भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
मौसम केंद्र,बिरसा मुंडा विमानपत्तन
METEOROLOGICAL CENTRE, BIRSA MUNDA AIRPORT
राँची, झारखण्ड, पिन- 834002
RANCHI, JHARKHAND, PIN-834002
दूरभाष/Telephone: 2970311/2253254/2251709/253879 फैक्स/Fax: 0651-2251709/2253879
Website: http://mausam.imd.gov.in/ranchi/,e-mail: metranchi@gmail.com, mcranchi.fs@gmail.com

दैनिक मौसम पूर्वानुमान

दिनांक : 13-11-2026 **समय-मध्याह्न**

शहर : रांची			
कल का सूर्योदय (IST)	06:02	आज का सूर्यास्त (IST)	17:06
कल का चंद्रोदय (IST)	10:14	आज का चंद्रास्त (IST)	20:08

सिनौप्टीक स्थिति	• *No significant synoptic condition prevails over Jharkhand.* • Under the influence of yesterday's upper-air cyclonic circulation over central Andaman Sea and adjoining Andaman & Nicobar Islands, a low-pressure area formed over Southeast Bay of Bengal at 0530 hours IST and lay over the same region at 0830 hours IST of today, the 13th November, 2026. It is very likely to move northwestwards, become well marked low pressure area on 14th November and intensify into a depression over the same region around morning of 15th November, 2026. Thereafter, it is likely to move north-northwestwards and intensify further into a cyclonic storm over the central Bay of Bengal around 16th November evening.	
पिछले 24 घंटे में घटित मौसम (कल सुबह के 0830 IST से आज सुबह 0830 IST तक)	पिछले 24 घंटे में राज्य में मौसम शुष्क रहा । सबसे अधिक उच्चतम तापमान 31.8°C चाईबासा-PTO में जबकि सबसे कम न्यूनतम तापमान 11.2°C लातेहार-AWS में दर्ज किया गया ।	
• अधिकतम तापमान	पिछले 24 घंटे में परिवर्तन	*No large change (-2.0°C to +2.0°C) at most places over Jharkhand.*
	सामान्य से परिवर्तन	*Normal (-1.5°C to 1.5°C) at few places; Appreciably above normal (3.1°C to 5.0°C) & Above normal (1.6°C to 3.0°C) each at isolated places over Jharkhand.*
• न्यूनतम तापमान	पिछले 24 घंटे में परिवर्तन:	*No large change (-2.0°C to +2.0°C) at many places; Appreciable fall (-2.1°C to -4.0°C) at isolated places over Jharkhand.*
	सामान्य से परिवर्तन:	*Normal (-1.5°C to 1.5°C) at many places; Appreciably above normal (3.1°C to 5.0°C) at isolated places over Jharkhand.*
मुख्य वर्षापात (मिलीमीटर में)	NIL	

➢ दिनांक 13-11-2026 को 08:30 बजे तक के प्रेक्षण के आधार पर :-

स्टेशन [^: कृषि विज्ञान केंद्र]	अधिकतम तापमान (°C)		न्यूनतम तापमान (°C)		वर्षा (मिमी)		सापेक्षिक आद्रता (%)	
	पिछले 24 घंटे में अधिकतम तापमान	सामान्य से परिवर्तन	पिछले 24 घंटे में न्यूनतम तापमान	सामान्य से परिवर्तन	पिछले 24 घंटे में	01 अक्टूबर 2026 से आज तक	पिछले 24 घंटे में अधिकतम	पिछले 24 घंटे में न्यूनतम
राँची	27.2	-0.1	14.1	+0.4	000.0	089.9	88	54
जमशेदपुर	31.7	+1.7	19.2	+3.4	000.0	104.8	91	42
डाल्टेनगंज	29.8	-0.4	16.3	+1.2	000.0	160.0	94	51
बोकारो-थर्मल	28.2	-0.7	16.5	-0.1	000.0	074.4	93	90
चाईबासा	31.8	+3.9	17.0	+0.8	000.0	067.7	85	81
खुंटी^	28.1	-	14.0	-	000.0	-	-	-
लोहरदगा^		-		-	000.0	-	-	-
लातेहार^	28.2	-	11.2	-	000.0	-	-	-
सराइकेला^	29.5	-	18.1	-	000.0	-	-	-
पाकुर^		-	19.4	-	000.0	-	-	-

