

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: ಜನವರಿ  
ವರ್ಷ : 2022

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಅವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ) ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	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	1400	0700	1400	0700	1400
1	24.0	13.4	19.0	26.6	18.0	20.8	3.3	20.2	29.4	22.0	27.8	23.0	26.6
2	27.6	15.4	17.8	26.2	16.6	20.4	3.8	21.4	29.6	22.8	28.8	23.4	26.2
3	27.0	14.4	17.8	25.4	16.4	20.2	3.8	21.8	29.4	22.8	27.8	23.6	26.6
4	25.8	14.0	18.4	25.2	16.8	20.0	3.6	21.4	30.2	22.0	27.8	23.6	26.3
5	25.4	13.0	16.6	25.2	15.6	20.2	3.6	21.0	30.0	22.0	27.6	23.2	26.6
6	25.6	14.6	18.8	26.6	16.8	20.6	3.5	21.2	31.2	22.2	28.4	23.0	27.2
7	27.0	16.4	19.0	26.8	17.8	20.8	3.6	21.6	30.6	22.8	28.8	23.4	28.0
8	27.8	17.0	20.2	26.0	19.2	20.2	3.7	21.0	30.2	22.4	29.0	24.0	28.2
9	27.0	16.8	19.0	25.0	18.2	20.0	3.6	20.0	29.4	21.2	28.0	23.0	26.6
10	26.8	15.0	19.8	26.0	18.2	19.8	3.8	20.2	30.0	22.2	28.4	23.8	26.0
11	26.2	15.2	19.2	29.2	18.0	21.2	3.6	20.0	30.2	21.2	29.0	22.0	26.2
12	29.8	18.4	20.2	27.4	18.2	21.0	4.0	21.6	30.2	23.0	28.4	24.2	26.0
13	28.2	17.2	19.0	26.8	17.0	19.4	3.8	21.0	30.0	23.0	29.2	25.2	26.0
14	29.0	16.0	19.0	27.8	17.2	20.8	4.1	20.0	31.6	22.0	30.0	24.0	28.8
15	28.8	17.0	21.6	27.4	18.8	21.6	4.0	21.4	30.8	22.4	27.8	23.6	27.0
16	28.4	18.0	19.8	26.4	18.0	20.2	3.8	21.6	30.4	22.6	28.8	23.8	27.6
17	27.0	14.0	19.8	27.0	16.8	20.6	4.0	21.8	30.2	22.8	28.4	23.4	27.8
18	27.4	14.8	17.0	26.2	15.0	20.4	4.0	21.6	30.0	22.4	28.6	23.0	27.4
19	26.4	14.6	19.0	26.4	17.4	20.6	3.8	21.0	31.0	21.4	28.3	22.6	27.8
20	26.6	11.0	18.8	26.8	16.4	20.8	4.2	21.0	31.4	21.4	29.0	22.0	28.0
21	28.0	12.2	19.4	28.0	17.2	21.0	4.4	21.6	31.8	22.8	30.0	23.4	28.8
22	29.8	12.6	19.2	28.2	17.4	20.8	4.7	21.8	32.0	22.6	30.4	23.8	28.4
23	29.8	11.8	18.2	27.8	16.6	20.4	4.8	21.8	31.4	22.8	30.3	23.6	28.6
24	29.4	12.3	19.0	27.8	17.0	20.6	4.7	21.6	31.6	22.0	29.8	22.4	28.4
25	28.2	12.6	19.0	27.6	16.8	20.2	4.4	21.8	31.4	22.4	29.8	23.0	28.0
26	27.8	13.2	19.6	27.0	18.0	20.4	4.3	21.6	30.8	22.4	28.0	23.8	27.8
27	27.6	14.6	19.8	25.2	18.2	20.8	4.1	21.6	31.4	22.8	28.4	23.4	28.0
28	25.2	16.4	20.6	25.4	18.2	20.2	3.4	21.8	29.8	22.8	29.2	23.0	28.4
29	25.6	15.6	19.4	25.8	17.2	20.2	3.6	21.6	29.8	22.6	28.2	23.4	27.6
30	25.8	15.4	19.6	27.8	17.0	20.8	3.7	21.4	31.8	22.0	28.8	23.4	27.2
31	28.4	16.0	19.8	27.2	17.0	20.6	4.2	21.8	29.8	22.6	28.8	23.8	27.6
ಸರಾಸರಿ	27.3	14.8	19.1	26.7	17.3	20.5	3.9	21.3	30.6	22.3	28.8	23.4	27.4
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:1 (ಜನವರಿ 1 - ಜನವರಿ 7) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	26.1	14.5	18.2	26.0	16.9	20.4	3.6	21.2	30.1	22.4	28.1	23.3	26.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:2 (ಜನವರಿ 8 - ಜನವರಿ 14) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	27.8	16.5	19.5	26.9	18.0	20.3	3.8	20.5	30.2	22.1	28.9	23.7	26.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:3 (ಜನವರಿ 15 - ಜನವರಿ 21) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	27.5	14.5	19.3	26.9	17.1	20.7	4.0	21.4	30.8	22.3	28.7	23.1	27.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:4 (ಜನವರಿ 22 - ಜನವರಿ 28) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	28.3	13.4	19.3	27.0	17.5	20.5	4.3	21.7	31.2	22.5	29.4	23.3	28.2

