



भारत सरकार Government of India  
भारत मौसम विज्ञान विभाग  
India Meteorological Department

मौसम विज्ञान केंद्र  
लालपुर, रायपुर - 492 015 (छ.ग.)  
Meteorological Centre  
Lalpur, Raipur - 492 015 (C.G.)  
Telefax : 0771 - 2413589, 2411845  
2418351 (Mana Airport)  
E-mail : mc.rpr@imd.gov.in  
metcentreraipur@gmail.com  
ams.rpr@imd.gov.in

दिनांक 27.09.2021

प्रति,

माननीय राहत आयुक्त, छग शासन रायपुर,

विषय - संशोधित गरज चमक के साथ आकाशीय बिजली गिरने व भारी वर्षा की चेतावनी ।

**चेतावनी:**

आगामी 24 घंटों के लिए	प्रदेश के राजनांदगाँव, बालोद, धमतरी, गरियाबंद, महासमुंद, रायपुर जिलों में एक दो स्थानों पर गरज चमक के साथ आकाशीय बिजली गिरने व मध्यम से भारी वर्षा होने की संभावना है।
	प्रदेश के बीजापुर, नारायणपुर, कंकिर, दंतेवाड़ा, सुकमा तथा कोंडागाँव जिलों में एक दो स्थानों पर गरज चमक के साथ आकाशीय बिजली गिरने व भारी से अति भारी वर्षा होने तथा इन सब के संयुक्त प्रभाव से 30-40 कि. मी. की गति से हवा चलने की संभावना है।

रंग कोड :

अति सतर्क (कार्रवाई करें)	सावधान रहें (अद्यतन रहें)
तैयार/ अद्यतन रहें (सतर्कता बरतें)	कोई चेतावनी नहीं

(आर. के. वैश्य)  
मौसम विज्ञानी  
कृते निदेशक

1. छ.ग.शासन (बाढ नियंत्रण कक्ष के माध्यम से फैं 0771.2223472 )
2. माननीय मुख्य अभियंता जल संसाधन विभाग रायपुर (2445722)
3. संभागीय रेलवे मैनेजर द.पू.म. रेलवे बिलासपुर(07752- 412831)
4. संभागीय रेलवे मैनेजर द.पू.म. रेलवे नागपुर (0712.2565700 (fax), 0712- 2551278(Ph)

## बिजली गिरने पर क्या करें ?

A. प्रभाव Impact Expected

1. घास - फूस की झोपड़ियों और एस्बेस्टस की छत वाले घरों और कारों को नुकसान। छत के टॉप उड़ सकते हैं।
2. अधूरे बंधे धातु की चादरें उड़ सकती हैं।
3. पेड़ की शाखाओं के टूटने से बिजली और संचार लाइनों को नुकसान।
4. खड़ी फसलों को नुकसान।
5. बिजली जमीन पर गिरती है
6. संबद्ध वर्षा के कारण अचानक बढ़ आती है ।

1. Damage to thatched huts and asbestos roofed houses and cars. Roof tops may blow off.
2. Unattached metal sheets may fly.
3. Damage to power and communication lines due to breaking of tree branches.
4. Damage to standing crops.
5. Lightning strikes to ground
6. Flash flood due to associated rain

#### B. क्या करें Action Suggested

1. अलग-थलग पड़े पेड़ों के नीचे आश्रय न लें।
2. तालाबों, झीलों और बाहरी पानी वाले क्षेत्र (जैसे धान की रोपाई) से तुरंत बाहर निकलें और दूर रहें।
3. गड़गड़ाहट सुनने के बाद घर के अंदर जाएं या सुरक्षित पक्के आश्रयों की तलाश करें। अंतिम गड़गड़ाहट की आवाज सुनने के बाद 30 मिनट तक घर के अंदर रहें।
4. अगर कोई आश्रय उपलब्ध नहीं है, तो तुरंत उकड़ बैठ जाएँ।
5. यात्रा के दौरान गरज के साथ हो रही हो तो कार या बस या ट्रेन के अंदर रहें।
6. बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रयोग न करें
7. बिजली की लाइनों से दूर रहें

1. Do not take shelter under isolated trees.
2. Immediately get out of and away from ponds, lakes, and outdoor watery area (e.g. paddy transplantation).
3. Go indoors or seek safe pukka shelters after hearing thunder. Stay indoors for 30 minutes after hearing the last clap of thunder.
4. If no shelter is available, immediately get into the lightning crouch!
5. During travel, stay inside car or bus or train when thunderstorm occurs.
6. Do not use electric/ electronic appliance
7. Stay away from downed power lines

## भारी वर्षा पर क्या करें ?

### A. प्रभाव Impact Expected

- सड़कों की स्थानीय बाढ़, निचले इलाकों में जलजमाव और मुख्य रूप से उपरोक्त क्षेत्र के शहरी क्षेत्रों में अंडरपासों का बंद होना ।
- भारी वर्षा के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी ।
- सड़कों पर जलजमाव के कारण प्रमुख शहरों में यातायात बाधित होने से यात्रा का समय बढ़ जाता है ।
- कच्ची सड़कों को मामूली क्षति ।
- कमजोर ढांचे के क्षतिग्रस्त होने की संभावना ।
- स्थानीयकृत भूस्खलन / मडस्लाइड ।
- बाढ़ के कारण कुछ क्षेत्रों में बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान ।
- (नदी में बाढ़ के लिए कृपया देखें सीडब्ल्यूसी का वेब पेज) इससे कुछ नदी जलग्रहण क्षेत्रों में नदी में बाढ़ आ सकती है ।
- Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas and closure of underpasses. mainly in urban areas of the above region.
- Occasional reduction in visibility due to heavy rainfall.
- Disruption of traffic in major cities due to water logging in roads leading to increased travel time.
- Minor damage to kutcha roads.
- Possibilities of damage to vulnerable structure.
- Localized Landslides/Mudslides.
- Damage to horticulture and standing crops in some areas due to inundation.→
- It may lead to reverie flooding in some river catchments (for reverie flooding please visit Web page of CWC)

#### B. क्या करें Action Suggested

- अपने गंतव्य के लिए प्रस्थान करने से पहले अपने मार्ग पर यातायात की भीड़ की जाँच करें ।
- इस संबंध में जारी किसी भी यातायात सलाह का पालन करें ।
- उन क्षेत्रों में जाने से बचें जो अक्सर जलजमाव की समस्या का सामना करते हैं ।
- कमजोर ढांचे में रहने से बचे ।
- Check for traffic congestion on your route before leaving for your destination.
- Follow any traffic advisories that are issued in this regard.
- Avoid going to areas that face the water logging problems often.
- Avoid staying in vulnerable structure.

## चेतावनी निर्देशिका WARNING LEGENDS:-

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

## संभाव्य पूर्वानुमान PROBABILISTIC FORECAST:-

शब्दावली TERMS	घटना की प्रायिकता PROBABILITY OF OCCURANCE
असंभावना UNLIKELY	< 25%
संभावना LIKELY	26-50%
अति संभावना VERY LIKELY	51 -75%
प्रबल संभावना MOST LIKELY	> 75%

## वर्षा की तीव्रता Rainfall Intensity (in 24 hours):

अति हल्की Very Light	0.1 to 2.4 mm
हल्की Light	2.5 - 15.5 mm
मध्यम Moderate	15.6 - 64.4 mm
<b>भारी Heavy</b>	<b>64.5 - 115.5 mm</b>
<b>अति भारी Very Heavy</b>	<b>115.6 - 204.4 mm</b>
<b>सीमांत भारी Extremely Heavy</b>	<b>≥ 204.5 mm</b>
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.