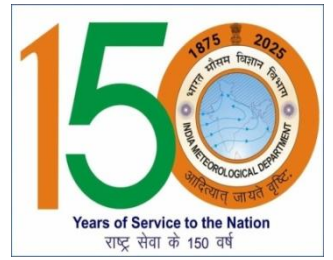




भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
मौसम केंद्र, बिरसा मुंडा विमानपत्तन
METEOROLOGICAL CENTRE, BIRSA MUNDA AIRPORT
राँची, झारखण्ड, पिन- 834002
RANCHI, JHARKHAND, PIN-834002



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 : 24-05-2026

समय-मध्याह्न

शहर : राँची			
कल का सूर्योदय (IST)	05:05	आज का सूर्यास्त (IST)	18:27
कल का चंद्रोदय (IST)	13:23	आज का चंद्रास्त (IST)	00:32
सिनौष्टीक स्थिति	<ul style="list-style-type: none">The upper air cyclonic circulation over south Bihar & neighbourhood persists and extends upto 1.5 km above mean sea level.The north-south trough from the above upper air cyclonic circulation over southwest Bihar to north coastal Andhra Pradesh across Jharkhand, north Chhattisgarh, and interior Odisha persists and extends upto 1.5 km above mean sea level.		
पिछले 24 घंटे में घटित मौसम (कल सुबह के 0830 IST से आज सुबह 0830 IST तक)	राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ हल्के से बहुत-हल्के दर्जे की वर्षा हुई। सबसे अधिक वर्षा 6.4 mm ZRS दुमका (दुमका) में दर्ज की गई। सबसे अधिक उच्चतम तापमान 44.8°C MO डाल्टनगंज में जबकि सबसे कम न्यूनतम तापमान 21.7°C गोड्डा-AWS में दर्ज किया गया।		
अधिकतम तापमान	पिछले 24 घंटे में परिवर्तन: सामान्य से परिवर्तन:	Appreciable rise (2.1°C to 4.0°C) at isolated places, No large change (-2.0°C to +2.0°C) at many places over Jharkhand. Appreciably above normal (3.1°C to 5.0°C) at few places, Above normal (1.6°C to 3.0°C) & Normal (-1.5°C to 1.5°C) each at isolated places over Jharkhand.	
न्यूनतम तापमान	पिछले 24 घंटे में परिवर्तन: सामान्य से 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. Normal (-1.5°C to 1.5°C), Markedly above normal (5.1°C or more), 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.	
मुख्य वर्षापात (मिलीमीटर में):	ZRS-DUMKA(DUMKA)-6.4, PAKURIA(PAKUR)-1.0, BAHARAGORA-AWS(EAST SINGHBHUM)-1.0.		

➤ दिनांक 24-05-2026 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 मार्च 2026 से आज तक	पिछले 24 घंटे में अधिकतम	पिछले 24 घंटे में न्यूनतम
राँची	39.2	+2.4	26.6	+2.7	000.0	218.5	78	17
जमशेदपुर	41.3	+3.6	29.1	+3.7	000.0	172.9	78	33
डाल्टनगंज	44.8	+4.0	27.6	+0.9	000.0	061.9	52	16
बोकारो-थर्मल	40.5	-0.3	28.1	+5.9	000.0	302.2	84	49
चाईबासा	40.4	+1.6	25.3	-0.5	000.0	236.7	67	58
खुंटी [^]	39.5	-	-	-	000.0	-	-	-
लोहरदगा [^]	38.9	-	25.9	-	000.0	-	-	-
लातेहार [^]	34.7	-	27.5	-	000.0	-	-	-
सराइकेला [^]	41.8	-	25.8	-	000.0	-	-	-
पाकुर [^]	37.5	-	23.8	-	000.0	-	-	-
गोड्डा AWS	-	-	21.7	-	000.0	-	-	-

➤ मौसम पूर्वानुमान (झारखण्ड राज्य) :

दिनांक (0830 से अगले दिन 0830 तक वैध)	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हज़ारीबाग, खूँटी, 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
24.05.26	1. आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, और राज्य के उत्तर-पूर्वी, दक्षिणी और निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं पर हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है। 2. राज्य में अगले 3 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में कोई बड़े बदलाव की संभावना नहीं है; तत्पश्चात अगले 2 दिनों में (2-3) °C की गिरावट दर्ज की जाने की सम्भावना है।			
25.05.26	आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, और राज्य के उत्तर-पूर्वी और दक्षिण भागों में कहीं-कहीं पर हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है।			
26.05.26	आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, और राज्य के उत्तर-पश्चिम और निकटवर्ती मध्य (लोहरदगा) भागों को छोड़कर शेष भागों में कहीं-कहीं पर हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है।			
27.05.26	आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, और राज्य के दक्षिण, उत्तर-पूर्वी और निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं पर हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है।			
28.05.26	आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, और राज्य में कुछ जगहों पर हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है।			
अगले दो दिनों का पूर्वानुमान (Outlook for subsequent Two days)				
29.05.26	आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, और राज्य में कुछ जगहों पर हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की संभावना है।			
30.05.26				