**ಭಾಗ- II**  
**ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ**

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

ತಿಂಗಳು: ಜನವರಿ

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

ವರ್ಷ: 2022

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		
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400					
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	14.9	15.2	91	58	8.7	90	45	0.5	0	3	0.6	2.2
2	13.5	14.8	88	58	8.4	45	45	3.6	3	3	0.0	4.0
3	13.2	14.9	86	61	8.0	45	45	9.5	3	3	0.0	4.2
4	13.5	14.7	85	61	4.8	90	90	7.4	0	0	0.0	4.4
5	12.7	15.0	90	62	6.7	90	90	8.8	0	0	0.0	4.0
6	13.2	14.9	81	57	3.7	90	45	8.0	0	0	0.0	3.8
7	14.6	15.1	89	57	5.4	140	45	8.8	0	2	0.0	4.0
8	16.1	14.5	91	58	6.1	140	140	7.2	0	0	0.0	3.8
9	15.2	14.8	92	62	4.8	140	140	5.7	0	0	0.0	3.4
10	14.8	13.9	85	55	3.4	90	140	7.1	0	0	0.0	3.6
11	14.8	14.4	89	48	4.8	140	140	7.5	0	2	0.0	3.4
12	14.6	15.1	82	55	4.8	140	270	8.7	2	2	0.0	3.6
13	13.4	12.8	82	48	3.8	270	230	8.6	2	2	0.0	4.6
14	13.7	14.5	83	52	2.9	230	45	8.8	2	2	0.0	4.0
15	14.7	16.1	76	59	2.5	45	45	9.7	2	2	0.0	4.0
16	14.5	14.3	84	55	4.9	45	45	8.7	4	0	0.0	4.2
17	12.7	14.7	73	55	9.4	45	45	7.9	3	2	0.0	3.8
18	11.7	14.8	80	58	7.7	90	45	8.7	6	2	0.0	4.4
19	14.0	15.0	85	58	4.5	45	45	7.3	0	0	0.0	5.6
20	12.7	15.1	78	57	3.6	45	140	9.0	0	0	0.0	4.4
21	13.5	14.8	80	52	2.5	140	230	9.6	0	0	0.0	4.2
22	13.9	14.3	83	50	4.2	230	140	9.7	0	0	0.0	4.6
23	13.3	13.9	85	50	2.6	140	140	10.2	0	0	0.0	4.8
24	13.4	14.2	82	51	2.4	140	45	10.5	0	0	0.0	4.4
25	13.1	13.7	80	49	2.4	45	45	10.0	0	2	0.0	4.6
26	14.6	14.3	85	54	3.2	45	140	9.6	2	3	0.0	4.4
27	14.8	16.0	85	66	3.1	140	90	8.5	6	2	0.0	4.2
28	14.4	14.9	79	61	8.3	90	90	2.3	2	0	0.0	3.4
29	13.5	14.7	80	59	9.1	90	90	6.2	6	3	0.0	3.8
30	13.1	14.5	77	52	5.7	90	90	3.1	2	2	0.0	4.4
31	13.0	14.5	75	54	3.4	90	90	9.3	2	2	0.0	3.8
ಸರಾಸರಿ	13.8	14.7	83	56	5.0	..	..	7.8	2	1	0.6	4.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:1 (ಜನವರಿ 1 - ಜನವರಿ 7) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	13.7	14.9	87	59	6.5	..	..	6.7	1	2	0.6	3.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:2 (ಜನವರಿ 8 - ಜನವರಿ 14) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	14.7	14.3	86	54	4.4	..	..	7.7	1	1	0.0	3.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:3 (ಜನವರಿ 15 - ಜನವರಿ 21) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	13.4	15.0	79	56	5.0	..	..	8.7	2	1	0.0	4.4
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:4 (ಜನವರಿ 22 - ಜನವರಿ 28) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	13.9	14.5	83	54	3.7	..	..	8.7	1	1	0.0	4.3