



उत्तराखंड के लिए 7 दिनों का जनपद-स्तरीय मौसम पूर्वानुमान
7 days District-Level Weather Forecast for Uttarakhand

जारी करने की तिथि व समय / Date & Time of issue:
28th February, 2025 at 18:00 Hours IST

जनपद / Districts	वर्षण / Precipitation	28.02.2025	01.03.2025	02.03.2025	03.03.2025	04.03.2025	05.03.2025	06.03.2025
उत्तरकाशी/ Uttarkashi	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	अनेक जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	-
चमोली/ Chamoli	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	अनेक जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	-
रुद्रप्रयाग/ Rudraprayag	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	अनेक जगह	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	हल्की से मध्यम	-	-	-
टिहरी/ Tehri	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	कुछ जगह	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	हल्की से मध्यम	-	-	-
देहरादून/ Dehradun	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	कुछ जगह	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	हल्की से मध्यम	-	-	-
पौड़ी/ Pauri	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	बहुत हल्की से हल्की	-	-	-
पिथौरागढ़/ Pithoragarh	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	अनेक जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	-
बागेश्वर/ Bageshwar	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	अनेक जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	-
अल्मोड़ा/ Almora	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	बहुत हल्की से हल्की	-	-	-
चम्पावत/ Champawat	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	बहुत हल्की से हल्की	-	-	-
नैनीताल/ Nainital	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	कहीं-कहीं	शुष्क	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	बहुत हल्की से हल्की	-	बहुत हल्की से हल्की	-	-	-
उधमसिंह नगर/ Udham Singh Nagar	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	शुष्क	शुष्क	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	-	-	बहुत हल्की से हल्की	-	-	-
हरिद्वार/ Haridwar	वितरण/ Distribution	अधिकांश जगह	शुष्क	शुष्क	कहीं-कहीं	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता/ Intensity	हल्की से मध्यम	-	-	बहुत हल्की से हल्की	-	-	-

नोट:

- दिनांक 28.02.2025 को राज्य के उपरोक्त जनपदों के 2000 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले क्षेत्रों में, 01.03.2023 को राज्य के उपरोक्त जनपदों के 2800 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले क्षेत्रों में तथा 03.03.2023 को राज्य के उपरोक्त जनपदों के 3000 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले क्षेत्रों में हल्की से मध्यम बर्फ़बारी होने की संभावना है।

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

जनपद / Districts	28.02.2025	01.03.2025	02.03.2025	03.03.2025	04.03.2025
उत्तरकाशी/ Uttarkashi	»कहीं-कहीं भारी वर्षा »कुछ जगह (3200 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) भारी बर्फबारी »कहीं-कहीं (3500 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) बहुत भारी बर्फबारी	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने	कुछ नहीं ।
चमोली/ Chamoli	»कहीं-कहीं भारी वर्षा »कुछ जगह (3200 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) भारी बर्फबारी »कहीं-कहीं (3500 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) बहुत भारी बर्फबारी	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने	कुछ नहीं ।
रुद्रप्रयाग/ Rudraprayag	»कहीं-कहीं भारी वर्षा »कुछ जगह (3200 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) भारी बर्फबारी »कहीं-कहीं (3500 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) बहुत भारी बर्फबारी	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने	कुछ नहीं ।
टिहरी गढ़वाल/ Tehri Garhwal	»कहीं-कहीं भारी वर्षा »कुछ जगह (3200 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) भारी बर्फबारी »कहीं-कहीं (3500 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) बहुत भारी बर्फबारी	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।
देहरादून/ Dehradun	»कहीं-कहीं भारी वर्षा »कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने / ओलावृष्टि / झोंकेदार हवाएं (40-50 किमी./घंटा)	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।
पौड़ी गढ़वाल/ Pauri Garhwal	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने / ओलावृष्टि / झोंकेदार हवाएं (40-50 किमी./घंटा)	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।
पिथौरागढ़/ Pithoragarh	»कहीं-कहीं भारी वर्षा »कुछ जगह (3200 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) भारी बर्फबारी »कहीं-कहीं (3500 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) बहुत भारी बर्फबारी	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने	कुछ नहीं ।
बागेश्वर/ Bageshwar	»कहीं-कहीं भारी वर्षा »कुछ जगह (3200 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) भारी बर्फबारी »कहीं-कहीं (3500 मीटर व उससे अधिक ऊँचाई वाले) बहुत भारी बर्फबारी	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने	कुछ नहीं ।
अल्मोड़ा/ Almora	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।
चम्पावत/ Champawat	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।
नैनीताल/ Nainital	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने / ओलावृष्टि / झोंकेदार हवाएं (40-50 किमी./घंटा)	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।
उधमसिंह नगर/ Udham Singh Nagar	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने / ओलावृष्टि / झोंकेदार हवाएं (40-50 किमी./घंटा)	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।
हरिद्वार/ Haridwar	»कहीं-कहीं गर्जन के साथ आकाशीय बिजली चमकने / ओलावृष्टि / झोंकेदार हवाएं (40-50 किमी./घंटा)	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।	कुछ नहीं ।

