

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

ತಿಂಗಳು: ಡಿಸೆಂಬರ್

ರಾಜ್ಯ : ಕರ್ನಾಟಕ

ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಗಣಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)						ಸಂಭ್ರಮ ಅವಿಯ ತಾಪಮಾನ (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	ಭೂತೇಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	26.0	18.2	21.8	22.2	20.8	20.0	3.1	20.2	26.0	20.8	25.8	21.0	25.0
2	25.0	17.2	20.8	22.2	20.0	21.2	3.0	20.0	24.0	21.0	23.0	21.8	22.4
3	23.8	17.2	22.2	24.0	21.8	21.8	2.8	19.0	26.0	19.8	25.0	20.0	24.2
4	25.2	18.0	22.4	25.0	21.8	21.4	3.0	20.0	26.2	21.2	25.4	21.8	24.8
5	26.4	19.6	21.4	27.0	20.4	22.0	3.0	21.4	27.0	22.0	26.2	22.8	26.0
6	27.2	19.0	23.0	27.2	21.8	21.6	3.3	20.0	29.0	21.2	28.0	22.2	27.2
7	28.2	19.2	23.0	28.0	21.8	21.2	3.5	21.0	30.0	22.2	29.2	23.0	29.0
8	29.2	19.4	22.4	29.2	21.0	22.0	3.7	21.2	30.2	22.4	29.2	23.0	28.0
9	30.0	19.8	23.0	28.0	21.4	22.0	3.8	22.0	30.0	23.2	29.4	23.8	29.0
10	29.0	18.2	20.2	27.0	19.0	20.6	3.8	21.0	30.2	22.4	29.0	23.4	28.2
11	27.2	18.0	21.6	22.0	20.6	20.0	3.4	20.0	27.0	21.2	26.8	22.4	26.0
12	25.2	17.2	21.0	21.0	20.6	20.2	3.1	20.2	24.0	21.4	23.8	22.0	22.0
13	25.0	18.0	20.0	23.0	19.4	20.2	2.9	19.2	26.8	20.2	26.0	21.0	25.2
14	26.0	18.2	21.2	25.2	20.2	21.8	3.1	20.6	28.2	21.0	28.0	22.2	27.2
15	26.8	18.4	22.2	26.8	20.2	21.2	3.2	20.0	29.0	21.2	28.2	22.2	28.0
16	28.0	18.8	23.2	25.4	21.2	21.6	3.5	21.0	28.0	22.0	26.0	23.4	25.0
17	28.2	18.2	22.8	26.4	20.6	21.2	3.6	20.0	27.0	21.2	26.8	23.2	26.0
18	27.0	16.8	21.8	24.8	20.2	21.4	3.5	21.0	27.0	21.8	26.4	22.4	26.0
19	27.2	17.0	22.8	27.0	21.4	20.6	3.5	20.0	26.2	21.2	26.0	21.8	25.0
20	27.8	16.8	22.8	26.2	20.2	21.8	3.7	20.0	28.0	21.0	27.4	22.6	27.0
21	28.0	17.2	23.2	27.2	21.6	22.2	3.7	21.0	30.2	21.8	29.0	22.4	28.0
22	28.2	18.0	23.2	27.2	22.2	21.8	3.6	21.2	27.2	22.4	26.0	23.0	25.0
23	28.0	17.8	20.2	26.0	19.4	20.6	3.6	20.2	28.0	21.2	27.8	22.4	27.0
24	27.2	17.0	23.0	26.2	20.6	19.4	3.5	21.2	28.0	22.4	27.0	23.0	26.6
25	27.8	17.8	21.2	25.2	20.0	20.2	3.6	20.0	28.2	21.2	27.2	21.8	26.0
26	26.2	16.8	22.0	23.0	20.0	21.0	3.3	20.2	26.0	21.0	25.4	22.0	25.0
27	25.0	17.0	21.0	24.0	20.0	20.2	3.0	20.0	28.0	20.2	27.0	21.2	26.2
28	25.2	17.4	22.0	24.8	20.8	21.0	3.0	21.2	29.0	21.8	28.2	22.4	27.0
29	25.8	18.0	22.0	26.0	21.2	21.2	3.1	20.0	28.2	21.2	27.2	23.0	27.0
30	27.4	17.0	19.0	25.2	17.4	21.0	3.6	21.6	27.0	22.4	26.2	23.4	26.0
31	26.0	16.2	21.0	27.8	20.2	19.6	3.4	20.0	29.0	21.2	28.0	21.8	27.0
ಸರಾಸರಿ	26.9	17.9	21.9	25.5	20.6	21.0	3.3	20.5	27.7	21.5	26.9	22.3	26.2
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 49 (ಡಿಸೆಂಬರ್ 01- ಡಿಸೆಂಬರ್ 09) ದಿನಗಳು 7													
ಸರಾಸರಿ	27.1	18.9	22.5	26.9	21.4	21.7	3.3	20.7	28.3	21.7	27.5	22.4	26.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 50 (ಡಿಸೆಂಬರ್ 10- ಡಿಸೆಂಬರ್ 16) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.7	18.1	21.3	24.3	20.2	20.8	3.3	20.3	27.6	21.3	26.8	22.4	25.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 51 (ಡಿಸೆಂಬರ್ 17- ಡಿಸೆಂಬರ್ 23) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	27.8	17.4	22.4	26.4	20.8	21.4	3.6	20.5	27.7	21.5	27.1	22.5	26.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 52 (ಡಿಸೆಂಬರ್ 24-ಡಿಸೆಂಬರ್ 31) ದಿನಗಳು: 8													
ಸರಾಸರಿ	26.3	17.2	21.4	25.3	20.0	20.5	3.3	20.5	27.9	21.4	27.0	22.3	26.4

