

➤ दिनांक 26-10-2026 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	29.0	+0.8	15.3	-1.6	000.0	045.0	88	44
जमशेदपुर	32.7	+1.7	19.8	0.0	000.0	034.8	84	38
डाल्टेनगंज	32.5	+1.5	16.6	-1.9	000.0	050.6	90	41
बोकारो-थर्मल	30.1	0.0	17.1	-2.1	000.0	042.6	-	-
चाईबासा	33.8	+4.1	16.6	-2.6	000.0	005.1	-	-
खूंटी [^]	30.2	-	13.8	-	000.0	-	-	-
लोहरदगा [^]		-		-	000.0	-	-	-
लातेहार [^]	30.9	-	12.8	-	000.0	-	-	-
सराइकेला [^]	31.6	-	16.6	-	000.0	-	-	-
पाकुर [^]		-	18.9	-	000.0	-	-	-
जगन्नाथपुर [^]	34.5	-	14.5	-		-	-	-

➤ मौसम पूर्वानुमान (झारखण्ड राज्य) :

दिनांक (0830 से अगले दिन 0830 तक वैध)	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हजारीबाग, खूंटी, रामगढ़, 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
26.10.26	1. सुबह में कुहरा/ कुहासा और बाद में आसमान मुख्यतः साफ़ रहेगा । 2. राज्य में अगले 24 घंटों के दौरान अधिकतम तापमान में कोई बड़े बदलाव की संभावना नहीं है; तत्पश्चात अगले 3 दिनों में इसमें (3-5)°C की गिरावट हो सकती है । 3. राज्य में अगले 3 दिनों के दौरान न्यूनतम तापमान में (3-4)°C की वृद्धि हो सकती है ; तत्पश्चात अगले 2 दिनों में इसमें कोई बड़े बदलाव की संभावना नहीं है।			
27.10.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे तथा राज्य के पूर्वी, दक्षिण एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं पर मेघ गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है ।			
28.10.26	सामान्यतः आसमान मे बादल छाए रहेंगे तथा राज्य के लगभग सभी स्थानों पर मेघ गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की प्रबल संभावना है।			
29.10.26	सामान्यतः आसमान मे बादल छाए रहेंगे तथा राज्य के लगभग सभी स्थानों पर मेघ गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की प्रबल संभावना है।			
30.10.26	सामान्यतः आसमान मे बादल छाए रहेंगे तथा राज्य के लगभग सभी स्थानों पर मेघ गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की प्रबल संभावना है।			
अगले दो दिनों का पूर्वानुमान (Outlook for subsequent Two days)				
31.10.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे तथा राज्य में कहीं-कहीं पर मेघ गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है ।			
01.11.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे तथा राज्य के उत्तर-पश्चिम भागों को छोड़कर बाकी जगहों पर कहीं-कहीं पर मेघ गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है ।			

➤ मौसम की चेतावनी (झारखण्ड राज्य):

दिनांक	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हजारीबाग, खूंटी, रामगढ़, 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
26.10.26	कुछ नहीं ।			
27.10.26	राज्य के पूर्वी, दक्षिण एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं गर्जन, वज्रपात तथा 30-40 किमी प्रति घंटा की गति से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।			
28.10.26	1.राज्य के उत्तर-पश्चिमी, दक्षिण एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं गर्जन, वज्रपात तथा 50-60 किमी प्रति घंटा की गति से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।			
	2.राज्य के उत्तर-पूर्वी एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं गर्जन, वज्रपात तथा 30-40 किमी प्रति घंटा की गति से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।			
29.10.26	3.राज्य के दक्षिण एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं पर भारी वर्षा होने की संभावना है।			
	1.राज्य के उत्तर-पश्चिमी, दक्षिण एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं गर्जन, वज्रपात तथा 50-60 किमी प्रति घंटा की गति से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।			
	2.राज्य के उत्तर-पूर्वी एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं गर्जन, वज्रपात तथा 30-40 किमी प्रति घंटा की गति से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।			
	3.राज्य के पश्चिमी एवं निकटवर्ती दक्षिण भागों में कुछ स्थानों पर भारी वर्षा तथा कहीं-कहीं पर अत्यधिक भारी वर्षा होने की संभावना है।			
	4. राज्य के मध्य एवं निकटवर्ती उत्तर-पश्चिमी (चतरा) भागों में कहीं-कहीं पर भारी वर्षा होने की संभावना है।			

30.10.26	1. राज्य में कहीं-कहीं गर्जन, वज्रपात तथा 30-40 किमी प्रति घंटा की गति से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।
31.10.26	कुछ नहीं।
01.11.26	

➤ मौसम पूर्वानुमान (राँची तथा इसके आसपास) :

दिनांक	पूर्वानुमान	अधिकतम तापमान(°C)	न्यूनतम तापमान(°C)
26.10.26	सुबह में कुहरा /कुहासा और बाद में आंशिक बादल छाये रहेंगे।	29	18
27.10.26	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे, गर्जन अथवा वर्षा हो सकती है।	28	20
28.10.26	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा मध्यम दर्जे की बारिश होगी।	26	20
29.10.26	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा मध्यम दर्जे की बारिश होगी।	25	20
30.10.26	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे, एक-दो बार हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होगी।	26	20
अगले दो दिनों का पूर्वानुमान (Outlook for subsequent Two days)			
31.10.26	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे, मेघ गर्जन के साथ वर्षा की संभावना है।		
01.11.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे,मेघ गर्जन के साथ वर्षा की संभावना है।		

(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

Heavy: 64.5 to 115.5 mm/1cm *

Very Heavy: 115.6 to 204.4 mm/1cm *

Extremely Heavy: > 204.4 mm/1cm *

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

When maximum temperature of a station reaches $\geq 40^\circ\text{C}$ for plains and $\geq 36^\circ\text{C}$ for hilly regions

(a) Based on Departure from normal

Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal $\geq 4.5^\circ\text{C}$ to 6.4°C .

Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal $\geq 6.5^\circ\text{C}$

(b). Based on Actual maximum temperature

Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 45^\circ\text{C}$.

Severe Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 47^\circ\text{C}$

(c). Criteria for heat wave for coastal stations

When maximum temperature departure is $> 4.5^\circ\text{C}$ from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature $\geq 37^\circ\text{C}$

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 $> 6.4^\circ\text{C}$.

When minimum temperature of a station $\leq 10^\circ\text{C}$ for plains and $\leq 0^\circ\text{C}$ 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 $\leq -6.5^\circ\text{C}$