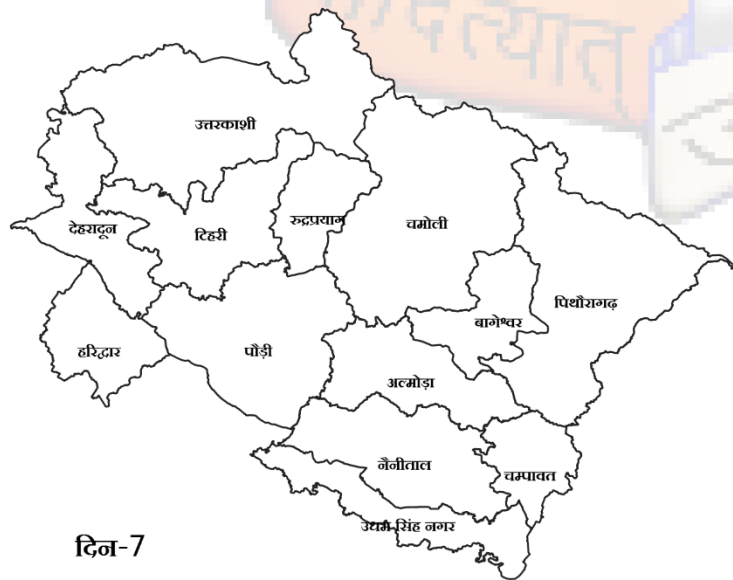
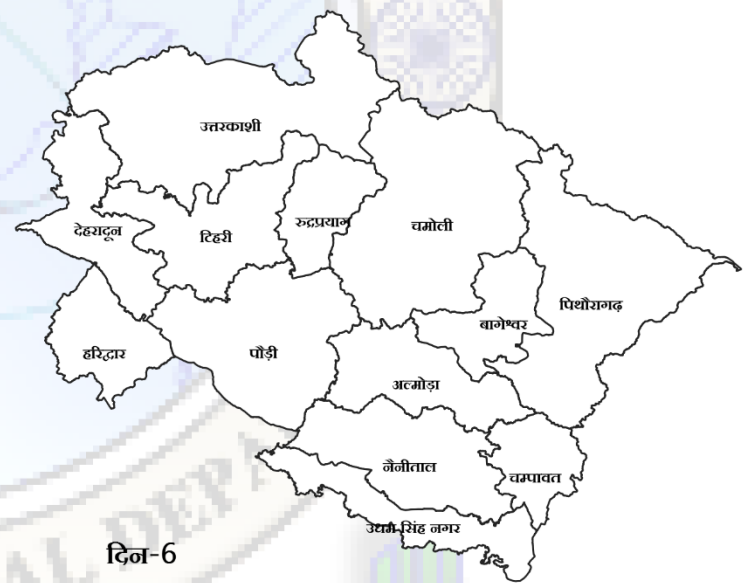
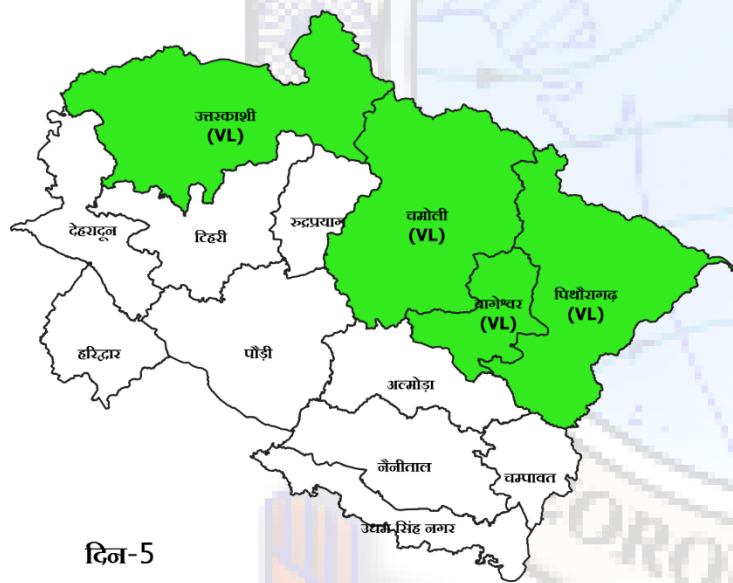
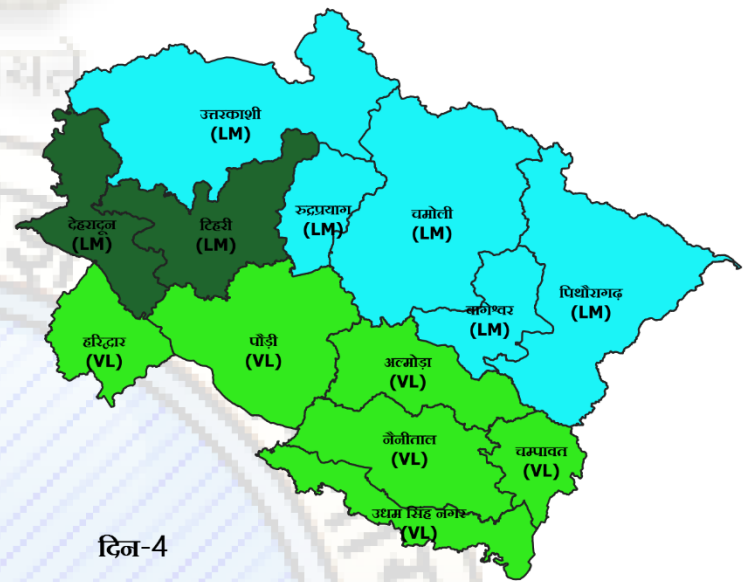
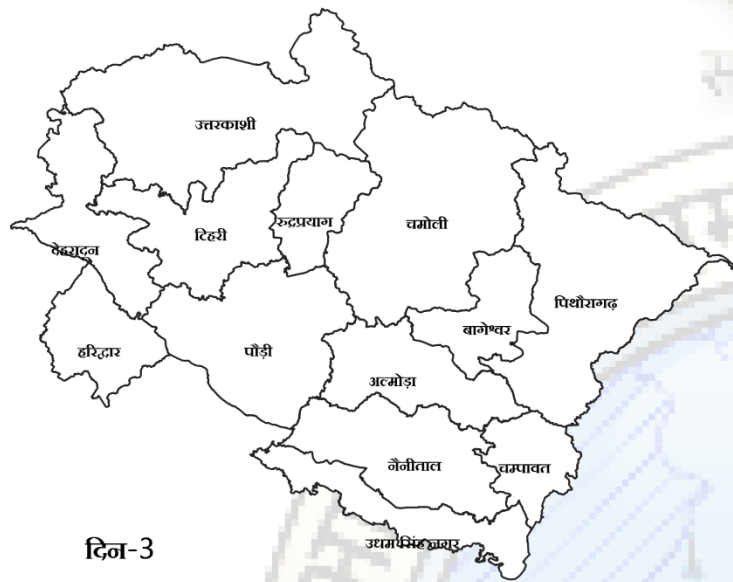
