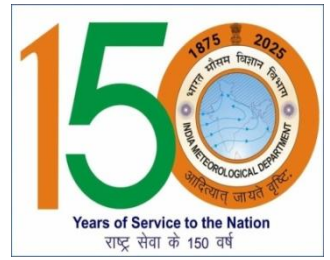




भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
मौसम केंद्र, बिरसा मुंडा विमानपत्तन
METEOROLOGICAL CENTRE, BIRSA MUNDA AIRPORT
राँची, झारखण्ड, पिन- 834002
RANCHI, JHARKHAND, PIN-834002



दूरभाष/Telephone: 2970311/2253254/2251709/253879 फैक्स/Fax: 0651-2251709/2253879
Website: <http://mausam.imd.gov.in/ranchi/>, e-mail: metranchi@gmail.com, mcranchi@rediffmail.com

दैनिक मौसम पूर्वानुमान

दिनांक : 21-06-2025

समय : 13:00 hrs. IST

शहर : राँची			
कल का सूर्योदय (IST)	05:05	आज का सूर्यास्त (IST)	18:38
कल का चंद्रोदय (IST)	01:46	आज का चंद्रास्त (IST)	14:21

मौसम का वाच	The Northern Limit of Monsoon continues to pass through 25.0°N/60.0°E, 25.0°N/65.0°E, 25.5°N/70.0°E, Jaipur, Agra, Rampur, Dehradun, Shimla, Manali and 33.5°N/79.0°E.
सिनोप्टिक स्थिति	- The low pressure area over southwest Bihar & neighbourhood persists at 0830 hrs IST of today, the 21st June 2025. The associated upper air cyclonic circulation extended upto 7.6 km above mean sea level tilting southwards with height also persists. It is likely to move slowly northwestwards and weakened gradually during next 12 hours. - The trough now runs from northeast Bangladesh to south Gujarat region across cyclonic circulation associated with low pressure area over southwest Bihar and central parts of Madhya Pradesh at 3.1 km above mean sea level. - The east-west trough now runs from central Pakistan to the above upper air cyclonic circulation over central Assam across northwest Rajasthan, cyclonic circulation over northeast Rajasthan, North Madhya Pradesh, cyclonic circulation associated with low pressure area over southwest Bihar, Gangetic West Bengal and Meghalaya at 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 मौसम गतिविधि सक्रिय रही। पिछले 24 घंटे में राज्य में लगभग सभी स्थानों पर गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा हुई जबकि कहीं-कहीं पर भारी वर्षा भी दर्ज की गई। सबसे अधिक वर्षा 85.0 mm बरकागाँव (हज़ारिबाद) में दर्ज की गई। सबसे अधिक उच्चतम तापमान 32.6°C बहारगोरा-AWS में जबकि सबसे कम न्यूनतम तापमान 21.2°C लातेहार-AWS में दर्ज किया गया।
अधिकतम तापमान	(1) पिछले 24 घंटे में परिवर्तन: No large change (-2.0°C to +2.0°C) at few places & Appreciable rise (2.1°C to 4.0°C) and Marked rise (4.1°C or more) each at isolated places over Jharkhand. (2) सामान्य से परिवर्तन: Markedly below normal (-5.1°C or less) at few places & Below normal (-1.6°C to -3.0°C) and Appreciably below normal (-3.1°C to -5.0°C) each at isolated places over Jharkhand.
न्यूनतम तापमान	(1) पिछले 24 घंटे में परिवर्तन: No large change (-2.0°C to +2.0°C) at most places over Jharkhand. (2) सामान्य से परिवर्तन: Normal (-1.5°C to 1.5°C) at few places & Below normal (-1.6°C to -3.0°C) and Appreciably below normal (-3.1°C to -5.0°C) each at isolated places over Jharkhand.
मुख्य वर्षापात (मिलीमीटर में) :	BARKAGAON-85; JAGANATHPUR BAU KVK AWS-84.5; GARHWA KVK AWS-78.5; PANKI-63.4; LATEHAR BALUMAT KVK AWS-61.5; KURDEG-58.2; KHALARI-56; RAMGARH(BDO)-52.4; HERHANJ-50; RAMGARH-45.2; PALAMU DTG KVK AWS-44; RAMGARH DVC-42.3; CHAINPUR-40; DALTONGANJ-40; LOHARDAGA KVK AWS-40; BISHRAMPUR-39.5; BHURKUNDA-39.1; BARIYATU-37; LESLIGANJ-37; PATRATU-35; GOLA-32; DHURKI-28.5; MANDU-27.8; NAWA BAZAR-26.3; HENDIGIR-26.2; MANDU DVC-25.3; BHAWNATHPUR-25.1; PALKOT-22.8; JAPLA-21.4; RAMGARH KVK AWS-20.5; GUMLA-20.3;

