

**ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ**  
**ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕ್ಯ. ಬೆಂಗಳೂರು**  
**ಹವಾಮಾನ ವಿಜ್ಞಾನಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕ್ಯ. ಬೆಂಗಳೂರು**  
**ಭಾಗ I**  
**ಅಕ್ಷಾಂಶ: 13°05' ಉತ್ತರ;**  
**ರೇಖಾಂಶ: 77°34' ಪೂರ್ವ,**  
**ಎತ್ತರ: 924 ಮೀ. (ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ)**

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ  
 ರಾಜ್ಯ : ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ನವೆಂಬರ್  
 ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಗಾತ್ರದ ಉಷ್ಣತೆ(°C)						ಸೂರ್ಯಾಸ್ತ ಅವಧಿ(ಮಿ.ಮೀ)	ಮಂಜು ಉಷ್ಣತೆ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವತಾ	ತೇವತಾ		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	ಭ್ರಾತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	29.0	19.0	21.0	28.0	20.0	23.0	4.0	20.2	31.0	21.8	30.0	22.4	29.4
2	30.2	19.8	23.2	28.0	21.4	22.8	4.2	21.0	30.6	22.6	29.2	23.4	28.8
3	30.8	20.8	22.8	28.8	21.8	21.6	4.2	20.8	31.2	22.4	29.4	23.2	29.0
4	30.2	19.8	22.8	28.4	20.4	23.6	4.1	22.0	30.0	23.2	29.0	24.0	28.6
5	30.0	20.0	22.6	27.0	21.8	21.0	4.1	22.2	29.0	23.0	28.0	23.6	28.0
6	31.0	21.0	23.2	27.0	21.0	20.4	4.1	21.2	29.8	22.0	28.4	22.8	28.0
7	28.2	18.0	22.8	26.8	21.2	20.6	3.9	20.2	28.8	21.2	28.0	21.8	27.8
8	27.2	19.2	21.0	27.0	19.8	20.2	3.4	21.0	29.0	22.4	28.2	23.0	28.0
9	28.6	19.0	21.8	28.6	20.2	21.4	3.8	22.0	28.2	22.8	28.0	23.6	27.6
10	29.2	18.8	22.0	27.4	20.6	19.8	4.0	21.6	29.4	23.0	28.2	23.4	27.8
11	28.0	18.2	21.0	27.0	19.8	21.4	3.8	21.4	29.2	22.0	28.0	22.6	27.6
12	28.4	18.4	22.4	23.4	21.4	20.2	3.8	21.0	27.0	22.6	25.0	22.8	24.0
13	25.2	18.0	21.0	26.6	20.2	21.4	3.1	20.0	28.0	21.2	27.2	21.8	26.4
14	27.0	20.4	21.2	24.4	20.4	23.0	3.1	22.0	26.0	22.6	25.4	23.4	25.0
15	25.5	19.6	21.2	26.2	20.2	21.0	2.9	20.2	26.2	21.0	25.6	21.8	25.0
16	27.4	19.8	21.0	26.8	20.2	21.2	3.3	21.0	26.6	21.4	26.0	22.6	25.4
17	27.2	20.0	21.0	26.0	20.2	21.4	3.2	21.0	26.2	22.6	25.0	23.0	24.8
18	28.0	19.8	22.0	26.0	21.0	20.8	3.4	21.0	25.2	21.2	24.8	22.0	24.0
19	27.0	18.2	22.0	26.8	20.8	21.2	3.5	20.2	29.0	21.2	28.2	22.8	28.0
20	27.2	18.0	22.8	25.2	21.8	20.2	3.5	21.2	29.0	21.8	28.4	22.0	28.0
21	28.0	18.2	22.0	26.4	20.6	20.4	3.7	20.2	29.2	21.2	29.0	22.4	28.2
22	27.8	18.0	21.6	27.2	20.4	21.0	3.6	20.8	31.2	21.6	30.0	22.8	29.2
23	29.8	18.8	23.0	27.6	21.8	21.2	4.0	21.2	30.4	22.4	29.0	23.8	28.2
24	30.0	19.8	22.0	27.8	20.8	21.8	3.9	21.0	31.6	22.0	30.2	23.4	29.0
25	29.6	19.4	19.6	26.6	18.2	20.0	3.8	21.0	30.0	22.4	29.0	22.8	28.2
26	28.8	19.8	22.0	22.0	20.8	19.8	3.6	20.0	28.0	21.2	26.0	22.4	25.0
27	25.2	18.0	22.0	24.0	20.6	21.0	3.0	20.0	28.2	20.8	27.0	22.6	26.2
28	25.0	18.0	22.0	24.8	21.0	19.0	2.9	20.2	28.2	21.6	26.4	23.4	26.0
29	26.0	18.2	20.0	25.2	19.2	20.4	3.1	20.0	27.8	21.6	26.2	21.8	26.0
30	26.8	19.0	21.2	23.0	20.0	20.2	3.2	20.0	28.0	20.8	27.2	21.2	26.8
ಸರಾಸರಿ	<b>28.1</b>	<b>19.1</b>	<b>21.8</b>	<b>26.3</b>	<b>20.6</b>	<b>21.0</b>	<b>3.6</b>	<b>20.9</b>	<b>28.7</b>	<b>21.9</b>	<b>27.7</b>	<b>22.8</b>	<b>27.1</b>
ನಿಗದಿತ ವಾತದ ಸಂಖ್ಯೆ: 45 (ನವೆಂಬರ್ 9- ನವೆಂಬರ್ 11) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.9	19.2	22.1	27.3	20.6	20.7	3.9	21.4	29.1	22.3	28.1	23.0	27.8
ನಿಗದಿತ ವಾತದ ಸಂಖ್ಯೆ: 46 (ನವೆಂಬರ್ 12- ನವೆಂಬರ್ 18) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	27.0	19.4	21.4	25.6	20.5	21.3	3.3	20.9	26.5	21.8	25.6	22.5	24.9
ನಿಗದಿತ ವಾತದ ಸಂಖ್ಯೆ: 47 (ನವೆಂಬರ್ 19-ನವೆಂಬರ್ 25) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.5	18.6	21.9	26.8	20.6	20.8	3.7	20.8	30.1	21.8	29.1	22.9	28.4
ನಿಗದಿತ ವಾತದ ಸಂಖ್ಯೆ: 48 (ನವೆಂಬರ್ 26-ಡಿಸೆಂಬರ್ 2) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.4	18.6	21.4	23.8	20.3	20.1	3.4	20.0	28.0	21.2	26.6	22.3	26.0