ಭಾಗ II
ವೀಕ್ಷಣೀಯ ಸಮಯ

I---> 0700 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ= 0720 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ
II---> 1400 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ= 1420 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ

ತಿಂಗಳ: ಡಿಸೆಂಬರ್
ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ಯಂತ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀರ್ಣ (ಮಿ.ಮೀ)																			
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಸ		ಆಧ್ಯಂತ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400																					
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0830 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ಸರಾಸರಿ
1	17.9	16.3	91	81	6.1	90	45	0.0	6	8	3.8	2.8																			
2	17.1	18.3	93	91	8.6	90	45	0.0	8	8	13.8	2.0																			
3	19.4	18.4	96	82	6.8	90	180	0.0	8	4	18.4	2.0																			
4	19.3	17.1	95	72	6.2	90	180	1.8	4	2	2.0	2.4																			
5	17.4	17.1	91	64	5.2	90	140	5.3	2	2	2.8	2.6																			
6	18.9	16.2	90	60	3.5	90	140	5.8	2	2	0.0	3.0																			
7	18.9	15.1	90	53	3.0	90	140	9.4	2	2	0.0	4.4																			
8	17.9	15.8	88	52	3.5	140	140	7.6	2	2	0.0	5.0																			
9	18.2	16.5	87	58	2.4	90	140	9.3	2	2	0.0	5.4																			
10	15.8	14.7	89	55	2.2	90	45	7.7	2	4	0.0	4.2																			
11	17.6	16.4	91	83	6.4	90	45	6.1	4	6	0.0	3.0																			
12	18.0	17.3	96	93	8.5	90	45	2.4	8	8	0.0	2.0																			
13	16.6	16.2	94	77	8.7	90	45	0.0	8	6	10.0	2.2																			
14	17.2	17.7	91	74	7.9	45	45	1.0	2	2	0.0	2.4																			
15	16.6	15.8	83	60	4.2	90	45	2.5	2	2	0.0	4.4																			
16	17.8	17.2	83	71	7.2	90	90	7.7	2	2	0.0	5.2																			
17	17.0	16.0	82	62	4.2	90	45	9.7	2	2	0.0	4.8																			
18	16.9	17.2	86	73	3.1	90	320	6.4	2	0	0.0	3.8																			
19	18.3	14.7	88	55	7.3	90	45	8.1	2	0	0.0	3.4																			
20	16.3	17.1	78	67	4.2	90	45	3.2	2	0	0.0	3.0																			
21	18.5	17.3	87	64	3.1	90	45	3.6	2	2	0.0	3.6																			
22	19.5	16.6	92	61	2.6	90	45	8.2	2	2	0.0	3.2																			
23	16.5	15.2	93	60	3.0	90	140	4.0	2	2	0.0	3.8																			
24	16.9	13.1	80	52	2.1	90	140	4.3	2	2	0.0	3.6																			
25	16.9	15.0	89	62	2.3	90	140	3.5	2	4	0.0	3.4																			
26	16.4	17.5	83	83	4.8	90	90	3.1	4	4	0.0	4.0																			
27	17.0	15.7	91	70	3.5	90	140	0.3	4	4	1.0	2.0																			
28	17.8	16.5	90	70	6.9	90	140	0.8	4	4	2.4	2.2																			
29	18.4	16.2	93	64	8.3	90	140	3.7	4	4	0.0	3.2																			
30	14.0	16.3	85	68	8.4	90	140	5.9	4	4	0.0	4.4																			
31	17.3	12.6	88	44	7.3	90	90	7.2	4	4	0.0	2.8																			
ಸರಾಸರಿ	17.5	16.2	89	67	5.2	..	..	4.5	3	3	54.2	3.4																	
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:49 (ಡಿಸೆಂಬರ್೨- ಡಿಸೆಂಬರ್೨೨) ದಿನಗಳು: 7																															
ಸರಾಸರಿ	18.6	16.6	90.9	63.1	4.4	...	...	5.6	...	...	23.2	3.5															
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:50 (ಡಿಸೆಂಬರ್೨೦- ಡಿಸೆಂಬರ್೨6) ದಿನಗಳು: 7																															
ಸರಾಸರಿ	17.1	16.5	89.8	73.1	6.4	...	...	3.9	...	...	10.0	3.3															
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:51 (ಡಿಸೆಂಬರ್೨7- ಡಿಸೆಂಬರ್೨3) ದಿನಗಳು: 7																															
ಸರಾಸರಿ	17.6	16.3	86.4	63.3	3.9	...	...	6.2	...	...	0.0	3.7															
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:52 (ಡಿಸೆಂಬರ್೨4-ಡಿಸೆಂಬರ್೨3) ದಿನಗಳು: 8																															
ಸರಾಸರಿ	16.8	15.4	87.4	64.2	5.5	...	...	3.6	...	...	3.4	3.2															