

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: ಜೂನ್

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಗಣಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)						ಸುಭ್ರಾಜ್ಯ ಆಮಿಯತಾವಿಕ್ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)						
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ಅನಿವಾಶ	ಅನಿವಾಶ		5 ಸೆ ಮೀ	5ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	15ಸೆ ಮೀ	15ಸೆ ಮೀ	
	0700	1400	0700	1400	0700	1400		0700	0700	1400	0700	1400	0700	1400
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		ಭೂತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	31.6	20.2	23.6	29.6	21.8	22.6	4.5	24.6	36.2	26.0	34.0	26.6	32.0	
2	30.0	21.0	22.0	32.4	21.0	22.0	4.2	24.0	35.0	25.2	33.2	26.0	32.4	
3	33.2	22.0	23.0	32.2	22.2	24.0	4.5	23.0	34.0	25.4	32.0	26.2	30.0	
4	32.8	21.5	23.4	30.0	21.4	21.2	5.1	25.0	32.0	27.0	28.0	27.2	26.2	
5	32.4	21.2	24.2	31.4	21.6	23.8	5.3	26.0	35.0	28.0	34.2	28.2	34.0	
6	32.4	21.6	23.8	32.2	21.2	24.8	5.2	23.0	35.2	25.2	35.0	26.0	33.0	
7	33.0	21.2	23.4	31.6	22.0	23.8	5.0	23.4	36.0	25.0	35.4	25.2	35.0	
8	33.2	21.4	24.0	31.8	21.4	24.0	5.0	23.0	36.2	24.2	35.4	25.0	34.0	
9	32.2	21.4	24.0	31.4	21.2	22.4	5.1	24.0	36.4	25.2	36.0	25.8	35.0	
10	32.4	21.0	23.0	31.2	20.0	21.4	5.7	23.2	36.2	24.0	35.8	24.8	35.0	
11	33.0	20.2	22.4	31.8	20.0	22.0	5.3	23.0	36.0	24.2	34.8	24.8	33.0	
12	32.8	21.0	23.2	31.0	21.0	23.4	5.0	22.0	34.0	23.8	33.0	24.0	32.4	
13	33.0	21.8	24.0	31.2	22.0	22.8	4.8	23.0	35.0	25.0	33.6	26.0	32.0	
14	32.2	21.0	23.6	31.8	20.2	23.4	5.0	23.0	35.2	24.2	34.0	25.0	33.0	
15	32.0	20.0	23.8	30.8	20.0	23.0	5.1	23.2	36.2	24.0	35.0	24.8	34.0	
16	31.6	19.8	23.8	31.8	20.2	22.8	5.4	23.0	36.6	24.2	36.0	24.8	35.2	
17	32.0	21.0	24.0	31.0	21.6	23.0	5.3	23.6	36.0	24.0	35.0	24.6	34.2	
18	31.2	20.8	23.0	29.8	21.2	22.0	5.5	23.2	35.2	24.0	34.0	24.2	33.6	
19	30.0	18.6	24.0	28.2	20.8	23.0	4.5	22.0	33.0	23.2	30.2	23.2	30.0	
20	29.2	18.8	23.0	23.4	21.0	22.6	4.3	21.0	27.2	22.0	26.0	22.8	25.8	
21	29.0	19.2	22.0	28.2	20.2	22.0	2.6	20.0	26.0	22.4	25.2	23.0	25.0	
22	28.8	20.0	23.0	27.8	21.0	23.4	2.7	21.0	30.0	23.0	29.4	24.2	28.2	
23	29.0	20.2	22.0	28.8	21.2	23.4	3.9	22.0	31.2	23.2	30.0	23.4	29.0	
24	30.0	19.8	22.2	28.8	21.0	23.4	3.6	21.0	30.4	22.8	30.0	23.0	29.0	
25	30.2	20.0	22.0	29.0	21.4	23.8	3.5	21.2	31.2	22.0	30.2	23.0	28.0	
26	29.8	19.2	22.0	27.0	19.8	21.4	4.0	22.0	29.0	23.2	28.4	24.0	28.0	
27	30.0	20.2	23.0	28.8	19.8	21.4	3.6	21.8	31.4	22.0	30.0	23.6	29.0	
28	29.8	20.2	22.4	27.0	19.6	21.4	4.6	22.0	31.0	22.4	30.4	23.0	30.0	
29	29.0	20.2	22.0	28.0	19.8	21.0	4.1	21.0	30.0	22.0	29.8	23.2	28.0	
30	30.0	19.8	22.2	28.8	20.2	22.8	4.1	20.0	31.2	21.2	30.0	22.2	29.2	
ಸರಾಸರಿ	31.2	20.5	23.1	29.9	20.9	22.7	4.5	22.6	33.3	23.9	32.1	24.6	31.1	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:23 (ಜೂನ್೧-ಜೂನ್೧೦) ದಿನಗಳು: 7														
ಸರಾಸರಿ	32.6	21.3	23.7	31.4	21.3	23.1	5.2	23.9	35.3	25.5	34.3	26.0	33.2	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 24(ಜೂನ್೧1- ಜೂನ್೧7) ದಿನಗಳು: 7														
ಸರಾಸರಿ	32.4	20.7	23.5	31.3	20.7	22.9	5.1	23.0	35.6	24.2	34.5	24.9	33.4	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:25 (ಜೂನ್೧8- ಜೂನ್೧4) ದಿನಗಳು: 7														
ಸರಾಸರಿ	29.6	19.6	22.7	27.9	20.9	22.8	3.9	21.5	30.4	22.9	29.3	23.4	28.7	
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:26 (ಜೂನ್೧5- ಜುಲೈ1) ದಿನಗಳು: 7														
ಸರಾಸರಿ	29.8	19.9	22.3	28.1	20.1	22.0	4.1	21.3	30.6	22.1	29.8	23.2	28.7	

