



## मौसम विवरण/ WEATHER BULLETIN

Date of Issue: 18-04-2024

### मुख्य बिंदु (Key Points)

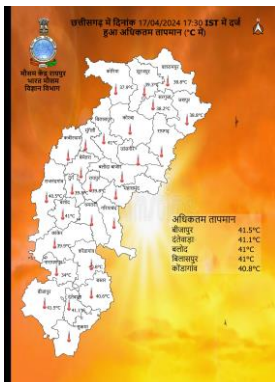
प्रदेश में आगामी 05 दिनों में अधिकतम तापमान में कोई विशेष परिवर्तन होने की संभावना नहीं है ।

20 अप्रैल से प्रदेश में मेघ गर्जन एवं अंधड़ चलने की गतिविधियों में वृद्धि होने की संभावना है।

**मौसम सारांश:** प्रदेश में मौसम शुष्क रहा ।

प्रदेश में बस्तर संभाग के सुकमा, बस्तर एवं दँतेवाड़ा जिलों में अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक रहा तथा अन्य सभी जिलों में अधिकतम तापमान सामान्य रहे । प्रदेश में सर्वाधिक अधिकतम तापमान 43.2°C ARG तिल्दा में तथा सबसे कम न्यूनतम तापमान 19.7°C AWS नारायणपुर में दर्ज किया गया ।

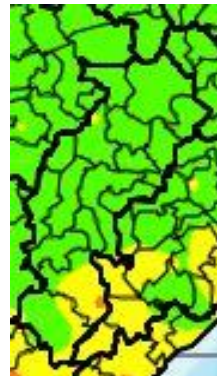
स्टेशन	तापमान Temperature ( °C)				वर्षा (मिमी) Rainfall (MM)		सापेक्ष आर्द्रता Rel. Hum (%)	
	अधिकतम (Max)	सामान्य से अंतर	न्यूनतम (Min)	सामान्य से अंतर	0830 बजे	1730 बजे	0830 बजे	1730 बजे
लालपुर(रायपुर )	41.0	+2	26.2	+1	0.0	0.0	35	29
माना एयरपोर्ट	40.4	+1	26.2	+2	0.0	0.0	34	26
बिलासपुर	41.0	+1	23.8	0	0.0	0.0	32	37
पेण्डारोड	38.9	+2	22.4	0	0.0	0.0	30	24
अम्बिकापुर	38.2	+1	22.2	+1	0.0	0.0	36	19
जगदलपुर	40.6	+3	24.3	1.6	0.0	0.0	50	31
दुर्ग	39.8	0	23.6	-1	0.0	0.0	64	41
राजनांदगांव	41.5	-	25.0	-	0.0	0.0	71	17



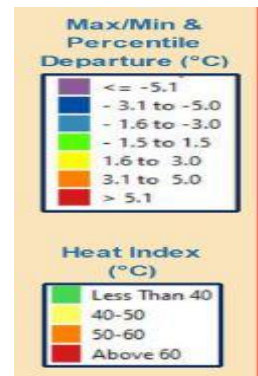
Realized T Max



Daily Rain



Tmax Dep



सिनोप्टिक सिस्टम (Synoptic System): निरंक ।

कल के लिए पूर्वानुमान (Forecast for tomorrow): प्रदेश में एक दो स्थानों पर हल्की वर्षा होने की संभावना है।

रायपुर शहर के लिए स्थानीय पूर्वानुमान (Local Forecast for Raipur City) :- 18 Apr को आकाश मुख्यतः साफ रहने की संभावना है । अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C और 26°C के आसपास रहने की संभावना है ।

## 5 दिन का पूर्वानुमान और चेतावनी (5 day Forecast and Warning):

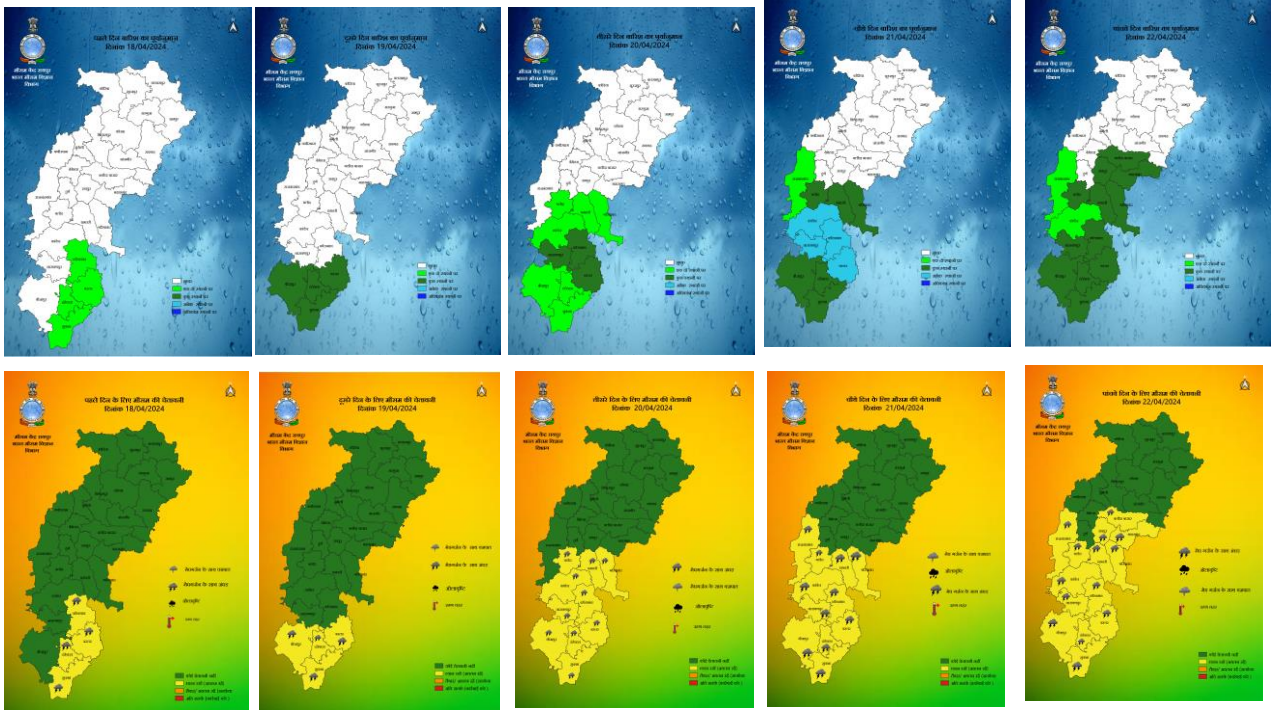
18-04-2024: प्रदेश में मौसम शुष्क रहने की संभावना है । चेतावनी - निरंक ।