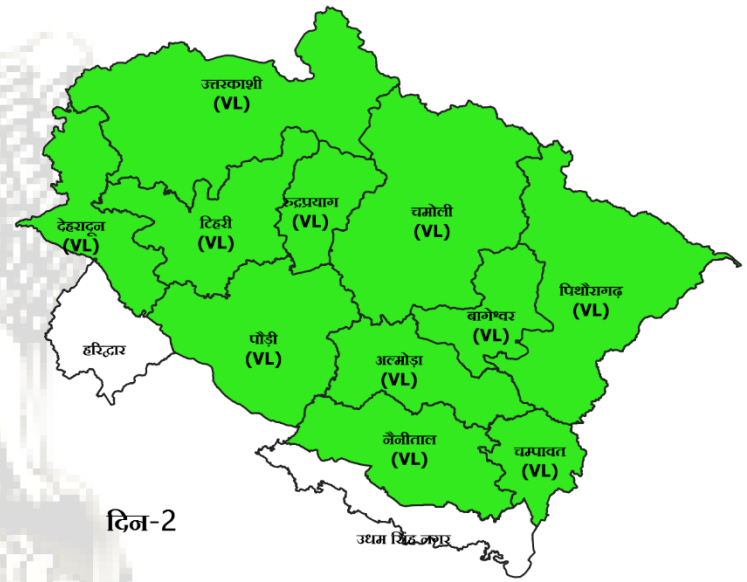
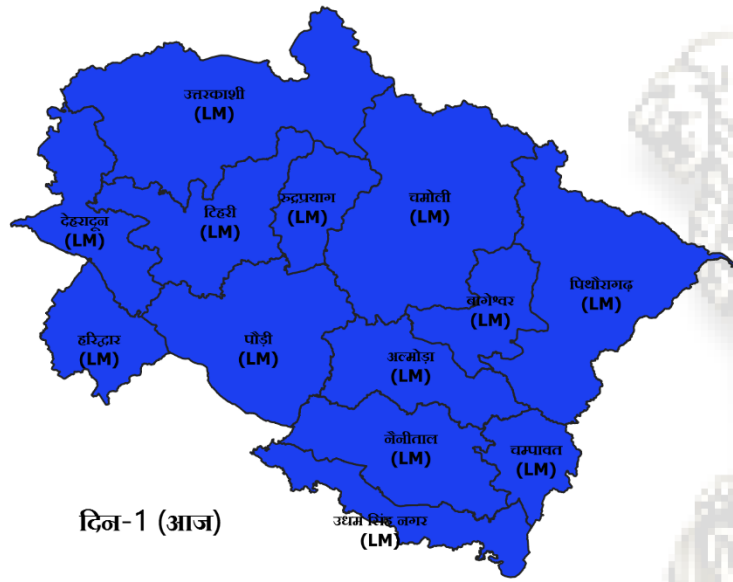
चरम मौसम के लिए जनपद-स्तरीय प्रभाव और सलाह / District-level impact and advisory for severe weather