➤ दिनांक 21-06-2025 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 जून 2025 से आज तक	पिछले 24 घंटे में अधिकतम	पिछले 24 घंटे में न्यूनतम
राँची	26.0	-5.9	22.7	-0.5	007.4	402.9	95	86
जमशेदपुर	29.8	-4.7	23.6	-1.9	001.2	389.5	92	75
डाल्टेनगंज	28.6	-7.0	23.7	-3.3	040.0	212.2	97	89
बोकारो-धर्मल	29.1	-8.0	24.1	+1.1	009.4	212.5	93	92
चाईबासा	29.8	-3.0	25.0	-0.5	000.0	278.4	84	79
खूंटी [^]	27.6	-		-		-	-	-
चतरा [^]	26.5	-	24.3	-	000.0	-	-	-
गढ़वा [^]	27.5	-	25.7	-	078.5	-	-	-
बहारागोरा [^]	30.1	-	25.3	-	000.0	-	-	-
गोड्डा [^]	29.7	-	26.4	-	017.5	-	-	-
लातेहार [^]	22.1	-	21.2	-	061.5	-	-	-
बहारागोरा [^]	32.6	-	26.4	-	000.0	-	-	-

➤ मौसम पूर्वानुमान (झारखण्ड राज्य) :

दिनांक (0830 से अगले दिन 0830 तक वैध)	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हजारीबाग, खूँटी तथा रामगढ़) जिले	दक्षिणी झारखण्ड (पूर्वी सिंघभूम, पश्चिमी सिंघभूम, सिमडेगा तथा सरायकेला खरसावाँ) जिले	उत्तर-पश्चिमी झारखण्ड (पलामू, गढ़वा, चतरा, कोडरमा, लातेहार तथा लोहरदगा) जिले	उत्तर-पूर्वी झारखण्ड (देवघर, धनबाद, दुमका, गिरिडीह, गोड्डा, जामतारा, पाकुड़ तथा साहेबगंज) जिले
21.06.25	1. राज्य में अनेक स्थानों पर गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की प्रबल संभावना है । 2. राज्य में अगले 2 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में (3- 4) °C की वृद्धि हो सकती है ; तत्पश्चात अगले 3 दिनों में इसमें कोई बड़े बदलाव की संभावना नहीं है ।			
22.06.25	राज्य में अनेक स्थानों पर गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की प्रबल संभावना है ।			
23.06.25	राज्य में लगभग सभी स्थानों पर गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की प्रबल संभावना है ।			
24.06.25				
25.06.25				
अगले दो दिनों का पूर्वानुमान (Outlook for Subsequent Two days)				
26.06.25	राज्य में लगभग सभी स्थानों पर गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की प्रबल संभावना है ।			
27.06.25	राज्य में अनेक स्थानों पर गर्जन के साथ हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होने की प्रबल संभावना है ।			

➤ मौसम की चेतावनी (झारखण्ड राज्य) :

दिनांक	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हजारीबाग, खूंटी तथा रामगढ़) जिले	दक्षिणी झारखण्ड (पूर्वी सिंघभूम, पश्चिमी सिंघभूम, सिमडेगा तथा सरायकेला खरसावाँ) जिले	उत्तर-पश्चिमी झारखण्ड (पलामू, गढ़वा, चतरा, कोडरमा, लातेहार तथा लोहरदगा) जिले	उत्तर-पूर्वी झारखण्ड (देवघर, धनबाद, दुमका, गिरिडीह, गोड्डा, जामतारा, पाकुर तथा साहेबगंज) जिले
21.06.25	राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन तेज़ हवाओं का झोंका (अधिकतम गति 30-40 kmph) के साथ वज्रपात की संभावना है।			
22.06.25	1. राज्य के उत्तर-पश्चिमी एवं उत्तर-पूर्वी भाग के कुछ जिलों में कहीं-कहीं पर भारी वर्षा की संभावना है। 2. राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ वज्रपात की संभावना है।			
23.06.25	राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ वज्रपात की संभावना है।			
24.06.25	1. राज्य के मध्य एवं इसके निकटवर्ती उत्तर-मध्य भाग के कुछ जिलों में कहीं-कहीं पर भारी वर्षा की संभावना है। 2. राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ वज्रपात की संभावना है।			
25.06.25	1. राज्य के दक्षिण एवं मध्य भागों के कुछ जिलों में कहीं-कहीं पर भारी वर्षा की संभावना है। 2. राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन के साथ वज्रपात की संभावना है।			
26.06.25	कुछ नहीं।			
27.06.25				

