

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, 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: ಡಿಸೆಂಬರ್
 ವರ್ಷ: 2025

ದಿನಾಂಕ	ಗಣಿಯ ಉಷ್ಣತೆ(°C)						ಸೂರ್ಯಾಭಿಮಾನ ಅವಿಯತಾವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣತೆ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವತಾ	ತೇವತಾ		5 ಸೆ. ಮೀ	5 ಸೆ. ಮೀ	10 ಸೆ. ಮೀ	10 ಸೆ. ಮೀ	20 ಸೆ. ಮೀ	20 ಸೆ. ಮೀ
			0700	1400	0700	1400		0700	1400	0700	1400	0700	1400
			ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	22.8	16.6	19.0	22.6	18.4	19.6	2.6	20.0	25.6	20.2	24.0	22.4	23.0
2	23.2	17.6	18.8	25.4	18.0	21.0	2.5	20.6	29.0	21.0	28.0	22.8	26.8
3	26.2	17.4	20.4	24.6	19.2	21.4	3.3	21.0	25.8	21.6	24.6	24.2	24.0
4	26.2	19.6	21.0	26.8	20.0	21.2	2.9	21.0	30.0	22.8	28.4	24.0	26.8
5	27.6	19.8	20.4	24.6	19.2	19.6	3.2	22.0	28.4	22.6	27.2	25.0	26.6
6	25.4	17.4	18.2	25.4	17.0	19.4	3.1	21.0	29.4	24.2	29.0	24.2	28.0
7	27.0	17.4	18.0	26.0	16.8	20.4	3.5	20.8	30.0	21.6	29.0	23.0	28.2
8	27.4	17.2	18.4	27.2	16.4	18.2	3.6	21.0	33.0	22.2	31.6	23.8	30.6
9	27.8	17.8	18.2	26.8	16.0	20.2	3.6	22.0	32.4	23.0	31.0	24.0	30.0
10	27.0	17.2	19.2	27.8	18.2	20.8	3.5	21.0	31.2	22.4	30.2	23.0	29.0
11	28.0	17.8	18.0	27.0	16.8	20.0	3.6	22.0	31.0	23.2	29.0	24.0	28.0
12	27.2	16.8	17.4	27.2	16.0	20.4	3.6	22.0	31.4	23.0	29.2	24.0	28.0
13	28.0	17.6	18.8	26.8	17.8	20.2	3.6	22.0	30.2	23.0	29.0	23.2	28.2
14	27.8	17.0	19.6	26.2	18.0	20.0	3.7	20.2	31.6	22.0	30.0	23.2	29.8
15	28.2	16.8	17.6	26.4	15.0	18.6	3.8	20.0	30.4	21.2	29.0	23.0	27.8
16	27.6	15.8	17.4	23.0	16.0	19.8	3.8	21.0	27.0	22.2	26.0	23.0	25.0
17	25.2	16.2	18.6	26.6	17.8	19.4	3.2	21.0	32.0	21.8	31.0	24.6	29.8
18	26.8	15.2	18.0	27.0	16.2	19.0	3.7	22.0	31.0	23.0	30.0	23.2	29.2
19	27.2	15.0	19.2	25.6	18.0	18.0	3.8	22.4	30.6	23.0	29.4	23.2	28.0
20	26.2	14.8	16.0	25.8	14.8	19.0	3.6	21.0	30.0	22.0	29.2	23.0	29.0
21	26.8	15.0	18.0	25.2	16.8	19.2	3.7	20.0	30.0	21.2	29.8	23.0	29.2
22	27.0	15.2	19.2	25.0	18.2	18.0	3.7	21.0	30.0	22.0	28.2	23.0	27.0
23	25.2	14.6	16.2	24.8	14.2	17.0	3.4	20.0	31.2	21.2	30.0	23.0	28.8
24	25.0	14.4	16.0	25.0	14.8	16.8	3.4	20.2	33.0	21.2	27.2	22.0	26.0
25	26.2	14.8	18.0	26.8	16.8	20.0	3.6	20.0	32.0	22.0	30.2	23.2	29.0
26	27.0	15.2	16.8	25.2	15.8	17.2	3.7	21.0	32.4	23.0	30.0	24.0	29.4
27	26.0	15.2	17.0	25.4	15.2	17.0	3.5	20.0	30.0	21.0	28.8	24.8	27.0
28	27.0	16.4	16.6	25.6	15.0	18.0	3.6	20.4	33.4	21.8	31.0	23.6	29.0
29	27.2	16.0	17.4	26.4	16.0	18.2	3.7	20.4	32.0	21.8	30.8	23.6	28.0
30	27.4	16.2	19.0	27.0	18.2	18.8	3.7	21.0	31.2	22.0	30.0	23.0	28.8
31	28.0	17.2	19.0	27.4	18.0	21.2	3.7	20.0	30.8	22.4	29.6	23.0	28.0
ಸರಾಸರಿ	26.6	16.5	18.2	25.9	16.9	19.3	3.5	20.9	30.5	22.1	29.0	23.5	27.9
ನಿಗದಿತ ವಾತವ ಸೂಚ್ಯ:49 (ಡಿಸೆಂಬರ್೧- ಡಿಸೆಂಬರ್೧೨) ದಿನಗಳು7													
ಸರಾಸರಿ	26.8	18.1	19.2	25.9	17.8	20.1	3.3	21.3	29.9	22.6	28.7	24.0	27.7
ನಿಗದಿತ ವಾತವ ಸೂಚ್ಯ: 50 (ಡಿಸೆಂಬರ್೧೩- ಡಿಸೆಂಬರ್೧೬) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	27.7	17.0	18.3	26.3	16.8	20.0	3.6	21.2	30.4	22.4	28.9	23.3	28.0
ನಿಗದಿತ ವಾತವ ಸೂಚ್ಯ:51(ಡಿಸೆಂಬರ್೧7- ಡಿಸೆಂಬರ್೨3) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.3	15.1	17.9	25.7	16.6	18.5	3.6	21.1	30.7	22.0	29.7	23.3	28.7
ನಿಗದಿತ ವಾತವ ಸೂಚ್ಯ:52 (ಡಿಸೆಂಬರ್೨4-ಡಿಸೆಂಬರ್೩1) ದಿನಗಳು: 8													
ಸರಾಸರಿ	26.7	15.7	17.5	26.1	16.2	18.4	3.6	20.4	31.9	21.9	29.7	23.4	28.2

