21.2	6.0	23.6	37.0	24.4	35.2	25.0	35.0
7	34.4	20.4	23.0	34.8	21.0	21.6	5.9	22.1	37.8	23.6	36.2	21.8	34.0
8	34.8	19.6	22.2	33.6	21.0	21.2	6.1	23.0	37.4	23.8	36.0	24.8	33.8
9	33.8	18.0	22.8	33.0	20.4	21.2	6.1	23.0	37.0	23.4	35.8	25.0	34.6
10	33.2	19.0	22.0	34.0	21.0	21.2	5.8	22.0	36.8	23.4	35.0	24.8	34.0
11	34.2	19.2	22.2	32.8	21.0	21.8	6.1	22.4	37.0	23.8	36.0	24.0	34.8
12	33.2	19.0	23.6	32.2	21.4	21.4	5.9	23.4	36.8	23.8	36.2	25.4	34.6
13	33.6	19.8	23.0	32.0	21.2	21.4	5.9	22.4	36.8	23.8	33.8	24.8	31.8
14	33.8	20.2	23.0	30.0	21.2	21.4	5.9	23.0	37.4	24.0	36.0	25.0	35.0
15	31.4	19.6	22.0	30.8	20.8	21.8	5.3	22.8	36.8	23.6	34.6	24.4	33.8
16	32.0	19.8	22.8	30.6	21.2	21.6	5.4	22.6	36.6	23.4	33.2	23.8	33.0
17	31.8	20.0	22.8	31.8	20.8	21.6	5.4	22.8	37.2	23.0	32.8	23.2	32.0
18	33.0	20.4	23.4	31.8	21.0	21.8	5.7	22.6	37.0	23.8	34.0	24.6	32.8
19	33.2	20.8	23.0	32.8	21.4	22.0	5.7	22.6	37.4	23.6	36.0	24.0	34.8
20	34.0	20.6	23.6	31.2	21.4	24.2	5.9	23.0	38.0	24.0	35.2	24.8	33.6
21	32.0	20.4	22.4	31.8	20.8	21.6	5.4	22.0	35.2	23.0	32.0	23.8	30.8
22	33.6	19.8	22.4	22.4	21.0	19.2	6.0	22.0	30.0	22.8	29.2	23.0	29.0
23	33.0	19.6	21.8	30.0	20.6	21.2	5.8	23.4	37.0	24.6	36.0	25.8	34.8
24	33.0	18.6	22.0	31.8	20.2	21.6	6.0	23.8	37.4	24.8	36.0	26.0	35.0
25	32.4	18.6	22.0	31.6	20.4	21.6	5.8	23.6	37.0	23.8	36.4	26.0	35.0
26	32.8	19.8	23.0	32.0	21.0	21.4	5.8	23.4	36.0	24.4	34.4	25.6	33.2
27	32.6	20.0	22.4	31.8	20.8	21.0	5.7	23.4	36.6	24.6	36.0	25.2	32.6
28	32.6	18.8	22.6	33.2	21.0	21.4	5.9	23.2	37.6	23.8	36.0	25.0	34.0
29	33.0	20.0	22.8	33.0	20.8	21.0	5.8	23.4	37.4	24.8	36.4	25.0	36.0
30	33.4	18.6	23.0	33.2	21.0	21.0	6.2	23.8	37.0	24.8	36.8	25.6	36.0
ಸರಾಸರಿ	33.5	19.8	22.7	32.2	20.9	21.5	5.8	22.5	36.4	24.4	34.8	25.1	34.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 (ಏಪ್ರಿಲ್ 2- ಏಪ್ರಿಲ್ -8) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	34.7	20.3	22.6	33.9	20.8	21.4	6.0	21.0	35.4	25.9	34.4	26.3	34.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 (ಏಪ್ರಿಲ್ 9- ಏಪ್ರಿಲ್ -15) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	33.3	19.3	22.7	32.1	21.0	21.5	5.8	22.7	36.9	23.7	35.3	24.8	34.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 (ಏಪ್ರಿಲ್ 16- ಏಪ್ರಿಲ್ -22) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	32.8	20.3	22.9	30.3	21.1	21.7	5.6	22.5	35.9	23.4	33.2	23.9	32.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 (ಏಪ್ರಿಲ್ 23- ಏಪ್ರಿಲ್ -29) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	32.8	19.3	22.4	31.9	20.7	21.3	5.8	23.5	37.0	24.4	35.9	25.5	34.4
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:18 (ಏಪ್ರಿಲ್ 30 - ಮೇ 6) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	32.7	20.9	22.5	31.0	20.6	20.9	5.7	21.7	38.6	22.5	37.2	23.3	35.7

