



**उत्तराखंड के लिए 5 दिनों का जनपद-स्तरीय मौसम पूर्वानुमान**  
**5 days District-Level Weather Forecast for Uttarakhand**

**जारी करने की तिथि व समय / Date & Time of issue:**  
**19<sup>th</sup> April, 2023 at 10:00 Hours IST**

दिनांक/Date	मौसम पूर्वानुमान	WEATHER FORECAST
19.04.2023	उत्तराखंड राज्य के जनपदों के अधिकांश स्थानों में हल्की से मध्यम वर्षा/ गर्जन के साथ वर्षा हो सकती है।	Light to moderate rain/thunderstorm likely to occur at most places in districts of Uttarakhand.
20.04.2023	उत्तराखंड राज्य के जनपदों के अनेक स्थानों में हल्की से मध्यम वर्षा/ गर्जन के साथ वर्षा हो सकती है।	Light to moderate rain/thunderstorm likely to occur at many places in districts of Uttarakhand.
21.04.2023	उत्तराखंड राज्य के पर्वतीय क्षेत्रों के कुछ स्थानों तथा मैदानी क्षेत्रों में कहीं-कहीं बहुत हल्की से हल्की वर्षा/ गर्जन के साथ वर्षा होने की संभावना है।	Very light to light rain/thunderstorm likely to occur at a few places in hills and at isolated places in plains of Uttarakhand.
22.04.2023	उत्तराखंड राज्य के उत्तरकाशी, रुद्रप्रयाग, चमोली, बागेश्वर तथा पिथौरागढ़ जनपदों के कुछ स्थानों तथा शेष पर्वतीय क्षेत्रों में कहीं-कहीं बहुत हल्की से हल्की वर्षा/ गर्जन के साथ वर्षा होने की संभावना है। राज्य के मैदानी क्षेत्रों में मौसम शुष्क रहेगा।	Very light to light rain/thunderstorm likely to occur at a few places in Uttarkashi, Rudraprayag, Chamoli, Bageshwar and Pithoragarh districts and at isolated places in remaining hills of Uttarakhand. Dry weather likely in plains of Uttarakhand.
23.04.2023	उत्तराखंड राज्य के उत्तरकाशी, चमोली तथा पिथौरागढ़ जनपदों में कहीं-कहीं बहुत हल्की से हल्की वर्षा/ गर्जन के साथ वर्षा होने की संभावना है। राज्य के शेष जनपदों में मौसम शुष्क रहेगा।	Very light to light rain/thunderstorm likely to occur at isolated places in Uttarkashi, Chamoli and Pithoragarh districts of Uttarakhand. Dry weather likely in remaining districts of Uttarakhand.
<b>अगले दो दिनों के लिए दृष्टिकोण</b>		<b>OUTLOOK FOR NEXT TWO DAYS</b>
कोई उल्लेखनीय परिवर्तन नहीं।		No large change.

**उत्तराखंड के लिए 5 दिनों की जनपद-स्तरीय मौसम चेतावनी / 5 days District Level Weather Warning for Uttarakhand**

19.04.2023	उत्तराखंड राज्य के जनपदों में कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने / ओलावृष्टि होने तथा झक्कड़ (50-60 कि.मी./घंटा से बढ़कर 70 कि.मी./घंटा तक) चलने की संभावना है।	Thunderstorm accompanied with lightning/hail and squall (50-60 Kmph gusting up to 70 Kmph) likely to occur at isolated places in districts of Uttarakhand.
	उत्तराखंड राज्य के पिथौरागढ़, बागेश्वर, चमोली, उत्तरकाशी तथा रुद्रप्रयाग जनपदों में कहीं-कहीं तीव्र बौछार के साथ भारी वर्षा होने की संभावना है।	Heavy rainfall with intense spell likely to occur at isolated places in Pithoragarh, Bageshwar, Chamoli, Uttarkashi and Rudraprayag districts of Uttarakhand.
20.04.2023	उत्तराखंड राज्य के जनपदों में कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने / ओलावृष्टि होने तथा झक्कड़ (50-60 कि.मी./घंटा से बढ़कर 70 कि.मी./घंटा तक) चलने की संभावना है।	Thunderstorm accompanied with lightning/hail and squall (50-60 Kmph gusting up to 70 Kmph) likely to occur at isolated places in districts of Uttarakhand.
21.04.2023	उत्तराखंड राज्य के पर्वतीय क्षेत्रों में कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने/ ओलावृष्टि होने की संभावना है।	Thunderstorm accompanied with lightning/hail likely to occur at isolated places in hills of Uttarakhand.
22.04.2023	कुछ नहीं।	NIL
23.04.2023	कुछ नहीं।	NIL