ಭಾಗ II

ವಿಜ್ಞಾನೀಯ ಸಮಯ

ತಿಂಗಳು: ಡಿಸೆಂಬರ್

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

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

ವರ್ಷ: 2025

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ರ್ವತ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವಿಚಾರಣಾ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಸ		ಆಧ್ರ್ವತ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ		
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ		0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ					
1	15.5	15.4	94	75	5.3	45	45	0.0	8	4	1.0	2.2
2	15.0	16.2	92	67	6.7	45	45	0.8	2	4	0.0	3.2
3	16.0	17.3	89	75	6.0	45	45	1.4	2	4	0.6	3.6
4	17.0	15.8	91	60	6.0	45	45	3.0	0	2	0.4	2.4
5	16.0	14.3	89	62	7.3	45	45	6.5	4	4	0.0	3.6
6	13.9	13.6	88	56	7.4	45	45	1.1	4	2	0.2	3.2
7	13.7	14.9	88	59	6.2	45	45	6.9	2	0	0.0	4.4
8	12.9	10.7	81	40	5.2	45	45	6.0	0	0	0.0	4.2
9	12.4	14.1	79	53	5.7	45	45	9.0	0	0	0.0	4.6
10	15.1	14.5	91	52	6.0	45	45	8.7	0	0	0.0	4.4
11	13.7	13.7	88	51	7.4	45	45	10.0	0	0	0.0	4.0
12	12.9	14.2	86	53	4.8	45	45	9.8	0	0	0.0	4.6
13	14.7	14.1	91	53	3.2	45	45	9.2	0	0	0.0	5.0
14	14.6	14.1	85	55	5.4	45	45	9.8	0	0	0.0	4.4
15	11.4	11.8	75	46	6.2	45	45	9.9	0	0	0.0	4.6
16	12.9	15.6	86	74	3.3	45	45	9.0	0	0	0.0	5.2
17	14.8	12.9	92	49	7.8	45	45	1.7	0	0	0.0	3.2
18	12.8	12.1	83	45	3.8	45	45	9.8	0	0	0.0	5.0
19	14.8	11.3	89	46	4.7	45	45	8.5	0	0	0.0	4.8
20	12.0	12.7	88	51	2.7	45	45	8.5	0	0	0.0	4.4
21	13.7	13.4	88	56	2.8	45	45	8.5	0	0	0.0	4.0
22	15.1	11.6	91	49	4.0	45	45	8.9	0	0	0.0	4.8
23	11.0	10.2	80	44	3.9	45	45	7.6	0	0	0.0	4.2
24	12.0	9.8	88	41	3.5	45	45	7.7	0	0	0.0	4.0
25	13.7	13.8	88	52	2.5	45	45	9.0	0	0	0.0	3.4
26	12.9	10.3	90	43	4.4	45	45	9.8	0	0	0.0	4.2
27	12.0	9.9	82	41	5.0	45	45	9.2	0	0	0.0	3.8
28	11.9	11.3	84	46	5.5	45	45	9.4	0	0	0.0	4.0
29	12.9	11.2	86	43	5.1	45	45	8.2	0	0	0.0	4.0
30	15.2	11.7	92	44	4.0	45	45	7.8	0	0	0.0	4.4
31	15.0	15.4	96	57	5.8	45	45	7.5	0	0	0.0	3.8
ಸರಾಸರಿ	13.8	13.2	88	53	5.1	..	..	7.2	1	1	2.2	4.1
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 49 (ಡಿಸೆಂಬರ್ 3- ಡಿಸೆಂಬರ್ 9) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	14.6	14.4	86.7	57.7	6.3	...	...	4.8	...	...	1.2	3.7
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 50 (ಡಿಸೆಂಬರ್ 10- ಡಿಸೆಂಬರ್ 16) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	13.6	14.0	86.1	54.8	5.2	...	...	9.5	...	...	0.0	4.6
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 51 (ಡಿಸೆಂಬರ್ 17- ಡಿಸೆಂಬರ್ 23) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	13.5	12.0	87.3	48.5	4.2	...	...	7.6	...	...	0.0	4.3
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 52 (ಡಿಸೆಂಬರ್ 24- ಡಿಸೆಂಬರ್ 31) ದಿನಗಳು: 8												
ಸರಾಸರಿ	13.2	11.7	88.4	45.8	4.5	...	...	8.7	...	...	0.0	4.0