

ईएसएसओ-भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र रायपुर
मौसम की प्रेस विज्ञप्ति दिनांक : 20-05-2026

रायपुर								
तापमान	°C में	°F में	सामान्य से अंतर °C					
अधिकतम	43.5	110.3	+1.4					
न्यूनतम	29.8	85.6	+1.6					
तत्व	08:30 बजे		17:30 बजे					
वर्षा (मिमी)	0.0		0.0					
आर्द्रता (%)	55		31					
बादल (%)	10%							
माध्य	02 किमी/घंटा							
अगले दिन सूर्य और चन्द्र								
सूर्योदय	05:25		चंद्रोदय			09:47		
सूर्यास्त	18:38		चंद्रास्त			23:27		
स्टेशन	तापमान (°C)				वर्षा (मिमी)		सापेक्ष आर्द्रता	
	अधिकतम	सामान्य से अंतर	न्यूनतम	सामान्य से अंतर	0830 बजे	1730 बजे	0830 बजे	1730 बजे
माना एयरपोर्ट	43.8	+1.6	29.0	+1.1	0.0	0.0	51	18
बिलासपुर	45.0	+2.3	28.4	+1.1	0.0	0.0	51	24
पेण्डारोड	41.8	+1.9	25.8	-0.1	0.0	0.0	52	35
अंबिकापुर	42.0	+2.0	24.0	-1.7	0.0	0.0	45	22
जगदलपुर	40.8	+2.8	26.5	+1.9	0.0	0.0	66	43
दुर्ग	-	-	25.0	-3.3	5.4	0.0	62	-
राजनांदगांव	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-

मुख्य बिन्दु

- पिछले 24 घंटों में, प्रदेश में अधिकतम तापमान में कोई विशेष परिवर्तन नहीं हुई।
- अगले 5 दिनों में मध्य छत्तीसगढ़ के एक-दो पॉकेट में ग्रीष्म लहर चलने की संभावना है।
- अगले 5 दिनों में छत्तीसगढ़ में अधिकतम तापमान में कोई विशेष परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।

मौसम सारांश :-

प्रदेश में एक-दो स्थानों पर हल्की वर्षा हुई।

प्रदेश में सर्वाधिक अधिकतम तापमान 45.0°C बिलासपुर में व सबसे कम न्यूनतम तापमान 24.0°C अंबिकापुर में दर्ज किया गया।

वर्षा के मुख्य आंकड़े (सेमी में):- निरंक।

सिनोप्टिक सिस्टम:

- प्रदेश में मौसम शुष्क बने रहने की संभावना है।

कल के लिए पूर्वानुमान: प्रदेश में मौसम शुष्क रहने की संभावना है।

कल के लिए चेतावनी:- एक-दो पॉकेट में ग्रीष्म लहर चलने की संभावना है।

दृष्टिकोण/ (2 दिनों के बाद):- प्रदेश में मौसम शुष्क रहने की संभावना है। एक-दो पॉकेट में ग्रीष्म लहर चलने की संभावना है।

रायपुर शहर के लिए स्थानीय पूर्वानुमान:- 21 मई को आकाश मुख्यतः साफ रहने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 44°C और 30°C के आसपास रहने की संभावना है।

-0-0-

RAIPUR								
Temperature	°C		°F		Dept. from Normal °C			
Maximum	43.5		110.3		+1.4			
Minimum	29.8		85.6		+1.6			
Parameters	08:30 बजे				17:30 बजे			
Rainfall mm.	0.0				0.0			
Humidity (%)	55							
Cloud Cover (%)					%			
Average Wind					किमी/घंटा			
Next day Sun & Moon								
Sunrise (IST)	05:25		Moonrise (IST)		09:47			
Sunset (IST)	18:38		Moonset (IST)		23:27			
Station	Temperature (°C)				Rainfall (MM)		Rel. Hum (%)	
	Max	Dept from Normal	Min	Dept from Normal	At 0830	At 1730	At 0830	At 1730
Mana Airport	43.8	+1.6	29.0	+1.1	0.0	0.0	51	18
Bilaspur	45.0	+2.3	28.4	+1.1	0.0	0.0	51	24
Pendra Road	41.8	+1.9	25.8	-0.1	0.0	0.0	52	35
Ambikapur	42.0	+2.0	24.0	-1.7	0.0	0.0	45	22
Jagdapur	40.8	+2.8	26.5	+1.9	0.0	0.0	66	43
Durg	-	-	25.0	-3.3	5.4	0.0	62	-
Rajnandgaon	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-

Key points

- In past 24 hours, there was no large change in maximum temperature over the region.
- Heat wave likely to occur at isolated pockets over Central Chhattisgarh for next 5 days.
- No large change in maximum temperature in next 5 days is likely over Chhattisgarh.

