

नागपुर का माह नवम्बर का जलवायु लक्षण

माह अक्टूबर के प्रथम पखवाड़ा में दक्षिण-पश्चिम मानसून के समाप्त हो जाने के बाद दिन के तापमान में वृद्धि एवं रात्रि के तापमान में गिरावट आने लगती है। इस माह में आकाश सामान्यतः साफ या हल्के बादलों से घिरा दिखाई देता है। अक्टूबर के समान इस माह में उमस महसूस नहीं होती है। जैसे-जैसे महीने के दिन बीतते जाते हैं, दिन का तापमान कम होते जाता है। सतही हवाएं सामान्यतः हल्की होती हैं। बंगाल की खाड़ी या अरब सागर में चक्रवाती तूफान आंध्रा तट को पार कर कभी-कभार प्रभावित करती हैं। ऐसे अवसरों पर नागपुर तथा आस-पास के इलाकों में सामान्य से अधिक मात्रा में वर्षा रिकॉर्ड किया जाता है। इस माह में गर्जन तथा ओलावृष्टि की संभावना बहुत कम होती है।

इस माह का सामान्य औसत अधिकतम तापमान 31.3 डिग्री सेल्सियस है तथा औसत न्यूनतम तापमान 16 डिग्री सेल्सियस होता है। इस माह की औसत वर्षा 13.1 मि.मी. है तथा वर्षा के दिनों की औसत संख्या 0.9 है। इस माह में सापेक्ष आर्द्रता 69% - 56% तक होती है। गर्जन के दिनों की औसत संख्या 0.6 है। सतही हवाएं सामान्यतः शांत से आती हैं।

उपलब्ध अभिलेख के आधार पर नागपुर का इस माह

1. उच्चतम अधिकतम तापमान 35.6 डिग्री सेल्सियस 7 नवम्बर 1977 को दर्ज किया गया।
2. निम्नतम न्यूनतम तापमान 6.7 डिग्री सेल्सियस 30 नवम्बर 1912 को दर्ज किया गया।
3. सर्वाधिक कुल मासिक वर्षा 162.3 मि.मी. सन 1946 को दर्ज किया गया और
4. 24 घंटे में सर्वाधिक वर्षा 81.5 मि.मी. 20 नवम्बर 1946 को दर्ज किया गया।

इस माह में पिछले दस वर्ष में अभिलेखित मासिक कुल वर्षा (मि.मि.), उच्चतम अधिकतम तापमान, निम्नतम न्यूनतम तापमान, 24 घंटे में अधिकतम वर्षा (मि.मि.) और उसकी दिनांक दी गई है।

वर्ष	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
उच्चतम अधिकतम तापमान (डिग्री सें)	32.3	34.3	33.4	33.4	33.2	34.2	33.8	34.7	32.5	33.9
दिनांक	3	6	7	28	1	5	4	17	15	7
निम्नतम न्यूनतम तापमान (डिग्री सें)	11.1	11.1	14.4	9.8	10.4	11	14.2	11.5	12.4	11.2
दिनांक	21	19	21	10	26	27	26	10	28	27
24 घण्टे में उच्चतम वर्षा (मि.मि.)	0.2	0.6	0	0	0	0	0.9	8	2.6	0
दिनांक	24	17					1	20	21	
मासिक कुल वर्षा (मि.मि.)	0.2	0.6	0	0	0	0	1	11.5	3.9	0

Climatic Features of Nagpur during November

After the southwest monsoon had withdrawn by the first two weeks of October, the weather became more stable and not much significant variation is observed. There is a slight increase in the temperature during the day, while the temperature at night begins to fall gradually. By November, the post monsoon season establishes itself and weather is generally fair with mainly clear or partially cloudy sky. There are no humid weather experiences in November like there were in October, and the nights are significantly cooler than they were in October. In addition, as the month progresses, the temperature during the day begins to fall gradually. The surface winds are typically calm. Significant rainfall usually occurs in association with cyclonic storm or depression in the Bay of Bengal or Arabian Sea moving inland. This month is generally free from Thunderstorm & Lightning activity and Hailstorm is also very rare.

The mean maximum temperature of this month is 31.3° C. Mean minimum temperature is 16° C. The average rainfall of this month is 13.1 mm, and the average number of rainy days is 0.9 of which about 0.6 days are associated with thunderstorm. The relative humidity during the month remains around 69% to 56%. The surface winds are generally calm.

On the basis of available records in this month, Nagpur experiences following values

1. The highest maximum temperature 35.6°C on 7 November 1977,
2. The lowest minimum temperature 6.7°C on 30 November 1912,
3. The highest monthly rainfall of 162.3 mm in the year 1946
4. The heaviest fall in 24 hours is 81.5 mm on 20 November 1946

The monthly accumulated rainfall (in mm), highest maximum and lowest minimum temperatures in degree Celsius and 24 hours highest rainfall (in mm) with dates during last ten years are given in the following table:-

YEAR	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Highest Maximum Temp. (°C)	32.3	34.3	33.4	33.4	33.2	34.2	33.8	34.7	32.5	33.9
Recorded Date	3	6	7	28	1	5	4	17	15	7
Lowest Minimum Temp. (°C)	11.1	11.1	14.4	9.8	10.4	11	14.2	11.5	12.4	11.2
Recorded Date	21	19	21	10	26	27	26	10	28	27
24 Hours Highest Rainfall (mm)	0.2	0.6	0	0	0	0	0.9	8	2.6	0
Recorded Date	24	17					1	20	21	
Monthly Total Rainfall (mm)	0.2	0.6	0	0	0	0	1	11.5	3.9	0