➢ मौसम पूर्वानुमान (झारखण्ड राज्य) :

दिनांक (0830 से अगले दिन 0830 तक वैध)	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हज़ारीबाग, खूंटी, रामगढ, लोहरदगा,कोडरमा, धनबाद) जिले	दक्षिणी झारखण्ड (पूर्वी सिंघभूम, पश्चिमी सिंघभूम, सिमडेगा तथा सरायकेला खरसावाँ) जिले	उत्तर-पश्चिमी झारखण्ड (पलामू, गढ़वा, चतरा, लातेहार) जिले	उत्तर-पूर्वी झारखण्ड (देवघर, दुमका, गिरिडीह, गोड्डा, जामतारा, पाकुर तथा साहेबगंज) जिले
13.11.26	1. सुबह के समय हल्के से मध्यम दर्जे का कोहरा/कुहासा तथा बाद में आसमान मुख्यतः साफ़ रहेगा। 2. राज्य में अगले 5 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में कोई बड़े बदलाव की सम्भावना नहीं है। 3. राज्य में अगले 5 दिनों के दौरान न्यूनतम तापमान में कोई बड़े बदलाव की सम्भावना नहीं है।			
14.11.26	सुबह के समय हल्के से मध्यम दर्जे का कोहरा/कुहासा तथा बाद में आंशिक रूप से बादल छाये रहेंगे।			
15.11.26	सुबह के समय हल्के से मध्यम दर्जे का कोहरा/कुहासा तथा बाद में आसमान मुख्यतः साफ़ रहेगा।			
16.11.26	सुबह के समय हल्के से मध्यम दर्जे का कोहरा/कुहासा तथा बाद में आंशिक रूप से बादल छाये रहेंगे।			
17.11.26	दोपहर या शाम के समय आंशिक बादल छाये रहेंगे।			
अगले दो दिनों का पूर्वानुमान *(Outlook for subsequent Two days)*				
18.11.26	आंशिक बादल छाये रह सकते है तथा मौसम शुष्क रहेगा।			
19.11.26	आंशिक बादल छाये रह सकते है तथा मौसम शुष्क रहेगा।			

➢ मौसम की चेतावनी (झारखण्ड राज्य):

दिनांक	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हज़ारीबाग, खूंटी, रामगढ, लोहरदगा, कोडरमा, धनबाद) जिले	दक्षिणी झारखण्ड (पूर्वी सिंघभूम, पश्चिमी सिंघभूम, सिमडेगा तथा सरायकेला खरसावाँ) जिले	उत्तर-पश्चिमी झारखण्ड (पलामू, गढ़वा, चतरा, लातेहार) जिले	उत्तर-पूर्वी झारखण्ड (देवघर, दुमका, गिरिडीह, गोड्डा, जामतारा, पाकुर तथा साहेबगंज) जिले
13.11.26	कुछ नहीं।			
14.11.26				
15.11.26				
16.11.26				
17.11.26				
18.11.26				
19.11.26				

➢ मौसम पूर्वानुमान (राँची तथा इसके आसपास) :

दिनांक	पूर्वानुमान	अधिकतम तापमान(°C)	न्यूनतम तापमान(°C)
13.11.26	सुबह में हल्के से मध्यम दर्जे का कोहरा/कुहासा तथा बाद में आसमान मुख्यतः साफ़ रहेगा।	27	14
14.11.26	सुबह में हल्के से मध्यम दर्जे का कोहरा/कुहासा तथा बाद में आंशिक रूप से बादल छाये रहेंगे।	27	15
15.11.26	सुबह में हल्के से मध्यम दर्जे का कोहरा/कुहासा तथा बाद में आसमान मुख्यतः साफ़ रहेगा।	27	15
16.11.26	सुबह में हल्के से मध्यम दर्जे का कोहरा/कुहासा तथा बाद में आसमान मुख्यतः साफ़ रहेगा।	28	16
17.11.26	दोपहर या शाम के समय आंशिक बादल छाये रहेंगे।	28	15
अगले दो दिनों का पूर्वानुमान *(Outlook for subsequent Two days)*			
18.11.26	आंशिक बादल छाये रह सकते है तथा मौसम शुष्क रहेगा।		
19.11.26	आंशिक बादल छाये रह सकते है तथा मौसम शुष्क रहेगा।		