19-04-2024: प्रदेश में एक दो स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है । चेतावनी - प्रदेश में एक दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ अंधड़ व वज्रपात होने की संभावना है ।

20-04-2024: प्रदेश में एक दो स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है । चेतावनी - प्रदेश में एक दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ अंधड़ व वज्रपात होने की संभावना है ।

21-04-2024: प्रदेश में एक दो स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है । चेतावनी - प्रदेश में एक दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ अंधड़ व वज्रपात होने की संभावना है ।

22-04-2024: प्रदेश में एक दो स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है । चेतावनी - प्रदेश में एक दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ अंधड़ व वज्रपात होने की संभावना है ।



## प्रभाव एवं आवश्यक कार्यवाही/ IMPACT AND NECESSARY ACTION:

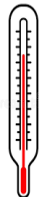
### मेघगर्जन, वज्रपात और ओला/THUNDERSTORMS WITH LIGHTNING AND HAIL:

- गड़गड़ाहट सुनने के बाद घर के अंदर जाए या सुरक्षित पक्के आश्रयों में रहें ।
- अगर कोई आश्रय उपलब्ध नहीं है तो तुरंत उखड़ू बैठ जाएं।
- घाँस-फूस की झोपड़ियों और एसबेस्टस की छत वाले घरों को नुकसान । घर के छप्पर उड़ सकते हैं।
- अधूरे बंधे धातु की चादरें उड़ सकती हैं ।
- पेड़ों के नीचे आश्रय न ले।
- बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्रयोग न करें ।
- बिजली की लाईनों से दूर रहें ।

- कृषि मंडियों में खुले में रखे हुए उत्पादों को भीगने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर भंडार करे।
- ओलावृष्टि के दुष्प्रभाव से बचने के लिए बागवानी एवं सब्जी की फसलों में उपलब्धता के आधार पर एंटी हेल नेट का उपयोग करे।

#### ग्रीष्म लहर /Heat Wave:

- पानी और तरल पदार्थ का सेवन करते रहें ।
- अनावश्यक रूप से धूप में न निकलें, विशेषकर दोपहर 12 बजे से 04:00 बजे के बीच ।
- हल्के रंग के कॉटन कपड़े पहनें ।
- यदि कोई व्यक्ति लू से प्रभावित है, तो उस व्यक्ति को छाया के नीचे ठंडी जगह पर लिटाएं। उसे गीले कपड़े से पोंछें/शरीर को बार-बार धोएं। सामान्य तापमान का पानी सिर पर डालें।



Heat Wave is considered if maximum temperature of the station reaches 40°C for plains:

a) Based on Departure from normal  
**Heat Wave: Departure from normal is 4.5°C to 6.4°C**  
**Severe Heat Wave: Departure from normal is > 6.4°C**

b) Based on actual maximum temperature  
**Heat Wave : When actual maximum temperature is >=4.5°C**  
**Severe Heat Wave: When actual maximum temperature is >=4.7°C**

When maximum temperature of the station reaches 40 °C for plains

a) **Warm Night: Departure is between 4.5 °C to 6.4 °C**  
b) **Very Warm Night: Departure is > 6.4 °C**

#### पूर्वानुमान निर्देशिका FORECAST LEGENDS:

वर्षा वाले स्टेशनों की संख्या का प्रतिशत PERCENTAGE STATIONS REPORTING RAINFALL			
% STATIONS	CATEGORY	% STATIONS	CATEGORY
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	

#### चेतावनी निर्देशिका WARNING LEGENDS:-

अति सतर्क ( कार्रवाई करे) WARNING (TAKE ACTION)	ध्यान रखें (अद्यतन रहें) WATCH (BE UPDATED)
तैयार( सतर्कता बरतें) अद्यतन रहें / ALERT (BE PREPARED)	कोई चेतावनी नहीं / NO WARNING

