

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम केंद्र, रायपुर



MINISTRY OF EARTH SCIENCES
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
METEOROLOGICAL CENTRE, RAIPUR

जिलेवार वर्षा पूर्वानुमान DISTRICTWISE RAINFALL FORECAST

दिनांक Date : 28.10.2021

सरगुजा सम्भाग SURGUJA DIVISION

जिले Districts	दिनांक DATES	28.10.2021	29.10.2021	30.10.2021	31.10.2021	01.11.2021
सरगुजा Surguja	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
जशपुर Jashpur	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
कोरिया Koriya	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
सूरजपुर Surajpur	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
बलरामपुर Balrampur	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-

बिलासपुर सम्भाग BILASPUR DIVISION

जिले Districts	दिनांक DATES	28.10.2021	29.10.2021	30.10.2021	31.10.2021	01.11.2021
बिलासपुर Bilaspur	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
रायगढ Raigarh	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
मुंगेली Mungeli	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
कोरबा Korba	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
जांजगीर Janjgir	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-

रायपुर सम्भाग RAIPUR DIVISION

जिले Districts	दिनांक DATES	28.10.2021	29.10.2021	30.10.2021	31.10.2021	01.11.2021
रायपुर Raipur	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
बलोदाबाजार Balodabazar	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
गरियाबंद Gariaband	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
धमतरी Dhamtari	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
महासमुंद Mahasamund	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-

दुर्ग सम्भाग DURG DIVISION

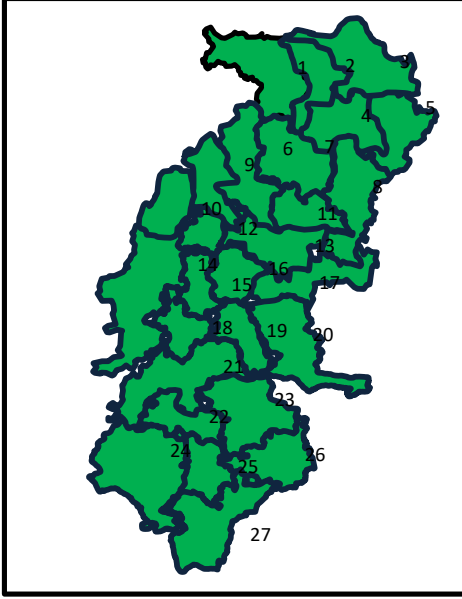
जिले Districts	दिनांक DATES	28.10.2021	29.10.2021	30.10.2021	31.10.2021	01.11.2021
दुर्ग Durg	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
बालोद Balod	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
बेमेतरा Bemetara	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
कबीरधाम Kabirdham	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
राजनांदगांव Rajnandgaon	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-

बस्तर सम्भाग BASTAR DIVISION

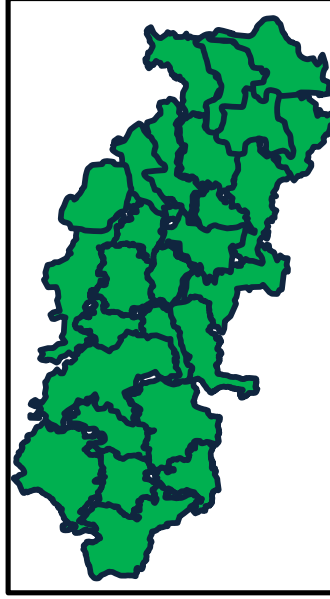
जिले Districts	दिनांक DATES	28.10.2021	29.10.2021	30.10.2021	31.10.2021	01.11.2021
बस्तर Bastar	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
कोंडागांव Kondagaon	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
दंतेवाड़ा Dentewada	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
सुकमा Sukma	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
कांकेर Kanker	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
बीजापुर Bijapur	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-
नारायणपुर Narayanpur	क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry	शुष्क dry
	तीव्रता Intensity	-	-	-	-	-
	सम्भावना Probability	-	-	-	-	-