(उत्तराखंड के लिए 5 दिनों की जनपद-स्तरीय मौसम पूर्वानुमान/चेतावनी के मानचित्र अंतिम पृष्ठ पर उपलब्ध है / 5 days District-level weather Forecast/warning maps for Uttarakhand are available on last page)

**चरम मौसम के लिए जनपद-स्तरीय प्रभाव और सलाह / District-level impact and advisory for severe weather**

Date	Districts	Weather Warning	Impact	Suggested Actions
19.04.2023 to 21.04.2023	उपरोक्त उल्लेखित जनपद	गर्जन के साथ आकाशीय बिजली / ओलावृष्टि / झक्कड़ (50-60 कि.मी./घंटा से बढ़कर 70 कि.मी./घंटा तक)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ओलावृष्टि वृक्षारोपण, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान पहुंचा सकती है।</li> <li>खुले स्थानों पर ओलावृष्टि से लोग और मवेशी घायल हो सकते हैं।</li> <li>झाँकेदार हवाओं से कच्चे/असुरक्षित मकानों में हल्का नुकसान होना।</li> <li>पेड़ों के जड़ से उखड़ने व शाखाओं के टूटने की संभावना।</li> <li>ओलावृष्टि/ झाँकेदार हवाओं से खुले में खड़े वाहन को क्षति पहुंचना।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कटी हुई उपज (यदि खेत में हो) को सुरक्षित स्थान पर रखें।</li> <li>लोगो को सलाह दी जाती है कि वे ओलावृष्टि/झक्कड़ के समय सुरक्षित स्थानों/पक्के मकानों में शरण ले, पेड़ों के नीचे शरण ना ले।</li> <li>पेड़ों को ओलों से बचाने के लिए ओलों के जाल का प्रयोग करें।</li> <li>पशुपालकों को सलाह दी जाती है कि वे अपने पशुओं को ओलावृष्टि/बिजली चमकने/ झक्कड़ की गतिविधियों के दौरान आश्रय/सुरक्षित स्थान पर रखें।</li> <li>लोगो को सलाह दी जाती है कि वे अपने वाहन को सुरक्षित स्थानों में रखें।</li> </ul>
	Districts mentioned above	Thunderstorm accompanied with lightning/hail/ Squall (50-60 Kmph gusting up to 70 Kmph)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hail may damage plantation, horticulture and standing crops.</li> <li>Hail may injure people and cattle at open places.</li> <li>Minor damages to kuccha houses and loose/unsecured structures due to squall.</li> <li>Uprooting of trees and breaking of branches. Dislodgement of crops due to squall.</li> <li>Damage to vehicles parked in open area due to hail/squall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep the harvested produce (if in the field) at safe place.</li> <li>People are advised to be cautious and take shelter during hailstorm/squall activities and during squall in safe places/Pucca houses; do not take shelter under trees.</li> <li>Use hail net to protect the trees from hail.</li> <li>Cattlemen are advised to keep their animals in shelter/safer place during hailstorm/lightning/ squall activities.</li> <li>People are advised to park their vehicles at safe places/sheltered parking.</li> </ul>