ಭಾಗ- II
ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ
ತಿರುಗಳು: ಏಪ್ರಿಲ್

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

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

ವರ್ಷ: 2021

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ಯಾತ್ಮ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)			ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವಿಶೇಷಣ (ಮಿ.ಮೀ)		
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾದರಸ		ಆಧ್ಯಾತ್ಮ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	0700	1400			0830	0830
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400								
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ								
1	18.1	12.0	85	29	6.2	270	270	9.1	0	0	0	9.4			
2	17.5	12.8	86	32	5.6	225	225	9.7	0	0	0	8.4			
3	16.5	13.1	81	35	5.6	225	225	10.3	0	0	0	7.8			
4	17.7	13.0	85	35	5.3	225	225	9.0	0	0	0	8.0			
5	17.3	11.1	83	27	5.2	225	45	8.3	0	0	0	8.2			
6	17.7	11.7	85	29	5.6	230	270	9.0	0	0	0	8.0			
7	17.5	12.0	83	29	5.6	225	45	9.0	0	0	0	7.8			
8	18.0	12.0	90	31	4.9	90	90	9.2	2	0	0	8.8			
9	16.6	12.3	80	33	4.2	135	135	6.2	0	0	0	7.2			
10	18.1	11.8	91	30	4.7	135	135	8.6	0	0	0	8.4			
11	18.0	13.5	90	36	5.0	135	90	8.5	0	0	0	7.0			
12	17.9	13.1	82	36	6.3	90	90	8.8	0	0	0	7.4			
13	17.9	13.2	85	37	7.1	135	135	6.9	2	2	0	7.0			
14	17.9	14.3	85	45	6.0	135	135	7.4	2	3	0	7.2			
15	17.8	14.6	90	44	5.9	135	360	3.9	3	2	0	5.0			
16	18.0	14.4	86	44	4.6	135	135	5.3	0	0	0	6.2			
17	17.3	13.7	83	39	5.7	135	135	7.0	0	0	0	6.6			
18	17.3	14.0	80	40	4.3	135	135	6.7	0	0	0	6.8			
19	18.2	13.8	87	37	4.9	225	135	5.6	0	0	0	7.0			
20	17.9	18.7	82	55	5.6	135	135	8.6	0	2	0	6.4			
21	17.5	13.7	86	39	2.6	225	45	4.0	0	0	7.0	6.8			
22	17.9	14.9	88	73	3.7	135	135	7.6	0	4	24.8	5.0			
23	17.5	14.0	90	44	3.2	140	230	4.6	3	0	6.4	5.2			
24	16.8	13.7	85	39	4.6	135	135	7.2	2	2	28.8	5.6			
25	17.1	13.8	86	40	3.0	135	135	3.8	2	2	0	5.0			
26	17.5	13.2	83	37	3.0	135	225	4.8	0	0	0	4.8			
27	17.5	12.7	86	36	3.0	135	45	7.8	2	0	0	6.6			
28	17.8	12.6	86	33	2.9	225	45	8.0	0	0	0	6.0			
29	17.3	12.0	83	32	2.8	135	135	8.4	0	0	0	6.2			
30	17.5	11.9	83	31	5.7	135	135	7.3	0	0	0	6.0			
ಸರಾಸರಿ	17.6	13.3	85	38	4.8	..	..	7.4	0.6	0.6	67.0	6.8	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 (ಏಪ್ರಿಲ್ 2- ಏಪ್ರಿಲ್ -8) ದಿನಗಳು:7															
ಸರಾಸರಿ	17.5	12.3	85	31	5.4	..	..	9.2	0.3	0.0	0.0	8.1	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 (ಏಪ್ರಿಲ್ 9- ಏಪ್ರಿಲ್ -15) ದಿನಗಳು:7															
ಸರಾಸರಿ	17.7	13.3	86	37	5.6	..	..	7.4	1	1	0.0	7.4	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 (ಏಪ್ರಿಲ್ 16- ಏಪ್ರಿಲ್ -22) ದಿನಗಳು:7															
ಸರಾಸರಿ	17.7	14.8	85	47	4.5	..	..	6.4	0	1	31.8	6.4	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 (ಏಪ್ರಿಲ್ 23- ಏಪ್ರಿಲ್ -29) ದಿನಗಳು:7															
ಸರಾಸರಿ	17.4	13.1	86	37	3.2	..	..	6.4	1	1	35.2	5.6	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:18 (ಏಪ್ರಿಲ್ 30 - ಮೇ 6) ದಿನಗಳು:7															
ಸರಾಸರಿ	16.5	13.2	82	31	5.0	..	..	8.2	3	1	25.8	4.4	