Date	Districts	Weather warning	Impacts	Suggested Actions
28.02.2025	उपरोक्त उल्लेखित जनपद	भारी से बहुत भारी बर्फबारी और भारी वर्षा	2500 मीटर और उससे ऊपर की ऊँचाई वाले स्थानों पर मध्यम से भारी बर्फबारी के कारण सड़कें बंद होने की संभावना है। - बर्फबारी वाले क्षेत्रों में बिजली/ पाइपलाइन प्रभावित होने की संभावना है। - उत्तराखंड की पहाड़ियों के संवेदनशील क्षेत्रों में अलग-अलग स्थानों पर चट्टानें गिरने/ भूस्खलन के कारण लिंक सड़कें/ हाईवे अवरुद्ध होने की संभावना है। - इस अवधि के दौरान कुछ स्थानों पर ठंडी दिन की स्थिति बनी रहने की संभावना है। बर्फ/बर्फ के जमा होने के कारण सड़कें फिसलन भरी हो सकती हैं।	- राज्य सरकार के सम्बंधित अधिकारियों को 2500 मीटर और उससे ऊपर की ऊँचाई वाले स्थानों पर बर्फ हटाने की मशीनरी की तैनाती के लिए समय पर कार्रवाई करने की सलाह दी जाती है। - लोगों को पहाड़ियों में बिजली की विफलता और ठंड की स्थिति को सहन करने के लिए वैकल्पिक बिजली बैकअप की व्यवस्था करने की सलाह दी जाती है। लोगों को खाद्य और दवा/ प्राथमिक चिकित्सा किट का पर्याप्त भंडार रखने की सलाह दी जाती है। - पहाड़ियों में यात्रा करने वाले लोगों को फिसलन वाले क्षेत्रों में सावधानी से चलने और बर्फ से ढके क्षेत्रों में सड़क साफ होने का इंतजार करने की सलाह दी जाती है। - लोगों को भारी कपड़े की एक परत के बजाय कई परतों में ढीले, हल्के; गर्म ऊनी कपड़े पहनने की सलाह दी जाती है। - लोगों को घरेलू जानवरों के लिए चारा जमा करने और उन्हें ढके हुए आश्रयों में रखने की सलाह दी जाती है। - हिमस्खलन संभावित क्षेत्रों के निकट स्थितियों/ बस्तियों को सतर्क रहने की सलाह दी जाती है। किसानों को अतिरिक्त पानी के निकासी के लिए आवश्यक व्यवस्था करने और कटे हुए उत्पादों को सुरक्षित और सूखे स्थान पर रखने की सलाह दी जाती है।
	Above mentioned districts	Heavy to very heavy Snowfall and heavy rainfall	- Roads at places with height around 2500 meter and above are likely to close due to moderate to heavy snowfall. - Electric/pipe lines are likely to be affected in snowfall areas. - Rock falls/ landslides at isolated places in vulnerable areas of hills of Uttarakhand resulting in blocking of link roads/ highways. - Cold day conditions likely to prevail at a few places during this period. - Roads are likely to be slippery due to snow/ice deposit.	- State government authorities are advised to take timely action for the deployment of snow clearance machinery at places with height around 2500 meter and above. - People are advised to make alternate arrangements for power backup to sustain the power failure and cold conditions in hills. - People are advised to have sufficient stock of food and medicine/first-aid kit. - People travelling in hills are advised to move with caution in slippery areas and wait for road clearance in snow bound areas. - People are advised to wear several layers of loose fitting, light weight; warm woollen clothing rather than one layer of heavy cloth. - People are advised to stock fodder for domestic animals and keep them in covered shelters. - Installations/settlements close to avalanche prone areas are advised to remain cautious. - Farmers are advised to make necessary arrangements for drainage of excess water and keep the harvested produce in safe & dry place.
28.02.2025	देहरादून, हरिद्वार, पौड़ी, उधम सिंह नगर एवं नैनीताल जनपदों में	गर्जन के साथ आकाशीय बिजली / ओलावृष्टि/ झोंकेदार हवाएं (40-50 किमी./घंटा)	- ओलावृष्टि से बागवानी, कृषि और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है। - ओलावृष्टि से खुले स्थानों पर लोगों और मवेशियों को चोट लग सकती है। - आकाशीय बिजली के गिरने के कारण एकांत स्थानों पर संपत्ति/ मानव/ मवेशियों को नुकसान। - खुले क्षेत्र में खड़ी गाड़ियों को ओलावृष्टि से नुकसान। - कच्चे/असुरक्षित मकानों में हल्का नुकसान होना।	- कटे हुए उत्पादों को (यदि खेत में हैं) सुरक्षित स्थान पर रखें। - पेड़ों को ओलावृष्टि से बचाने के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग करें। - घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाजे बंद रखें। - सभी वस्तुओं से दूर रहें जो बिजली का संचालन करती हैं और इलेक्ट्रिक उपकरणों को अनप्लग करें। - जानवरों को गरज-चमक के दौरान बाहर न बांधें। - लोगों को सलाह दी जाती है कि वे सतर्क रहें और गरज-चमक की गतिविधियों के दौरान सुरक्षित स्थानों/पक्के घरों में शरण लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें और अपने वाहनों को सुरक्षित स्थानों/शेल्टर पार्किंग में पार्क करें।
	Dehradun, Haridwar,	Thunderstorm accompanied	Hail may damage plantation,	Keep the harvested produce (if in the field) at

