

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

ಜಿಲ್ಲೆ: ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ  
 ರಾಜ್ಯ: ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ಡಿಸೆಂಬರ್  
 ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಗಡಿಯ ಉಷ್ಣತೆ(°C)						ಸರಿಬಹು ಅಮಿಯತಾವಿಕ್ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣತೆ(°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 ಭ್ರಾತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	27.0	18.0	21.0	25.4	19.0	21.2	3.4	20.2	27.0	20.4	26.4	21.0	25.0
2	27.2	18.4	21.0	26.0	19.8	19.2	3.4	20.0	29.0	21.2	28.2	22.0	27.6
3	26.8	18.0	22.0	25.8	19.8	19.8	3.3	20.0	28.2	20.2	27.0	21.0	26.8
4	26.0	18.2	22.6	23.2	20.8	20.4	3.1	20.2	27.0	20.6	26.2	21.2	25.0
5	25.2	18.0	22.0	25.0	20.4	22.0	3.0	20.2	26.0	21.0	25.2	22.2	25.0
6	27.4	18.0	22.4	28.2	21.0	22.2	3.5	21.0	30.0	22.6	29.2	23.0	28.0
7	29.2	18.6	22.2	28.6	21.0	22.2	3.8	20.0	30.2	21.2	29.0	22.0	28.2
8	30.0	18.8	23.2	26.8	22.0	21.8	3.9	21.0	30.2	22.0	29.2	23.0	28.4
9	29.8	19.0	23.0	26.8	21.8	21.8	3.9	20.0	30.4	21.0	29.0	21.8	28.2
10	29.4	18.2	22.0	27.0	19.8	22.4	3.9	21.2	31.2	22.6	30.2	23.0	30.0
11	29.2	19.2	21.8	27.8	18.8	22.2	3.7	22.0	31.2	23.6	30.2	24.0	29.6
12	29.0	18.4	23.0	26.0	21.8	21.4	3.7	21.0	30.2	22.6	29.8	23.0	29.0
13	30.2	19.0	23.0	28.2	21.4	22.2	3.9	22.2	31.2	24.0	30.2	25.2	29.0
14	29.0	18.2	22.2	25.4	21.0	19.6	3.8	22.0	29.2	23.0	27.6	24.0	27.0
15	27.8	18.0	22.0	24.8	21.2	20.2	3.5	21.0	29.6	22.2	28.2	23.4	28.0
16	27.0	18.0	22.0	26.0	20.2	21.4	3.3	20.0	29.0	21.2	28.2	21.6	28.0
17	26.8	18.0	21.0	25.6	19.0	18.0	3.3	20.2	28.8	21.0	28.0	21.8	27.2
18	26.0	18.2	21.0	24.6	18.8	19.8	3.1	20.0	28.0	21.0	27.8	21.8	27.0
19	25.2	17.0	19.2	26.0	17.8	19.8	3.1	20.2	28.0	21.0	27.4	21.6	27.0
20	27.0	17.2	19.2	26.2	17.2	20.2	3.5	20.0	28.0	21.2	27.2	21.6	27.0
21	26.8	18.0	22.4	25.8	17.0	21.0	3.3	21.0	28.0	21.6	27.0	21.8	26.8
22	28.0	17.2	22.4	27.4	21.0	20.6	3.7	20.0	29.0	21.2	27.2	22.0	26.0
23	28.2	18.0	19.2	28.0	17.2	21.4	3.6	21.0	20.2	22.0	29.0	23.0	28.8
24	29.2	17.0	22.8	28.0	21.0	21.0	4.0	22.0	29.0	22.4	28.2	22.6	28.0
25	28.2	18.0	22.2	26.2	21.0	20.2	3.6	21.0	30.0	22.0	29.2	23.0	29.0
26	30.0	18.2	18.6	28.0	16.2	20.2	4.0	20.0	29.0	21.2	27.4	22.2	27.0
27	29.8	18.4	19.8	27.4	18.2	20.2	3.9	20.2	29.8	22.0	28.6	23.6	28.0
28	30.2	18.0	20.0	27.0	18.2	20.6	4.1	21.0	30.0	22.6	29.0	23.0	28.6
29	28.4	18.2	19.8	25.4	18.8	20.2	3.6	22.0	29.0	22.6	27.4	23.0	27.0
30	27.2	18.2	19.0	26.2	17.4	20.2	3.4	20.0	28.0	21.2	27.2	21.4	27.0
31	29.0	18.4	19.2	27.0	17.4	20.0	3.8	21.0	30.2	22.2	29.6	23.0	29.0
ಸರಾಸರಿ	28.1	18.1	21.3	26.4	19.5	20.8	3.6	20.7	28.9	21.8	28.2	22.5	27.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:49 (ಡಿಸೆಂಬರ್೧- ಡಿಸೆಂಬರ್೧೨) ದಿನಗಳು7													
ಸರಾಸರಿ	27.8	18.4	22.5	26.3	21.0	21.5	3.5	20.3	28.9	21.2	27.8	22.0	27.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 50 (ಡಿಸೆಂಬರ್೧೩- ಡಿಸೆಂಬರ್೧೬) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.8	18.4	22.3	26.5	20.6	21.3	3.7	21.3	30.2	22.7	29.2	23.5	28.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:51(ಡಿಸೆಂಬರ್೧7- ಡಿಸೆಂಬರ್೨3) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.9	17.7	20.6	26.2	18.3	20.1	3.4	20.3	27.1	21.3	27.7	21.9	27.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:52 (ಡಿಸೆಂಬರ್೨4-ಡಿಸೆಂಬರ್೩1) ದಿನಗಳು: 8													
ಸರಾಸರಿ	29.0	18.1	20.2	26.9	18.5	20.3	3.8	20.9	29.4	22.0	28.3	22.7	28.0

