

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: ಅಕ್ಟೋಬರ್

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣತೆ(°C)						ಸಂಭವ್ಯ ಅವಿಯಶಾನವಿಕಾ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣತೆ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ		ತೇವತಾಶ			5 ಸೆ ಮೀ	5 ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	20ಸೆ ಮೀ	20ಸೆ 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	ಭೂತಲೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	30.0	19.8	22.0	24.8	20.0	18.6	4.6	21.0	28.6	22.6	28.0	23.0	27.0
2	29.0	19.2	23.4	24.4	22.2	19.2	4.4	22.0	29.0	23.0	28.0	24.0	27.0
3	30.4	21.0	21.8	28.0	19.8	23.8	4.4	21.0	29.2	22.4	28.4	23.0	26.0
4	28.2	19.4	21.8	27.6	20.0	22.4	4.1	22.0	31.2	23.0	30.0	24.0	29.0
5	30.0	20.2	23.2	29.0	21.0	22.4	4.4	21.0	32.0	22.4	31.0	23.0	30.0
6	29.8	20.0	23.0	28.4	22.0	22.4	4.4	22.0	31.0	23.0	30.8	23.2	30.0
7	30.2	20.4	23.0	27.2	21.8	21.0	4.4	21.0	32.0	22.4	30.0	23.0	29.0
8	29.6	19.8	22.2	28.2	20.2	22.0	4.4	21.6	29.8	22.0	28.0	22.8	27.0
9	30.2	20.4	22.4	28.8	20.4	23.4	4.4	21.0	30.0	23.0	29.6	24.0	29.0
10	29.0	18.0	23.2	30.2	21.0	24.4	4.5	20.0	30.2	21.2	29.4	21.6	28.4
11	31.2	21.0	23.0	27.8	21.8	23.2	4.6	21.0	30.4	22.4	29.0	23.0	28.8
12	30.0	21.2	23.2	28.2	22.0	22.6	4.2	21.2	32.0	22.0	31.4	22.8	30.0
13	31.0	19.8	23.4	29.4	22.0	21.6	4.7	21.0	33.0	22.4	32.0	22.8	29.2
14	30.0	19.2	23.0	28.0	21.8	22.6	4.5	22.0	33.0	23.0	32.0	24.0	31.0
15	31.0	19.8	23.4	28.0	22.0	22.4	4.6	22.4	34.0	23.0	33.0	24.0	32.0
16	31.0	21.2	23.4	28.4	21.2	22.6	4.4	21.0	33.0	22.0	32.2	23.0	31.0
17	29.8	20.2	23.0	28.8	21.8	21.6	4.2	20.0	35.0	21.2	34.4	22.0	33.0
18	30.4	18.8	22.0	28.4	21.6	21.2	4.6	21.0	33.6	22.0	32.4	22.8	30.0
19	30.0	18.2	22.4	29.0	21.2	20.8	4.6	21.2	33.0	22.2	32.6	23.0	31.0
20	29.8	18.0	22.0	29.2	19.6	21.6	4.5	20.0	32.8	21.0	32.4	22.2	30.8
21	30.0	19.2	23.0	28.0	21.6	22.6	4.4	21.0	31.0	22.0	30.0	22.8	29.8
22	30.2	20.0	23.0	29.2	21.8	21.6	4.3	22.0	32.0	23.0	31.0	23.2	30.0
23	29.4	18.0	23.4	28.4	22.0	21.2	4.4	21.0	33.0	22.2	31.4	23.0	29.6
24	29.8	19.0	22.0	28.0	20.0	21.6	4.3	20.0	33.4	22.0	30.6	23.0	29.2
25	30.0	19.6	23.2	29.0	21.6	22.0	4.3	21.0	33.0	22.4	32.0	23.2	30.2
26	30.2	18.0	23.0	29.0	22.0	20.6	4.5	20.0	33.0	21.2	32.2	22.6	31.0
27	31.6	19.0	23.2	28.0	21.6	20.0	4.7	21.0	32.0	22.2	30.0	23.0	29.0
28	31.2	19.0	23.0	28.0	20.4	21.6	4.6	20.0	30.0	21.2	29.0	22.2	28.2
29	30.6	19.8	22.0	28.0	21.4	21.0	4.3	21.0	31.0	22.0	30.0	23.0	29.0
30	30.0	19.2	22.0	26.8	21.0	20.6	4.3	21.2	31.2	22.4	30.4	23.6	30.0
31	30.2	18.0	22.0	26.4	20.6	22.2	4.5	20.0	30.0	21.2	29.8	21.8	29.0
ಸರಾಸರಿ	30.1	19.5	22.7	28.1	21.2	21.8	4.4	21.0	31.7	22.2	30.7	23.0	29.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:40 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1- ಅಕ್ಟೋಬರ್ -7) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.7	20.0	22.6	27.1	21.0	21.4	4.4	21.4	30.4	22.7	29.5	23.3	28.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:41 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 8- ಅಕ್ಟೋಬರ್ -14) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	30.1	19.9	22.9	28.7	21.3	22.8	4.4	21.1	31.2	22.3	30.2	23.0	29.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:42 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15- ಅಕ್ಟೋಬರ್ -21) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	30.3	19.3	22.7	28.5	21.3	21.8	4.5	20.9	33.2	22.1	32.4	22.8	31.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:43 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 22- ಅಕ್ಟೋಬರ್ -28) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	30.3	18.9	23.0	28.5	21.3	21.2	4.5	20.7	32.3	21.9	30.9	22.9	29.6