19.04.2023	उपरोक्त उल्लेखित जनपद	तीव्र बौछार के साथ भारी वर्षा	<ul style="list-style-type: none"> <li>संवेदनशील इलाकों में कहीं-कहीं हल्का भूस्खलन और चट्टान गिरना।</li> <li>कहीं-कहीं अवशेष जमा होने के कारण सड़कों में अवरोध।</li> <li>विद्युत और दूरसंचार लाइनों को मामूली नुकसान।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>राज्य सरकार के सम्बंधित विभागों को सलाह दी जाती है कि वे सड़कों की सफाई के लिए आवश्यक व्यवस्था करें।</li> <li>वाहन चलाते समय यात्रियों या वाहन से जाने वाले लोगों को सावधान रहने की जरूरत है क्योंकि अवशेष के कारण सड़कें फिसलन भरी होंगी।</li> <li>किसानों को सलाह दी जाती है कि जलजमाव से बचने के लिए खेत में उचित जल निकासी चैनल बनाएं।</li> </ul>
	Districts mentioned above	Heavy rainfall with intense spell	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minor Landslides and rock falls at isolated places in vulnerable areas.</li> <li>Minor Road blockage due to debris accumulation at isolated places.</li> <li>Minor damage to electrical and telecommunication lines.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>State govt authorities are advised to make necessary arrangements for road clearances.</li> <li>Commuters or people travelling with vehicle need to be careful as the roads will be slippery due to debris.</li> <li>Farmers are advised to make proper drainage channel in the field to avoid water logging.</li> </ul>

(बिक्रम सिंह)  
निदेशक/हेड  
मौसम विज्ञान केंद्र, देहरादून

**LEGENDS:**

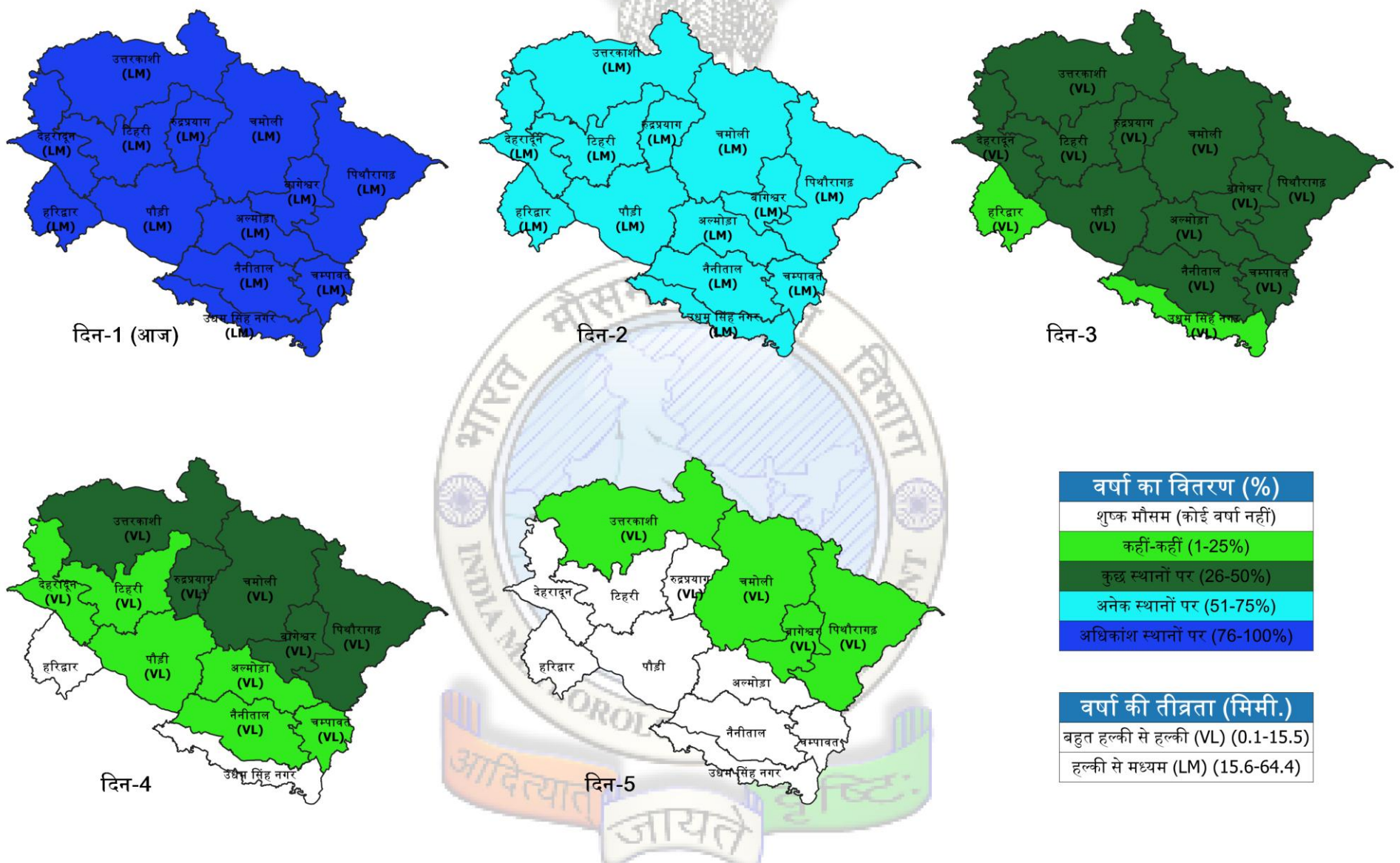
WARNING (TAKE ACTION)	WATCH (BE UPDATED)
ALERT (BE PREPARED)	NO WARNING (NO ACTION)