ಭಾಗ II  
ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಸಮಯ

ತಿಂಗಳು:ಡಿಸೆಂಬರ್

I--> 0700 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ= 0720 ಭಾಷಣೀಯ ಕಾಲಮಾಸ

II--> 1400 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ= 1420 ಭಾಷಣೀಯ ಕಾಲಮಾಸ

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಆದ್ರ್ಕತೆ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಸ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಆವೀಕರಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಆವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಸ		ಆದ್ರ್ಕತೆ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400	0700	0700	1400	0830	0700
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಭಾಷಣೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಭಾಷಣೀಯ ಕಾಲಮಾಸ
1	15.4	16.6	82	68	7.2	90	45	5.6	4	4	0.0	1.8
2	16.7	12.9	89	51	6.3	90	45	3.4	4	4	0.0	2.8
3	16.1	14.0	81	56	8.3	45	45	3.7	4	4	0.6	1.8
4	17.4	16.4	85	77	10.3	230	45	0.7	8	6	0.4	1.4
5	17.1	18.2	86	76	6.7	230	230	0.0	8	6	0.0	1.6
6	17.9	16.7	88	58	2.6	230	180	3.6	6	2	0.0	2.2
7	18.0	16.5	90	56	1.1	230	320	7.8	2	2	0.0	2.0
8	19.2	16.8	90	64	2.0	140	140	5.6	2	2	0.0	3.0
9	18.9	16.8	90	64	5.2	140	140	4.1	2	2	0.0	2.6
10	16.1	17.8	81	66	5.2	140	90	5.7	2	4	0.0	3.4
11	14.6	17.0	75	61	8.3	90	140	3.4	4	2	0.0	2.0
12	18.9	16.6	90	66	4.8	140	90	5.6	4	0	0.0	2.8
13	18.2	16.7	87	58	7.3	140	45	6.0	0	0	0.0	3.2
14	18.0	13.9	90	57	7.2	140	90	8.7	0	0	0.0	3.4
15	18.4	15.2	93	65	5.4	90	90	7.8	2	2	0.0	2.8
16	16.8	16.6	85	66	6.7	90	90	3.4	2	2	0.0	1.6
17	15.4	11.3	82	46	7.4	90	90	1.8	2	4	0.0	1.8
18	15.1	14.7	81	63	7.1	90	140	0.7	2	4	0.0	3.2
19	14.5	13.9	87	55	8.5	90	45	1.0	4	4	0.0	1.8
20	13.6	14.4	82	57	7.6	140	140	6.6	4	2	0.0	3.4
21	11.6	16.0	57	64	5.8	90	45	2.6	4	2	0.0	3.6
22	17.9	14.4	88	53	3.1	90	45	3.2	2	2	0.0	4.8
23	13.6	15.5	82	55	3.8	90	90	6.4	4	4	0.0	3.0
24	17.7	14.8	85	52	5.2	90	90	4.8	4	4	0.0	2.8
25	18.0	14.4	90	57	6.0	90	90	9.9	4	4	0.0	3.2
26	12.5	13.4	78	47	5.5	90	45	5.5	4	4	0.0	4.4
27	14.8	13.8	85	50	6.6	90	140	9.8	4	2	0.0	4.2
28	14.7	14.7	84	55	7.0	90	140	10.2	2	0	0.0	5.6
29	15.7	14.9	91	61	6.7	90	45	9.6	2	0	0.0	4.6
30	14.0	14.4	85	57	7.2	140	140	3.8	2	2	0.0	5.0
31	13.9	13.7	72	51	5.8	90	140	10.0	2	2	0.0	4.6
ಸರಾಸರಿ	16.1	15.3	84	59	6.1	..	..	5.2	3	3	1.0	3.0
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ:49 (ಡಿಸೆಂಬರ್೧೨-ಡಿಸೆಂಬರ್೧೯) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.8	16.5	87.1	64.5	5.2	...	...	3.6	...	...	1.0	2.1
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ:50 (ಡಿಸೆಂಬರ್೧೦-ಡಿಸೆಂಬರ್೧6) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.3	16.2	85.6	62.7	6.4	...	...	5.8	...	...	0.0	2.7
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ:51 (ಡಿಸೆಂಬರ್೧7-ಡಿಸೆಂಬರ್೨3) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	14.5	14.3	79.8	56.0	6.2	...	...	3.2	...	...	0.0	3.1
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ:52 (ಡಿಸೆಂಬರ್೨4-ಡಿಸೆಂಬರ್೩1) ದಿನಗಳು: 8												
ಸರಾಸರಿ	15.2	14.3	83.7	53.7	6.3	...	...	8.0	...	...	0.0	4.3