ಭಾಗ II
ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

ತಿಂಗಳ: ಅಕ್ಟೋಬರ್

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

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

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ಯಾತ್ಮ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪನ	ಮೋಡ್ (ಅಕ್ಷಾಂಶ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವಿಶೇಷಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಿಸ್		ಆಧ್ಯಾತ್ಮ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ			1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ
	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	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0830 ಭಾಷಣೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಭಾಷಣೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ
1	16.4	12.7	83	54	7.7	230	230	5.6	4.0	2.0	1.4	3.0
2	19.4	13.8	90	60	7.7	230	230	8.5	4.0	2.0	0.0	4.6
3	16.2	19.8	83	70	9.4	230	230	5.8	2.0	4.0	0.0	4.0
4	16.5	17.4	84	63	8.2	230	320	8.6	2.0	4.0	0.0	4.8
5	17.4	16.7	82	55	4.8	230	320	6.6	2.0	2.0	1.2	4.2
6	19.3	17.0	91	59	2.5	230	320	6.0	2.0	4.0	0.0	3.8
7	18.9	15.2	90	56	2.3	230	230	4.8	4.0	4.0	0.0	4.2
8	16.6	16.4	83	57	2.5	230	320	3.1	4.0	2.0	0.0	4.2
9	16.9	18.6	83	63	1.7	230	320	3.4	2.0	4.0	22.8	3.0
10	17.4	19.7	82	61	2.7	230	320	4.0	4.0	2.0	42.2	2.8
11	18.9	18.8	90	67	2.2	230	320	5.0	4.0	2.0	0.0	4.0
12	19.2	17.5	90	61	1.1	90	140	3.2	2.0	2.0	0.0	3.6
13	19.1	15.0	88	49	2.1	90	45	6.0	2.0	2.0	0.0	3.8
14	18.9	17.6	90	62	4.1	90	90	9.2	2.0	2.0	0.0	5.0
15	19.1	17.2	88	61	2.1	90	140	9.5	2.0	2.0	0.0	4.2
16	17.7	17.3	82	60	2.7	140	140	8.1	2.0	2.0	0.0	4.2
17	18.9	15.4	90	52	4.8	140	45	8.0	2.0	2.0	0.0	3.8
18	19.1	14.9	96	51	3.7	140	45	7.4	2.0	2.0	0.0	3.6
19	18.2	13.9	90	46	4.2	140	90	9.4	2.0	2.0	0.0	4.8
20	15.8	15.1	80	50	4.1	140	45	7.6	2.0	2.0	0.0	5.4
21	18.6	17.6	88	62	4.3	140	45	8.4	2.0	2.0	0.0	5.0
22	18.9	15.1	90	50	4.0	140	90	8.2	2.0	2.0	0.0	4.0
23	19.1	14.9	88	51	3.4	140	45	8.8	2.0	2.0	0.0	4.4
24	16.4	15.8	83	56	2.1	140	270	10.2	2.0	2.0	0.0	3.2
25	18.5	15.9	87	53	1.4	140	45	9.5	2.0	2.0	0.0	5.0
26	19.3	13.5	91	45	3.0	140	140	10.4	2.0	2.0	0.0	4.8
27	18.5	13.1	87	46	2.7	140	45	9.4	2.0	2.0	0.0	5.2
28	16.5	15.8	78	56	2.8	140	90	9.8	2.0	2.0	0.0	5.4
29	18.8	14.8	95	52	2.6	90	230	10.0	2.0	2.0	0.0	4.8
30	18.1	14.8	91	56	4.5	140	140	7.4	2.0	2.0	0.0	4.2
31	17.4	17.7	88	69	9.0	140	45	5.4	2.0	2.0	0.0	5.0
ಸರಾಸರಿ	18.1	16.1	87	57	3.9	..	..	7.3	2	2	67.6	4.3
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:40 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 7) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	17.7	16.1	86	60	6.1	...	...	6.6	3	3	2.6	4.1
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:41 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 8- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 14) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.1	17.6	86	60	2.3	...	...	4.8	3	2	65.0	3.9
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:42 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 21) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.2	15.9	88	54	4.0	...	...	8.3	2	2	0.0	4.3
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:43 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 22- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 28) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.2	14.9	86	51	2.6	...	...	9.5	2	2	0.0	4.9