	Pauri, Udham Singh Nagar and Nainital districts	with lightning / hail / Gusty Wind (40-50 kmph)	horticulture and standing crops. - Hail may injure people and cattle at open places. - Damages to property/ human/ livestock at isolated places due to struck of lightning. - Damage to vehicles parked in open area due to hail. - Minor to medium damages to kuccha houses and loose/unsecured structures.	safe place. - Use hail net to protect the trees from hail. - Stay indoors, keep windows & doors closed. - Keep away from all the objects that conduct electricity and unplug electric equipment. - Do not tie the animals in outdoor during thunderstorm/ lightning. - People are advised to be cautious and take shelter in safe places/Pucca houses during thunderstorm/ lightning activities; do not take shelter under trees and park their vehicles at safe places/sheltered parking.
28.02.2025	उपरोक्त उल्लेखित जनपद	मध्यम से बहुत भारी बर्फबारी और भारी वर्षा	2500 मीटर और उससे ऊपर की ऊँचाई वाले स्थानों पर मध्यम से भारी बर्फबारी के कारण सड़कें बंद होने की संभावना है। - बर्फबारी वाले क्षेत्रों में बिजली/ पाइपलाइन प्रभावित होने की संभावना है। उत्तराखंड की पहाड़ियों के संवेदनशील क्षेत्रों में अलग-अलग स्थानों पर चट्टानें गिरने/ भूस्खलन के कारण लिंक सड़कें/ हाईवे अवरुद्ध होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान कुछ स्थानों पर ठंडी दिन की स्थिति बनी रहने की संभावना है। बर्फ/बर्फ के जमा होने के कारण सड़कें फिसलन भरी हो सकती हैं।	- राज्य सरकार के सम्बंधित अधिकारियों को 2500 मीटर और उससे ऊपर की ऊँचाई वाले स्थानों पर बर्फ हटाने की मशीनरी की तैनाती के लिए समय पर कार्रवाई करने की सलाह दी जाती है। - लोगों को पहाड़ियों में बिजली की विफलता और ठंड की स्थिति को सहन करने के लिए वैकल्पिक बिजली बैकअप की व्यवस्था करने की सलाह दी जाती है। लोगों को खाद्य और दवा/ प्राथमिक चिकित्सा किट का पर्याप्त भंडार रखने की सलाह दी जाती है। - पहाड़ियों में यात्रा करने वाले लोगों को फिसलन वाले क्षेत्रों में सावधानी से चलने और बर्फ से ढके क्षेत्रों में सड़क साफ होने का इंतजार करने की सलाह दी जाती है। - लोगों को भारी कपड़े की एक परत के बजाय कई परतों में ढीले, हल्के; गर्म ऊनी कपड़े पहनने की सलाह दी जाती है। - लोगों को घरेलू जानवरों के लिए चारा जमा करने और उन्हें ढके हुए आश्रयों में रखने की सलाह दी जाती है। - हिमस्खलन संभावित क्षेत्रों के निकट स्थितियों/ बस्तियों को सतर्क रहने की सलाह दी जाती है। - किसानों को अतिरिक्त पानी के निकासी के लिए आवश्यक व्यवस्था करने और कटे हुए उत्पादों को सुरक्षित और सूखे स्थान पर रखने की सलाह दी जाती है।
	Above mentioned districts	Moderate to very heavy Snowfall and heavy rainfall	- Roads at places with height around 2500 meter and above are likely to close due to moderate to heavy snowfall. - Electric/pipe lines are likely to be affected in snowfall areas. - Rock falls/ landslides at isolated places in vulnerable areas of hills of Uttarakhand resulting in blocking of link roads/ highways. - Cold day conditions likely to prevail at a few places during this period. - Roads are likely to be slippery due to snow/ice deposit.	- State government authorities are advised to take timely action for the deployment of snow clearance machinery at places with height around 2500 meter and above. - People are advised to make alternate arrangements for power backup to sustain the power failure and cold conditions in hills. - People are advised to have sufficient stock of food and medicine/first-aid kit. - People travelling in hills are advised to move with caution in slippery areas and wait for road clearance in snow bound areas. - People are advised to wear several layers of loose fitting, light weight; warm woollen clothing rather than one layer of heavy cloth. - People are advised to stock fodder for domestic animals and keep them in covered shelters. - Installations/settlements close to avalanche prone areas are advised to remain cautious. - Farmers are advised to make necessary arrangements for drainage of excess water and keep the harvested produce in safe & dry place.
28.02.2025 03.03.2025	उपरोक्त जनपद	गर्जन के साथ आकाशीय बिजली	आकाशीय बिजली के गिरने के कारण एकांत स्थानों पर संपत्ति/ मानव/ मवेशियों को नुकसान।	- कटे हुए उत्पादों को (यदि खेत में हैं) सुरक्षित स्थान पर रखें। - सभी वस्तुओं से दूर रहें जो बिजली का संचालन करती हैं और इलेक्ट्रिक उपकरणों को अनप्लग करें। - जानवरों को गरज-चमक के दौरान बाहर न बांधें। - लोगों को सलाह दी जाती है कि वे सतर्क रहें और गरज-चमक की गतिविधियों के दौरान सुरक्षित स्थानों/पक्के घरों में शरण लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें और अपने वाहनों को सुरक्षित स्थानों/शेल्टर पार्किंग में