WEATHER WARNING

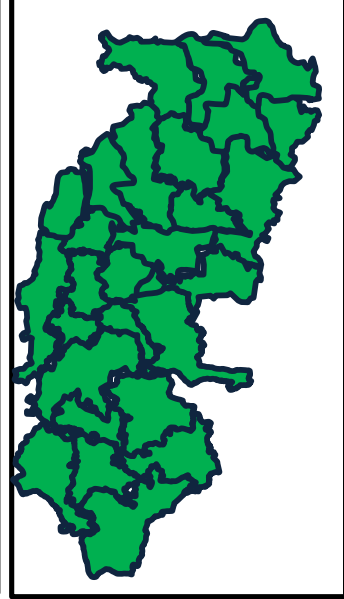
28.10.2021



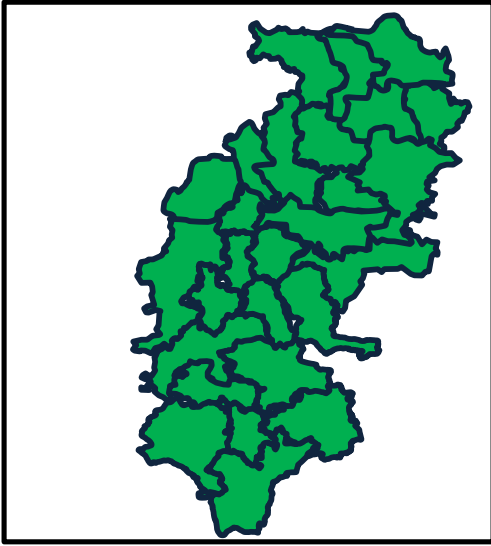
29.10.2021



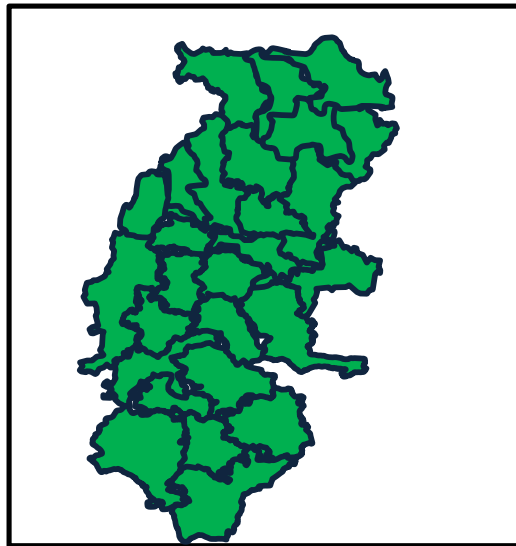
30.10.2021



31.10.2021



01.11.2021



चेतावनी रंग कोड WARNING COLOUR CODE :

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

Name of Districts of Chhattisgarh shown in Map:-

1	कोरिया Koriya	9	मुंगेली Mungeli	17	महासमुंद Mahasamund	25	दंतेवाड़ा Dantewada
2	सूरजपुर Surajpur	10	कबीरधाम Kabirdham	18	बालोद Balod	26	बस्तर Bastar
3	बलरामपुर Balrampur	11	जांजगीर Janjgir	19	धमतरी Dhamtari	27	सुकमा Sukma
4	सरगुजा Surguja	12	बेमतरा Bemetara	20	गरियाबंद Gariaband		
5	जशपुर Jashpur	13	बलोदाबाजार Balodabazar	21	कांकेर Kanker		
6	बिलासपुर Bilaspur	14	राजनांदगांव Rajnandgaon	22	नारायणपुर Narayanpur		
7	कोरबा Korba	15	दुर्ग Durg	23	कोंडागांव Kondagaon		
8	रायगढ़ Raigarh	16	रायपुर Raipur	24	बीजापुर Bijapur		



Impact Forecast based on Heavy Rainfall Warning

DATE	Met Sub-Division with "Red color" warnings	Expected impact corresponding to "Red color" warning
28.10.2021	NIL	1. Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas and closure of underpasses. 2. Occasional reduction in visibility due to heavy rainfall. 3. Disruption of traffic flow in major cities due to water logging in roads leading to increased travel time. 4. Minor damage to kutchha roads. 5. Possibilities of vulnerable structure. 6. Localized Mudslides, rockfalls & land slide in hilly region. 7. Damage of horticulture crops.
29.10.2021	NIL	
30.10.2021	NIL	
31.10.2021	NIL	
01.11.2021	NIL	

क्षेत्रीय बंटन Spatial distribution

% स्टेशन में AT STATION	रंग कोड Code	वर्ग Category
76-100	विस्तृत WIDESPREAD (WS)	अधिकांश स्थानों पर AT MOST PLACES
	पर्याप्त विस्तृत FAIRLY WIDESPREAD (FWS)	अनेक स्थानों पर AT MANY PLACES
26-50	छिटपुट SCATTERED (SCT)	कुछ स्थानों पर AT A FEW PLACES
	कहीं-कहीं ISOLATED (ISOL)	एक-दो स्थानों पर AT ONE OR TWO PLACES
NO RAIN	शुष्क	शुष्क
	Dry	Dry

सम्भाव्य पूर्वानुमान PROBABILISTIC F/C :

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

वर्षा की तीव्रता Intensity of Rainfall (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
भारी Heavy	64.5 - 115.5 mm
अति 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.