ಭಾಗ-II

ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯ:

ತಿಂಗಳು: ಜೂನ್

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

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

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ರ್ವತ				ಸೂತರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಶರಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಸ		ಆಧ್ರ್ವತ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	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 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ
	1	18.6	16.7	85	54	5.0	270	320	8.6	0.0	0.0	0.0
2	18.1	14.1	91	39	4.8	270	320	5.8	0.0	0.0	0.0	6.0
3	19.6	17.8	93	49	5.0	320	320	6.6	3.0	0.0	0.0	5.4
4	18.0	14.0	83	44	6.3	320	230	4.9	0.0	0.0	0.0	8.2
5	17.9	17.9	79	52	5.7	230	320	9.6	0.0	0.0	0.0	6.0
6	17.4	19.3	79	54	7.0	230	320	9.3	0.0	0.0	0.0	5.5
7	19.1	17.8	88	51	6.9	320	230	9.9	0.0	4.0	0.0	4.2
8	17.7	18.0	79	51	6.5	230	320	6.8	0.0	2.0	1.6	6.4
9	17.3	15.3	77	44	7.3	230	320	9.9	0.0	2.0	0.0	4.4
10	15.9	13.7	75	40	8.8	230	320	10.4	0.0	0.0	0.0	6.8
11	16.2	14.4	80	41	8.6	230	320	10.6	0.0	0.0	0.0	6.2
12	17.4	17.4	82	52	7.3	230	320	9.7	2.0	2.0	2.2	6.8
13	18.7	16.1	84	47	6.0	270	230	6.4	0.0	0.0	1.8	5.8
14	15.9	16.9	73	48	7.4	270	320	9.8	0.0	0.0	0.0	4.4
15	15.4	16.7	70	50	6.5	270	320	9.6	0.0	0.0	0.0	5.2
16	15.8	15.8	71	45	6.8	270	230	10.9	2.0	2.0	0.0	5.4
17	18.0	16.6	81	49	6.2	270	320	10.0	2.0	2.0	0.0	6.0
18	17.9	15.5	85	49	8.8	320	320	9.2	4.0	2.0	0.0	7.0
19	16.7	18.2	74	63	6.3	270	320	9.3	2.0	4.0	0.0	4.0
20	17.5	20.1	83	93	4.2	230	320	10.6	4.0	6.0	4.6	4.0
21	16.8	16.4	85	57	1.7	230	230	0.2	6.0	4.0	36.6	2.4
22	17.5	19.1	83	68	3.2	230	320	1.4	4.0	4.0	3.8	2.2
23	18.4	18.6	93	63	3.8	230	230	6.0	8.0	4.0	1.6	4.2
24	18.0	18.6	90	63	7.1	230	230	4.4	8.0	4.0	0.0	3.4
25	18.8	19.2	95	64	7.3	230	230	2.4	8.0	4.0	0.0	4.2
26	16.1	16.0	81	60	6.7	230	230	4.5	6.0	4.0	11.6	4.8
27	15.6	15.0	74	51	6.4	230	230	3.5	4.0	2.0	0.0	3.4
28	15.6	16.0	77	60	9.3	230	230	6.0	2.0	2.0	0.0	6.0
29	16.1	14.8	81	52	6.9	230	230	6.2	2.0	2.0	0.0	4.2
30	16.6	17.5	83	59	6.5	230	320	7.1	4.0	2.0	3.2	3.8
ಸೂತರಿ	17.3	16.8	82	54	6.3	..	..	7.3	2.4	1.9	67.0	5.0
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:23 (ಜೂನ್- ಜೂನ್10) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂತರಿ	17.6	16.6	80	48	6.9	..	..	8.7	0	1	1.6	5.9
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:24 ( ಜೂನ್11- ಜೂನ್17) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂತರಿ	16.8	16.3	77	47	7.0	..	..	9.6	1	1	4.0	5.7
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:25 (ಜೂನ್18-ಜೂನ್24) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂತರಿ	17.5	18.1	85	65	5.0	..	..	5.9	5	4	46.6	3.9
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:26 (ಜೂನ್25-ಜುಲೈ) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂತರಿ	16.5	16.8	82	58	7.2	..	..	5.0	4	3	14.8	4.4