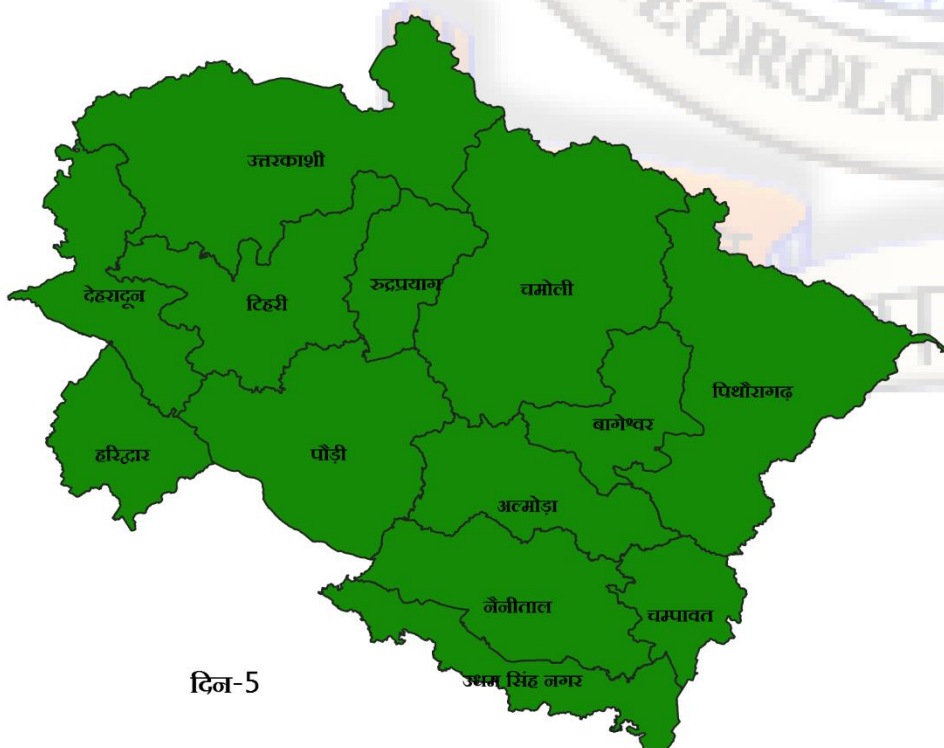
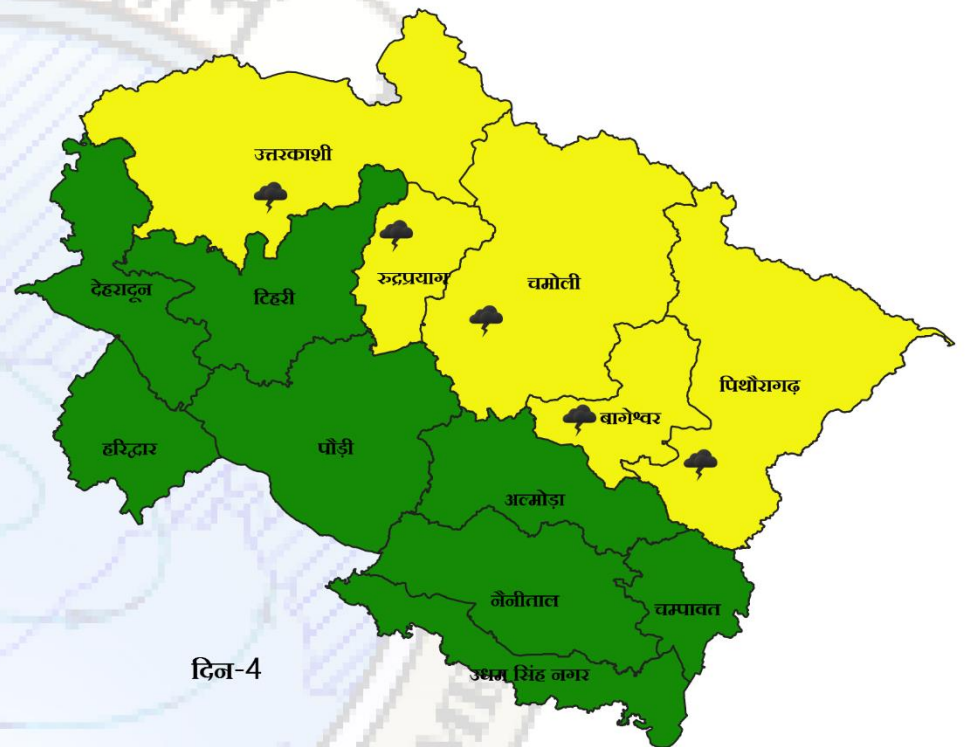
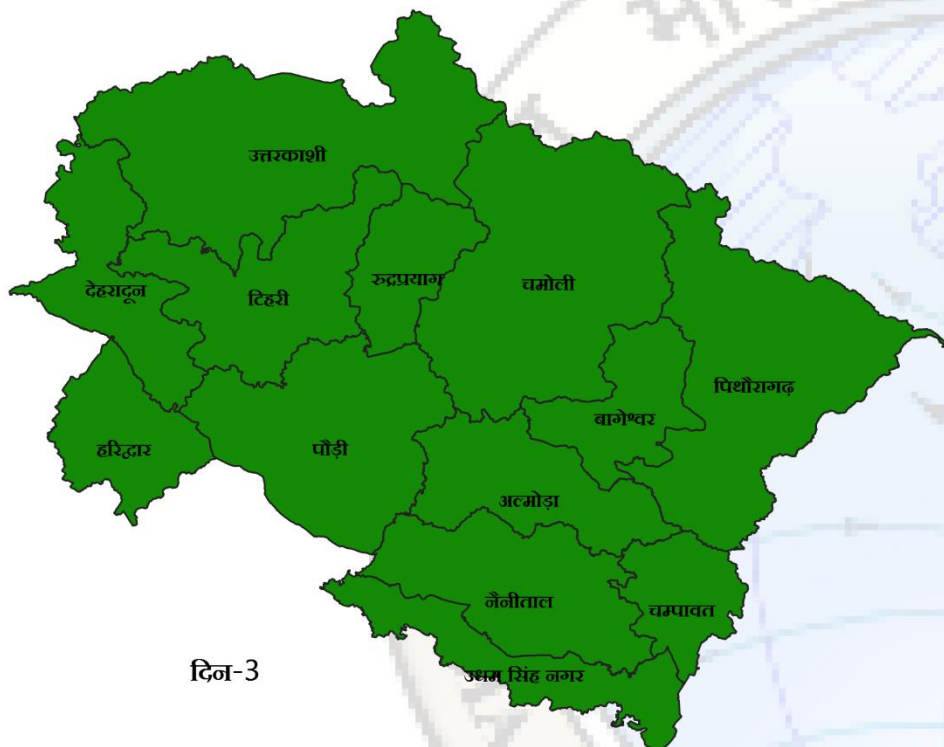
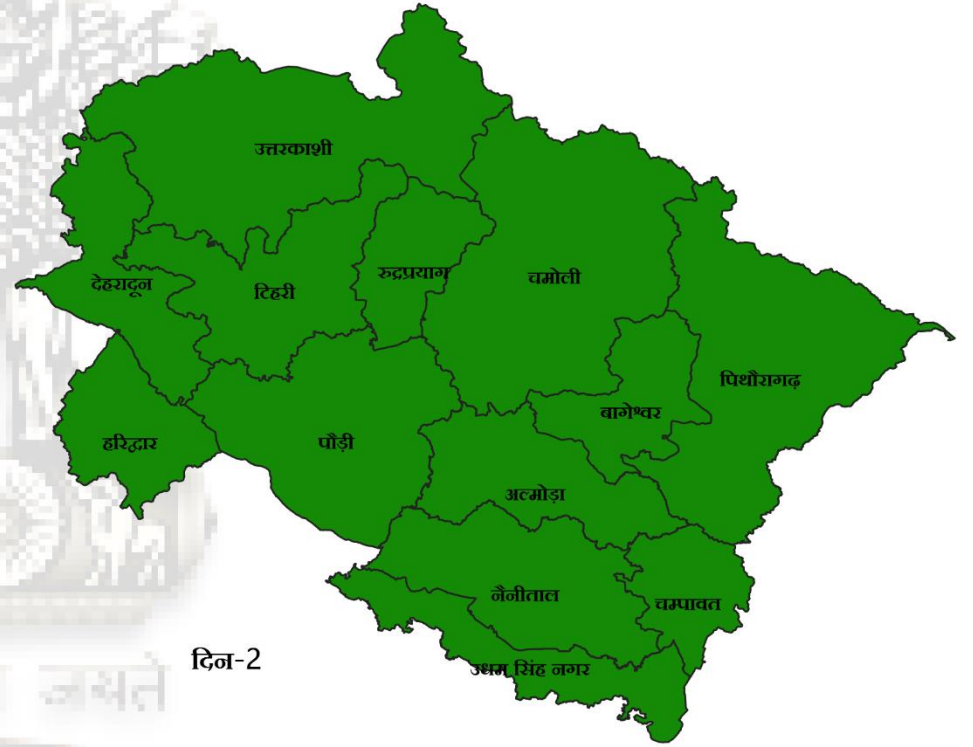
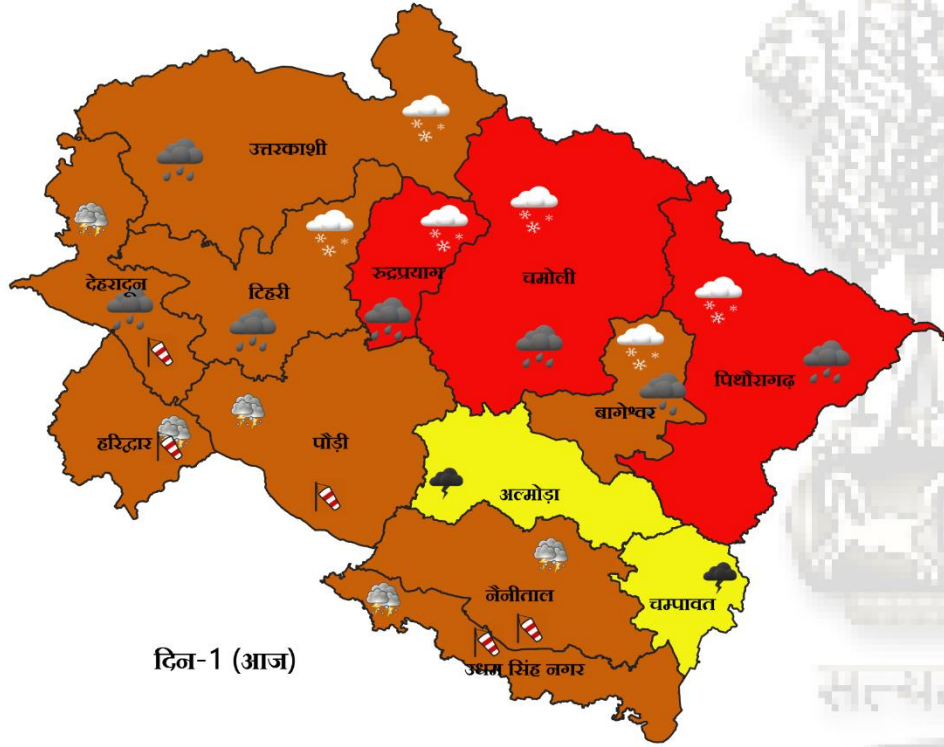
				पार्क करें।
	Above mentioned districts	Thunderstorm accompanied with lightning	• Damages to property/ human/ livestock at isolated places due to struck of lightning.	• Keep the harvested produce (if in the field) at safe place. • Keep away from all the objects that conduct electricity and unplug electric equipment. • Do not tie the animals in outdoor during thunderstorm/ lightning. • People are advised to be cautious and take shelter in safe places/Pucca houses during thunderstorm/ lightning activities; do not take shelter under trees and park their vehicles at safe places/sheltered parking.