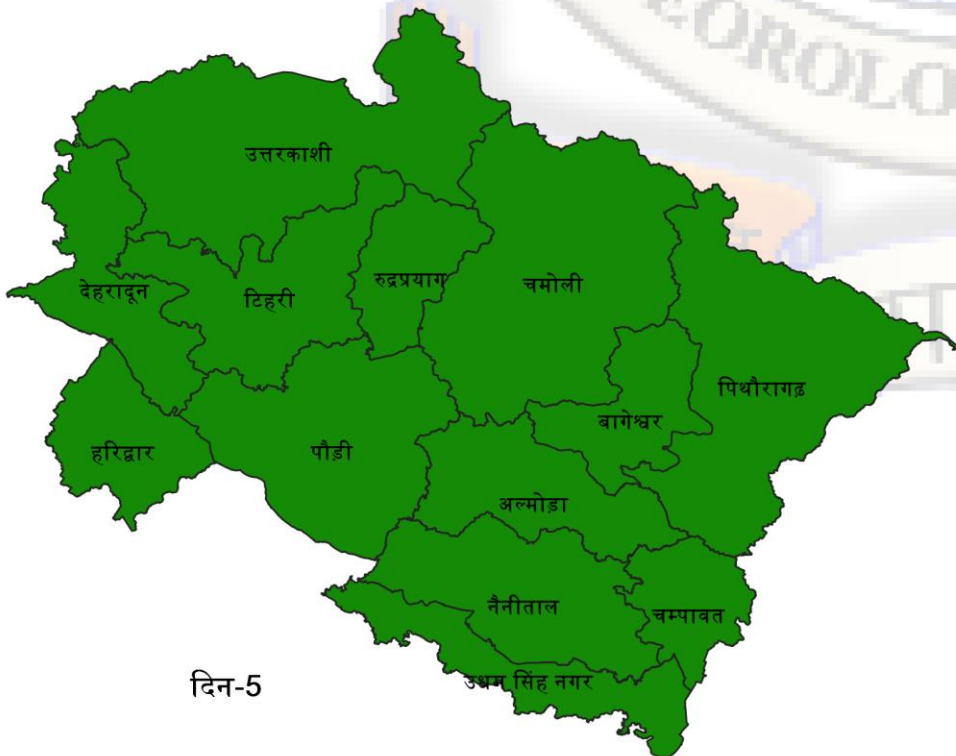
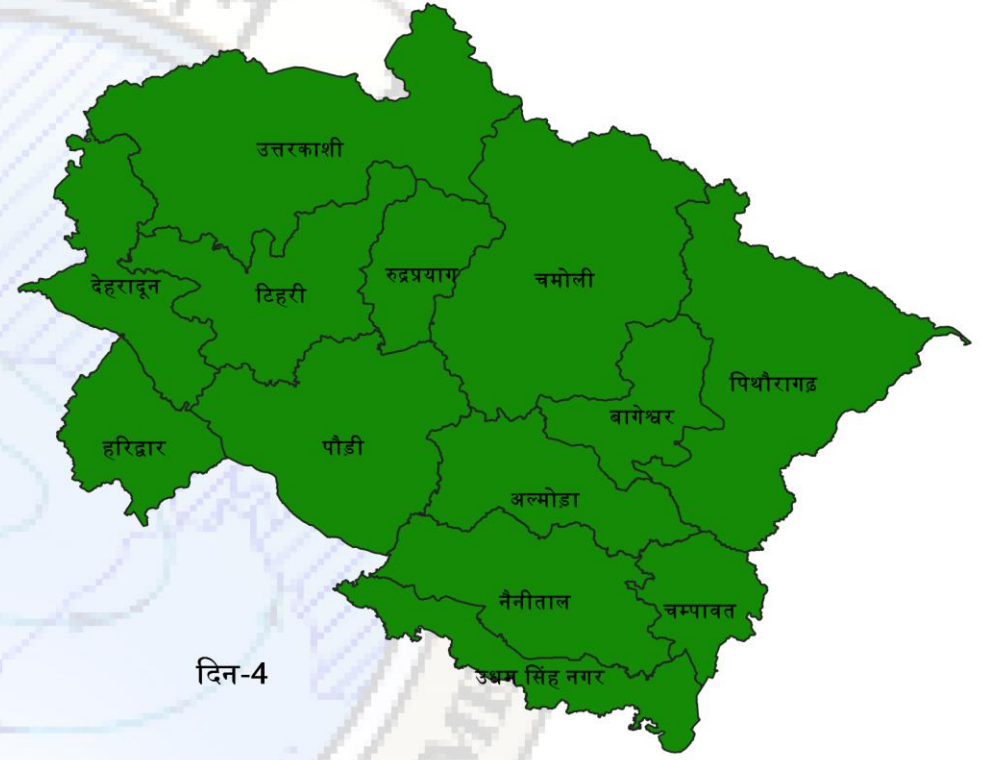
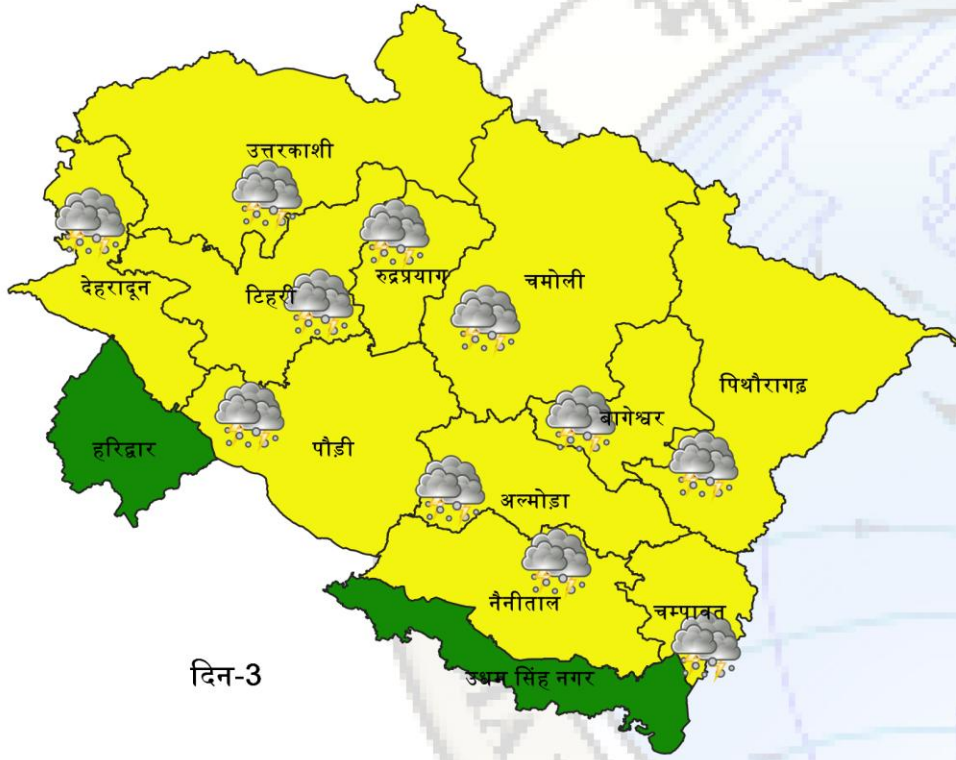
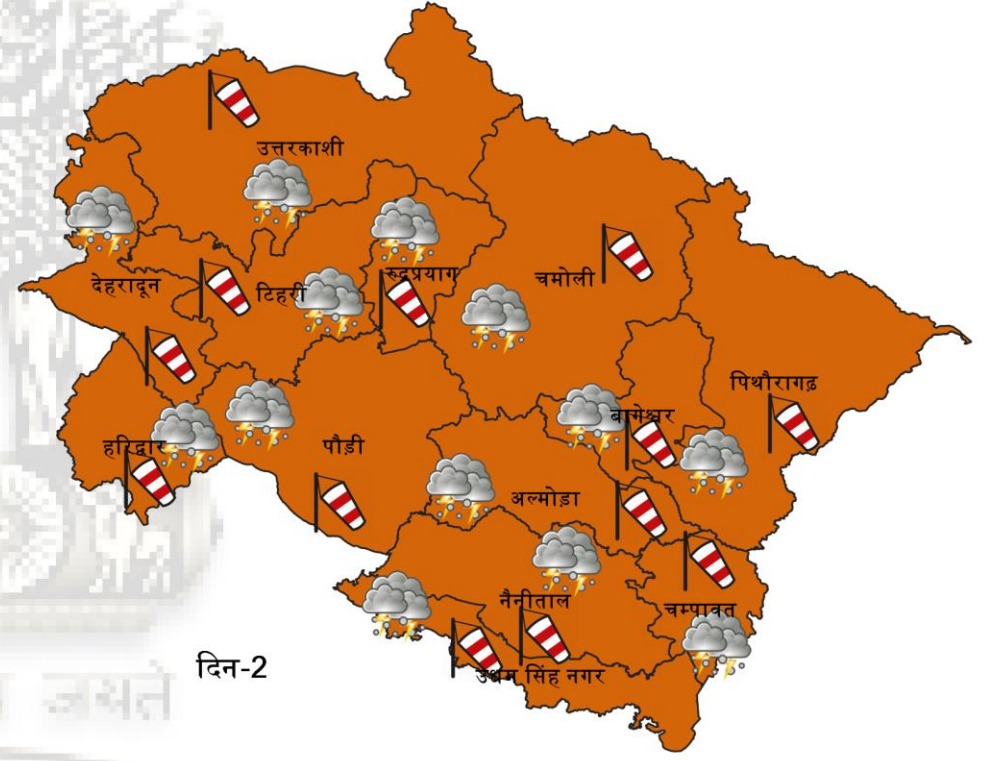
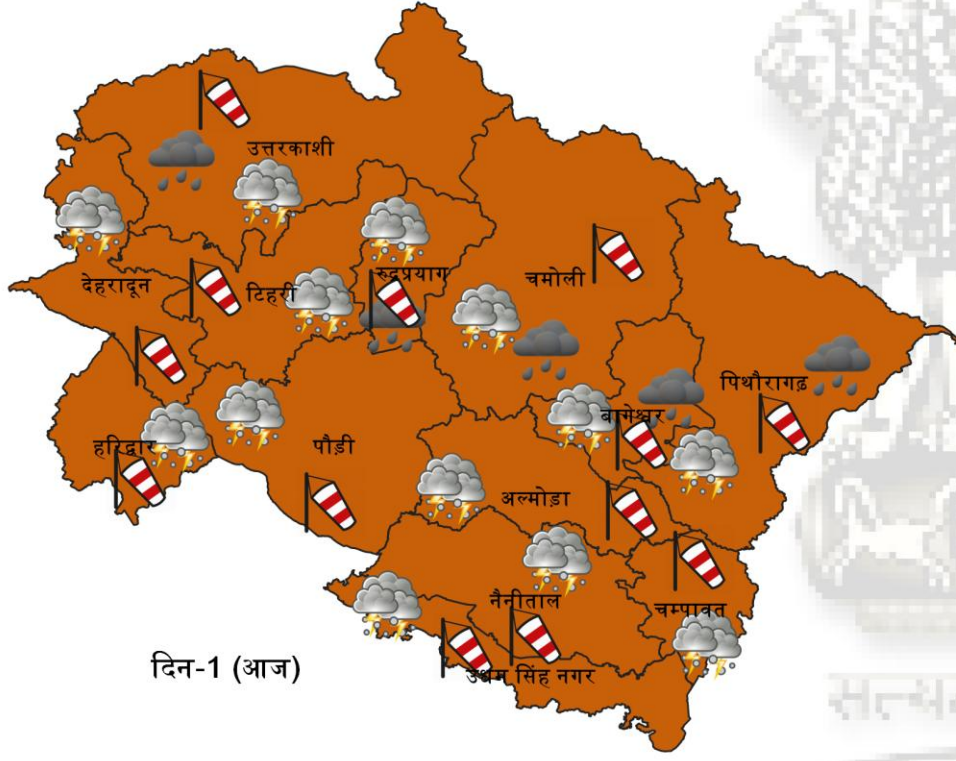
INTENSITY (INSTY)		DISTRIBUTION (DISTR)		PROBABILITY OF OCCURRENCE	
VERY LIGHT/बहुत हल्की	TRACE - 2.4 mm	ISOLATED /कहीं-कहीं	ISOLATED (UPTO 25% AREA)	UNLIKELY	Up to 25%