Weather Summary :-
Light rainfall occurred at isolated places over Chhattisgarh. The highest maximum temperature of **45.0°C** was recorded in **Bilaspur** and the lowest minimum temperature of **24.0°C** was recorded in **Ambikapur**.

Significant rain (cm) : Nil

Synoptic System:

- Dry weather is likely to prevail over the region.

Forecast for tomorrow :- Dry weather likely to prevail over the region.
Warning for tomorrow :- Heat wave is likely at isolated pockets.
Outlook for next 2 days :- Dry weather likely to prevail over the region. Heat wave is likely at isolated pockets.

Local Forecast for Raipur City: - On 21th May, mainly clear sky is likely. Maximum and minimum temperatures are likely to remain around 44°C and 30°C respectively.

-0-0-

संभाव्य पूर्वानुमान निर्देशिका PROBABILISTIC FORECAST LEGENDS :-

शब्दावली TERMS	घटना की प्रायिकता PROBABILITY OF OCCURANCE
संभावना LIKELY	25-50%
अति संभावना VERY LIKELY	50 -75%
प्रबल संभावना MOST LIKELY	> 75%

चेतावनी निर्देशिका WARNING LEGENDS:-

अति सतर्क (कार्रवाई करे) WARNING (TAKE ACTION)	निगरानी रखे (जागरूक रहे) WATCH (BE AWARE)
चेतावनी (कार्रवाई के लिए तैयार रहें) ALERT (BE PREPARED TO TAKE ACTION)	कोई चेतावनी नहीं / NO WARNING

पूर्वानुमान निर्देशिका FORECAST LEGENDS:

वर्षा वाले स्टेशनों की संख्या का प्रतिशत PERCENTAGE STATIONS REPORTING RAINFALL			
% STATIONS	CATOGARY	% STATIONS	CATOGARY
76-100	अधिकांश स्थानों पर MOST PLACES / WIDESPREAD (WS)	26 - 50	कुछ स्थानों पर FEW PLACES / SCATTERED (SCT)
51-75	अनेक स्थानों पर MANY PLACES / FAIRLY WIDESPREAD (FWS)	0 - 25	एक-दो स्थानों पर ONE OR TWO PLACES / ISOLATED (ISOL)
वर्षा नहीं NO RAIN		शुष्क DRY	

(Temperature change and departures)

तापमानों का 24 घण्टे में परिवर्तन (24 hours Temperature Change)		तापमानों का सामान्य से विचलन (Temperature Departures)	
चिन्हांकित गिरावट (Marked fall)	-4.1 °C or less	चिन्हांकित कम (Markedly below normal)	-5.0 °C or less
उल्लेखनीय गिरावट (Appreciably fall)	-2.1 °C to -4.0 °C	उल्लेखनीय कम (Appreciably below normal)	-3.1 °C to -5.0 °C
विशेष परिवर्तन नहीं (No large change)	-2.0 °C to +2.0 °C	कम (Below normal)	-1.6 °C to -3.0 °C
उल्लेखनीय वृद्धि (Appreciably rise)	2.1 °C to 4.0 °C	सामान्य (Normal)	-1.5 °C to 1.5 °C
चिन्हांकित वृद्धि (Marked rise)	4.1 °C or more	अधिक (Above normal)	1.6 °C to 3.0 °C
		उल्लेखनीय अधिक (Appreciably above normal)	3.1 °C to 5.0 °C
		चिन्हांकित अधिक (Markedly above normal)	5.0 °C or more

वर्षा की तीव्रता **Rainfall Intensity** :

तीव्रता INTENSITY	24 घण्टे की वर्षा 24 hours Rainfall
अति हल्की Very Light	0.1 to 2.4 mm
हल्की Light	2.5 - 15.5 mm
मध्यम Moderate	15.6 - 64.4 mm
भारी Heavy	64.5 - 115.5 mm
बहुत भारी Very Heavy	115.6 - 204.4 mm
सीमांत भारी Extremely Heavy	≥ 204.5 mm
असाधारण भारी Exceptionally Heavy	स्टेशन या समीपस्थ स्थान की मासिक या ऋतू की कुल वर्षा के लगभग तुल्य वर्षा (12 से.मी. से अधिक वर्षा होने पर ही लागू) When the amount is a value near about the highest recorded rainfall at or near the station for the month or season. However, this term will be used only when the actual rainfall amount exceeds 12 cm.