➤ मौसम पूर्वानुमान (राँची तथा इसके आसपास) :

दिनांक	पूर्वानुमान	अधिकतम तापमान (°C)	न्यूनतम तापमान (°C)
21.06.25	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे, दो या अधिक बार हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होगी।	28	23
22.06.25	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे, दो या अधिक बार हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होगी।	29	24
23.06.25	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे, दो या अधिक बार हल्के से मध्यम दर्जे की वर्षा होगी।	29	23
24.06.25	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा मध्यम दर्जे की वर्षा होगी।	28	23
25.06.25	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा मध्यम दर्जे की वर्षा होगी।	27	23
अगले दो दिनों का पूर्वानुमान (Outlook for Subsequent Two days)			
26.06.25	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे, मेघ गर्जन के साथ वर्षा होगी।		
27.06.25	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे, मेघ गर्जन के साथ वर्षा होगी।		

➤ 01.06.2025 से 21.06.2025 की अवधि के लिए झारखंड के वर्षा के आंकड़े:
 अतिरिक्त: 20% या अधिक, सामान्य: + 19% से -19%, कमी: -20% से -59%, स्कैंटी: -60% से -99%

क्रमांक	जिला	वास्तविक वर्षापात (मिलिमीटर)	सामान्य वर्षापात (मिलिमीटर)	विचलन (Departure) (%)
1.	बोकारो	166.2	94	77
2.	चतरा	173.7	79.7	118
3.	देवघर	88.1	100.9	-13
4.	धनबाद	211.6	116.8	81
5.	दुमका	143.4	111.7	28
6.	पूर्वी-सिंहभूम	290.7	141.3	106
7.	गढ़वा	78.8	66	19
8.	गिरिडीह	121.9	98	24
9.	गोड्डा	89.5	98.5	-9
10.	गुमला	244.6	99.9	145
11.	हजारीबाग	175.4	100.8	74
12.	जामताड़ा	139	117.1	19
13.	खूंटी	260.3	111.6	133
14.	कोडरमा	124.9	75.5	65
15.	लातेहार	380.8	85.2	347
16.	लोहरदगा	373.8	103.5	261
17.	पाकुर	122.2	134.8	-9
18.	पलामू	178	53.7	231
19.	रामगढ़	306.9	105.8	190
20.	रांची	412.2	105.3	291
21.	साहिबगंज	179.8	131.1	37
22.	सराइकेला-खरसावां	375.9	118.8	216
23.	सिमडेगा	307.1	120.9	154
24.	पश्चिमी-सिंहभूम	257.6	110.6	133
	झारखंड	229.1	101.5	126

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>

LEGEND:

Distribution of rainfall		Probability of occurrence of the rainfall at places :		
% of rainfall stations	Category	Colour code for WARNING	Probabilistic Forecast	
76% or more	WS (Most)	WARNING (TAKE ACTION)	Unlikely	<25 %
51-75%	FWS (Many)	ALERT (BE PREPARED)	Likely	25 – 50 %
26-50%	SCT (Few)	WATCH (BE UPDATED)	Very Likely	50 – 75 %
Less than 25 %	ISOL	NO WARNING (NO ACTION)	Most Likely	> 75 %
0.0 mm in all the stations	DRY			
RA – Rain, TS – Thunder Shower, SQ –Squall				

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 $\geq 6.5^{\circ}\text{C}$			
Warm Night	(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 $>6.4^{\circ}\text{C}$.			

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

Thunderstorm	Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)
Dust/Sand Storm	An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.
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
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)