

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: ಆಗಸ್ಟ್

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	27.8	18.0	21.8	29.0	20.0	21.6	4.5	21.6	28.4	22.4	27.0	23.8	26.4
2	30.0	20.2	22.8	27.0	20.8	21.4	4.8	21.8	28.0	22.4	27.6	24.4	27.0
3	27.4	19.0	22.6	28.4	20.8	21.6	4.2	22.4	27.8	23.6	27.0	23.8	26.8
4	29.2	19.2	22.4	28.8	21.4	21.8	4.7	21.6	28.8	22.4	27.0	23.4	26.6
5	30.2	19.6	22.4	27.0	20.8	21.4	5.0	21.0	26.8	22.4	26.0	23.2	25.0
6	27.2	19.0	22.6	27.2	21.0	21.6	4.2	20.8	26.0	21.6	25.4	22.8	25.0
7	28.2	14.6	22.0	27.8	20.8	21.6	5.2	20.4	26.8	21.6	26.4	22.4	25.2
8	29.4	18.6	21.6	28.0	20.8	21.8	4.9	21.0	26.8	21.6	26.0	22.4	25.4
9	30.0	20.0	23.0	27.8	21.6	21.6	4.8	21.0	27.0	22.4	26.4	22.8	26.0
10	30.0	19.8	22.8	27.0	20.8	21.4	4.9	21.2	27.0	22.4	26.8	23.0	26.0
11	28.2	19.6	22.0	27.8	21.0	21.4	4.4	21.4	27.4	22.8	26.8	23.2	26.2
12	28.8	19.0	21.4	26.0	20.6	21.6	4.6	21.6	27.8	22.2	26.6	23.0	26.0
13	27.0	19.4	21.8	27.8	20.8	21.8	4.0	21.0	27.0	21.8	26.8	22.4	26.2
14	28.8	19.6	22.8	27.0	21.6	21.6	4.5	21.6	27.2	22.4	26.6	23.6	26.4
15	28.0	18.6	21.6	27.2	20.2	20.2	4.5	21.4	27.6	22.4	26.2	23.8	26.0
16	28.4	18.6	21.8	27.0	20.2	21.4	4.6	21.6	27.0	22.4	26.0	23.6	25.2
17	28.4	17.8	21.6	27.2	21.0	21.0	4.7	21.2	27.2	22.2	26.8	23.6	25.0
18	28.6	18.6	22.0	28.0	21.2	22.0	4.7	21.4	28.0	22.8	27.2	23.6	26.4
19	28.4	18.2	22.2	28.4	21.4	21.6	4.7	21.6	29.4	22.6	27.8	23.4	27.0
20	29.4	19.8	22.4	28.0	20.8	21.6	4.7	21.4	27.8	22.4	26.6	23.4	26.0
21	28.6	19.6	22.4	26.8	21.2	21.6	4.5	21.6	27.6	22.4	26.6	23.8	26.2
22	27.2	17.8	21.8	26.0	20.4	21.4	4.4	20.8	26.8	21.8	26.4	22.8	26.0
23	26.8	19.0	22.0	27.8	20.8	21.6	4.0	20.6	28.6	22.0	27.0	22.8	26.6
24	29.0	18.8	21.6	27.6	20.0	21.4	4.7	20.8	29.4	21.4	28.0	22.4	27.4
25	28.2	18.6	21.4	27.4	20.6	21.8	4.5	20.4	29.2	21.6	28.0	22.6	27.6
26	27.8	19.0	23.0	27.8	21.4	21.4	4.3	21.4	29.0	22.0	28.2	22.6	27.0
27	29.6	19.4	22.4	27.6	20.8	21.6	4.8	21.0	28.2	22.0	27.6	22.4	27.0
28	28.6	19.4	21.4	26.6	20.6	21.0	4.5	20.4	27.0	21.4	26.4	22.0	26.0
29	26.8	17.8	20.4	26.6	19.8	20.8	4.2	20.8	26.8	21.4	26.0	21.8	25.8
30	26.8	17.4	20.6	26.4	19.0	20.6	4.3	20.6	26.6	21.0	26.2	22.0	26.0
31	26.8	17.4	21.4	27.6	20.4	21.0	4.3	21.4	29.0	22.0	27.6	22.8	26.8
ಸರಾಸರಿ	28.4	18.8	22.0	27.4	20.7	21.4	3.2	21.2	27.7	22.1	26.8	23.0	26.2
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:32 (ಆಗಸ್ಟ್ 6- ಆಗಸ್ಟ್ -12) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.8	18.7	22.2	27.4	20.9	21.6	4.7	21.1	27.0	22.1	26.3	22.8	25.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:33 (ಆಗಸ್ಟ್ 13- ಆಗಸ್ಟ್ -19) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.2	18.7	22.0	27.5	20.9	21.4	4.5	21.4	27.6	22.4	26.8	23.4	26.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:34 (ಆಗಸ್ಟ್ 20- ಆಗಸ್ಟ್ -26) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.1	18.9	22.1	27.3	20.7	21.5	4.4	21.0	28.3	21.9	27.3	22.9	26.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:35 (ಆಗಸ್ಟ್ 27- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ -02) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	27.7	18.3	21.2	27.0	20.1	21.0	4.4	20.8	27.5	21.6	26.8	22.2	26.3