ಭಾಗ II

ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

I--> 0700 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ= 0720 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ

ತಿಂಗಳು: ನವೆಂಬರ್

II--> 1400 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ= 1420 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ

ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಆಧಾರ್				ಸೂಚಕ ಗಣಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪನ	ಮೋಡ್ (ಅಕ್ಷ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವಿಶೇಷಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಿಸ್		ಆಧಾರ್ %		ಗಣಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)							
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ		0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ		
1	17.0	18.3	91	65	2.9	45	270	3.0	6	2	15.2	4.2
2	18.1	17.9	85	63	5.2	90	45	5.0	4	0	0.0	5.6
3	19.0	15.4	91	52	2.5	315	90	9.0	6	4	22.2	4.8
4	16.6	19.2	80	66	1.7	90	270	7.3	2	2	0.0	4.2
5	19.1	15.3	93	57	2.2	90	90	8.2	2	2	0.0	5.4
6	17.4	14.3	82	54	5.3	270	45	9.6	2	2	0.0	6.2
7	18.0	14.8	86	56	5.8	90	90	2.8	4	2	0.0	4.8
8	16.7	14.0	89	52	5.9	45	315	2.4	2	2	0.0	4.2
9	16.9	15.1	86	52	5.0	90	45	9.1	2	2	0.0	4.6
10	17.4	13.1	88	48	2.0	270	45	9.2	2	2	0.0	4.8
11	16.7	16.0	89	60	5.4	90	45	7.8	2	2	0.0	4.6
12	18.6	16.0	91	74	5.2	90	45	7.1	2	6	0.0	5.2
13	17.3	16.2	93	62	6.6	90	45	0.0	8	4	0.0	2.2
14	17.5	20.3	93	89	7.3	90	140	1.8	6	8	0.0	3.6
15	17.2	15.8	91	62	5.3	90	45	0.6	4	2	8.2	3.2
16	17.3	15.8	93	60	4.5	90	270	1.5	4	2	2.4	3.6
17	17.3	16.6	93	66	7.0	45	140	3.2	4	2	0.0	3.6
18	18.1	15.5	91	62	6.9	90	140	1.9	4	4	0.0	4.4
19	17.8	15.8	90	60	5.7	90	140	2.5	2	2	0.0	4.0
20	19.0	15.0	91	62	5.8	90	140	2.0	2	2	0.0	3.8
21	17.4	14.7	88	57	4.1	90	140	2.8	2	2	0.0	3.2
22	17.3	15.2	89	56	2.4	90	45	1.6	2	2	0.0	2.6
23	18.9	15.3	90	55	3.3	90	90	9.3	2	2	0.0	3.0
24	17.8	16.3	90	58	3.4	90	45	6.3	2	2	0.0	3.8
25	14.9	13.9	87	53	2.8	45	45	5.8	2	2	0.0	3.6
26	17.8	16.1	90	81	7.2	90	45	4.8	4	4	0.0	4.4
27	17.4	17.0	88	76	7.8	45	45	4.8	4	4	0.0	2.8
28	18.1	13.3	91	57	8.9	90	45	1.2	4	2	0.0	2.2
29	16.2	15.3	93	64	6.6	90	45	5.3	2	2	0.0	2.4
30	16.9	16.2	89	77	9.1	90	45	2.4	2	4	0.0	2.8
ಸರಾಸರಿ	17.5	15.8	89	62	5.1	..	..	4.6	3	3	48.0	3.9
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:45 (ನವೆಂಬರ್- ನವೆಂಬರ್-11) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.5	14.7	88	54	4.5	..	..	7.0	2	2	0.0	4.9
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:46 (ನವೆಂಬರ್-12- ನವೆಂಬರ್-18) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	16.6	92	68	6.1	..	..	2.3	5	4	10.6	3.7
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:47 (ನವೆಂಬರ್-19-ನವೆಂಬರ್-25) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	15.2	89	57	3.9	..	..	4.3	2	2	0.0	3.4
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:48 (ನವೆಂಬರ್-26-ಡಿಸೆಂಬರ್-2) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.3	15.5	90	71	7.9	..	..	3.7	3	3	0.0	2.9