(Dr. Baburaj P P)
Scientist-D & Head,
Meteorological Centre Ranchi

Terms used for Description of temperatures

24 hrs temperature changes	Temperature departures
Marked fall (-4.1°C or less)	Markedly below normal (-5.1°C or less)
Appreciable fall (-2.1°C to -4.0°C)	Appreciably below normal (-3.1°C to -5.0°C)
No large change (-2.0°C to +2.0°C)	Below normal (-1.6°C to -3.0°C)
Appreciable rise (2.1°C to 4.0°C)	Normal (-1.5°C to 1.5°C)
Marked rise (4.1°C or more)	Above normal (1.6°C to 3.0°C)
	Appreciably above normal (3.1°C to 5.0°C)
	Markedly above normal (5.1°C or more)

LEGENDS

WARNING

WARNING (TAKE ACTION)
ALERT (BE PREPARED)
WATCH (BE UPDATED)
NO WARNING (NO ACTION)

Probabilistic Forecast

Terms	Probability of Occurrence (%)
Unlikely	< 25
Likely	25 - 50
Very Likely	50 - 75
Most Likely	> 75

Rain/ Snow *

Heavy: 64.5 to 115.5 mm/cm *
Very Heavy: 115.6 to 204.4 mm/cm *
Extremely Heavy: > 204.4 mm/cm *

Hot and Humid: When maximum temperatures remains 3°C above normal along with the above normal relative humidity.

Heat Wave

When maximum temperature of a station reaches ≥40° C for plains and ≥30° C for hilly regions

(a) Based on Departure from normal

Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal 4.5° C to 6.4° C.
Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal ≥6.5° C

(b). Based on Actual maximum temperature

Heat Wave: When actual maximum temperature ≥45°C.
Severe Heat Wave: When actual maximum temperature ≥47°C

(c). Criteria for heat wave for coastal stations

When maximum temperature departure is >4.5°C from normal, Heat Wave may be described provided maximum temperature ≥37°C

Warm Night

When maximum temperature remains 40°C

Warm Night: When minimum temperature departure 4.5 °C to 6.4 °C.
Severe Warm Night: When minimum temperature departure >6.4 °C.

Cold Wave

When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°C for hilly regions.

(a). Based on departure

Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal -4.5 °C to -6.4 °C.
Severe Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal ≤ -6.5 °C

(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)

Cold Wave : When Minimum Temperature is ≤ 4.0 °C
Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is ≤ 2.0 °C

(c) For Coastal Stations

When Minimum Temperature departure is ≤-4.5 °C & actual Minimum Temperature is ≤ 15 °C

Cold Day

When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°C for hilly regions

Based on departure

Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal -4.5 °C to -6.4 °C.
Severe Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal ≤ -6.5 °C

Fog

Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility < 1km

Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres
Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres
Very Dense Fog: when the visibility < 50 metres

Thunderstorm

Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)

Frost

Ice deposits on ground

Air temperature ≤4°C (over Plains)

Squall

A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.

Moderate: Wind speed 52-61 kmph
Severe: Wind speed 62-87 kmph
Very Severe: Wind speed >87 kmph

Sea State

Effect of various waves in the sea over specific area

Rough to very rough: Wind speed 41-62 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre
High to very high: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) & Wave height 6-14 metre
Phenomenal: Wind speed >117 kmph (>63 knots) & Wave height >14 metre

Cyclone

Cyclonic Storm: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)
Severe Cyclonic Storm: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)
Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)
Extremely Severe Cyclonic Storm: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)
Super Cyclone Strom: Wind speed >220 kmph (>119 knots)