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



वर्षा का वितरण (%)
शुष्क मौसम (कोई वर्षा नहीं)
कहीं-कहीं (1-25%)
कुछ स्थानों पर (26-50%)
अनेक स्थानों पर (51-75%)
अधिकांश स्थानों पर (76-100%)

वर्षा की तीव्रता (मिमी.)
बहुत हल्की से हल्की (VL) (0.1-15.5)
हल्की से मध्यम (LM) (15.6-64.4)



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

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

LEGENDS:

WARNING (TAKE ACTION)	WATCH (BE AWARE)
ALERT (BE PREPARED TO TAKE ACTION)	NO WARNING (NO ACTION)

RAINFALL INTENSITY / वर्षा की तीव्रता		RAINFALL DISTRIBUTION / वर्षा का वितरण		PROBABILITY OF OCCURRENCE / घटित होने की संभावना		SPELL OF RAINFALL / वर्षा का दौर	
VERY LIGHT RAIN / बहुत हल्की वर्षा	TRACE - 2.4 mm	ISOLATED PLACES / कहीं-कहीं	ISOLATED (UPTO 25% AREA)	UNLIKELY	Up to 25%	INTENSE SPELL / तीव्र दौर	21-30 mm/hour
LIGHT RAIN / हल्की वर्षा	2.5- 15.5 mm	FEW PLACES / कुछ जगह	SCATTERED (BETWEEN 25- 50% AREA)	LIKELY	26 to 50%		
MODERATE RAIN / मध्यम वर्षा	15.6 – 64.4 mm	MANY PLACES / अनेक जगह	FAIRLY WIDE SPREAD (BETWEEN 50-75% AREA)	VERY LIKELY	51 to 75%	VERY INTENSE SPELL / अति तीव्र दौर	31-50 mm/hour
HEAVY RAIN / भारी वर्षा	64.5- 115.5 mm						
VERY HEAVY RAIN / बहुत भारी वर्षा	115.6- 204.4 mm	MOST PLACES / अधिकांश जगह	WIDE SPREAD (MORE THAN 75% AREA)	MOST LIKELY	Above 75%	EXTREMELY INTENSE SPELL / अत्यंत तीव्र दौर	51-100 mm/hour
EXTREMELY HEAVY RAIN / अत्यंत भारी वर्षा	> 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.

Terminology	Departures from normal
Markedly below normal	- 5.0° C or less
Appreciably below normal	- 3.1° C to -5.0°C
Below normal	-1.6° C to -3.0°C
Normal	- 1.5° C to 1.5°C
Above normal	1.6° C to 3.0°C
Appreciably above normal	3.1° C to 5.0° C
Markedly above normal	5.0° C or more

Cold Wave	When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions. (a). Based on departure Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C . Severe Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$
	(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only) Cold Wave : When Minimum Temperature is $\leq 4.0^{\circ}\text{C}$ Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$
	(c) For Coastal Stations When Minimum Temperature departure is $\leq -4.5^{\circ}\text{C}$ & actual Minimum Temperature is $\leq 15^{\circ}\text{C}$
Cold Day	When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions Based on departure Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C . Severe Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$
Fog	Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility $< 1\text{km}$ Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres Very Dense Fog: when the visibility < 50 metres