ಭಾಗ- II

ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

ತಿಂಗಳು: ಆಗಸ್ಟ್

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)	ಅವೀಶರಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ವಾದರಸ		ಆಧ್ಯಾತ್ಮ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400	0700	0700	1400	0830	0830
	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	16.5	20.2	84	51	7.5	230	230	6.2	4	3	0.0	4.2
2	17.3	19.4	83	60	7.8	230	230	8.3	4	3	0.0	4.0
3	17.4	19.8	85	54	8.4	270	230	6.5	3	3	0.0	4.4
4	18.6	19.8	91	53	8.4	230	230	7.6	4	4	0.8	4.0
5	17.5	19.4	86	60	7.2	230	230	1.9	6	3	9.6	3.2
6	17.8	19.7	86	60	6.6	230	230	3.5	6	3	3.4	3.0
7	17.8	19.8	90	57	5.5	230	230	6.3	4	3	2.2	2.8
8	18.0	20.1	93	57	5.0	230	230	9.2	6	4	8.0	2.4
9	18.6	19.3	88	57	4.9	230	230	7.5	6	4	0.0	2.6
10	17.3	19.4	83	60	5.0	230	230	7.8	6	4	0.0	3.4
11	18.1	19.3	91	56	5.0	320	320	3.4	4	4	0.0	3.0
12	17.8	19.9	93	67	6.5	270	270	7.4	4	4	0.0	3.4
13	17.9	20.1	91	58	7.1	270	270	1.6	6	3	0.8	2.8
14	18.7	19.3	90	61	6.3	270	230	5.5	2	3	0.0	3.8
15	17.0	17.8	88	51	7.2	230	230	4.5	6	6	1.4	3.6
16	16.9	19.8	86	60	7.6	230	230	2.2	8	6	0.0	4.0
17	18.3	18.7	95	56	5.3	230	230	1.0	8	6	3.2	3.6
18	18.4	20.3	93	58	6.2	230	230	2.0	6	4	0.0	3.6
19	18.7	19.5	93	54	7.2	230	230	8.5	4	3	0.0	3.8
20	17.5	19.8	86	56	5.7	230	230	8.0	6	4	0.4	2.8
21	18.2	19.6	90	62	2.5	270	230	3.9	6	4	0.0	4.0
22	17.2	19.7	88	66	8.2	230	270	0.6	6	4	8.8	2.8
23	17.8	19.8	90	57	2.5	270	140	3.0	6	4	1.0	3.0
24	16.7	19.9	86	57	3.0	45	45	5.8	4	4	24.6	2.6
25	17.8	20.3	93	60	3.6	140	230	8.3	8	3	5.2	3.0
26	18.2	19.1	87	56	3.4	230	230	4.0	2	3	0.0	3.8
27	17.5	19.8	86	58	3.5	230	270	4.8	8	6	7.0	3.6
28	17.8	18.9	93	60	4.4	270	270	2.2	8	4	32.8	2.6
29	17.0	19.0	95	58	7.6	270	270	1.4	8	3	3.8	3.0
30	15.6	19.1	86	58	7.9	270	270	0.8	4	6	0.8	2.8
31	17.4	19.0	91	54	5.2	270	270	3.1	6	4	1.6	2.8
ಸರಾಸರಿ	17.6	19.5	89	58	5.9	..	..	4.7	5	4	115.4	3.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:32 (ಆಗಸ್ಟ್ 6- ಆಗಸ್ಟ್ -12) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.9	19.7	89	59	5.5	..	..	6.4	5.1	3.7	13.6	2.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:33 (ಆಗಸ್ಟ್ 13- ಆಗಸ್ಟ್ -19) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.0	19.3	91	57	6.7	..	..	3.6	5.7	4.4	5.4	3.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:34 (ಆಗಸ್ಟ್ 20- ಆಗಸ್ಟ್ -26) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	19.7	88	59	4.1	..	..	4.8	5.4	3.7	40.0	3.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:35 (ಆಗಸ್ಟ್ 27- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ -02) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.1	19.1	90	58	5.7	..	..	2.5	6.8	4.6	46.0	3.0