LIGHT/हल्की	2.5- 15.5 mm	FEW /कुछ स्थान	SCATTERED (BETWEEN 25-50% AREA)	LIKELY	26 to 50%
MODERATE /मध्यम	15.6 – 64.4 mm	MANY /अनेक स्थान	FAIRLY WIDE SPREAD (BETWEEN 50-75% AREA)	VERY LIKELY	51 to 75%
HEAVY /भारी	64.5- 115.5 mm	MOST /अधिकांश स्थान	WIDE SPREAD (MORE THAN 75% AREA)	MOST LIKELY	Above 75%
VERY HEAVY /बहुत भारी	115.6- 204.4 mm				
EXTREMELY HEAVY /अत्यंत भारी	> 204.4 mm				

❖Heavy snow: 64.5 – 115.5 cm (in depth) & Very heavy snow: 115.6 – 204.4 cm (in depth). (As per the new guidelines w.e.f January 1, 2016).  
❖Forecast and Warning for a particular day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.

**उत्तराखण्ड के लिए वर्षा का पूर्वानुमान (दिन-1 से 5 तक)**

जारी करने की तिथि: 19/04/2023





कोई चेतावनी नहीं  
वाच (अपडेट रहें)  
अलर्ट (तैयार रहें)  
वॉर्निंग (कार्रवाई करें)

	गर्जन/आकाशीय बिजली		झोंकेदार हवाएं/झक्कड़
	ओलावृष्टि/ गर्जन/आकाशीय बिजली		शीत लहर
	ऊष्ण लहर/उच्च तापमान		शीत दिवस
	भारी वर्षा		भारी बर्फबारी
	बहुत भारी वर्षा		कोहरा
	अत्यंत भारी वर्षा		पाला