➤ मौसम की चेतावनी (झारखण्ड राज्य):

दिनांक	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हज़ारीबाग, खूँटी, 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
24.05.26	राज्य के उत्तर-पूर्वी एवं निकटवर्ती मध्य (धनबाद, बोकारो, गिरिडीह) भागों में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ तेज़ हवा (50-60 kmph) और वज्रपात होने की संभावना है।			
	राज्य के दक्षिण एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ तेज़ हवा (40-50 kmph) और वज्रपात होने की संभावना है।			
	राज्य के उत्तर-पश्चिमी (गढ़वा, पलामू, चतरा) भागों में कहीं-कहीं पर उष्ण लहर चलने की संभावना है।			
25.05.26	राज्य के उत्तर-पूर्वी एवं निकटवर्ती मध्य (धनबाद, बोकारो, गिरिडीह, हज़ारीबाग, कोडरमा) भागों में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ तेज़ हवा (50-60 kmph) और वज्रपात होने की संभावना है।			
	राज्य के दक्षिणी भागों में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ तेज़ हवा (40-50 kmph) और वज्रपात होने की संभावना है।			
	राज्य के उत्तर-पश्चिमी भाग (गढ़वा, पलामू, चतरा) में कहीं-कहीं पर उष्ण लहर चलने की संभावना है।			
26.05.26	राज्य के उत्तर-पश्चिम को छोड़कर शेष भागों में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ तेज़ हवा (40-50 kmph) और वज्रपात होने की संभावना है।			
	राज्य के उत्तर-पश्चिमी भाग (गढ़वा, पलामू, चतरा) में कहीं-कहीं पर उष्ण लहर चलने की संभावना है।			
27.05.26	राज्य के दक्षिण-पूर्वी, उत्तर-पूर्वी एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ तेज़ हवा (40-50 kmph) और वज्रपात होने की संभावना है।			
28.05.26	राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ तेज़ हवा (40-50 kmph) और वज्रपात होने की संभावना है।			
29.05.26 & 30.05.26	राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ तेज़ हवा (40-50 kmph) और वज्रपात होने की संभावना है।			

➤ मौसम पूर्वानुमान (राँची तथा इसके आसपास) :

दिनांक	पूर्वानुमान	अधिकतम तापमान(°C)	न्यूनतम तापमान(°C)
24.05.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे, मेघ गर्जन के साथ वर्षा की संभावना है।	39	26
25.05.26	आंशिक बादल के साथ गर्जन वाले बादल भी बन सकते हैं।	40	27
26.05.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे, मेघ गर्जन के साथ वर्षा की संभावना है।	39	24
27.05.26	आंशिक बादल के साथ गर्जन वाले बादल भी बन सकते हैं।	38	23
28.05.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे, मेघ गर्जन के साथ वर्षा की संभावना है।	36	22
अगले दो दिनों का पूर्वानुमान (Outlook for subsequent Two days)			
29.05.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे, मेघ गर्जन के साथ वर्षा की संभावना है।		
30.05.26	आंशिक बादल छाये रहेंगे, मेघ गर्जन के साथ वर्षा की संभावना है।		

मौसम पूर्वानुमान पदाधिकारी
कृते निदेशक, मौसम केंद्र राँची

Terms used for Description of temperatures

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

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 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ for plains and $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 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 $\geq 6.5^{\circ}\text{C}$

(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 $\geq 37^{\circ}\text{C}$

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

Cold Wave

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 $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$

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

Cold Wave : When Minimum Temperature is $\leq 4.0^{\circ}\text{C}$

Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$.

(c) For Coastal Stations

When Minimum Temperature departure is $\leq -4.5^{\circ}\text{C}$ & actual Minimum Temperature is $\leq 15^{\circ}\text{C}$.

Cold Day

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

Fog

Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility $< 1\text{km}$

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 $\leq 4^{\circ}\text{C}$ (over Plains)

Squall

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

Moderate: Wind speed 52-61 kmph

Severe: Wind speed 62-67 kmph

Very Severe: Wind speed > 67 kmph