



f

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

तमिलनाडु, पुदुचेरी तथा कराईकल और केरल तथा माहे में छिटपुट से बहुत भारी वर्षा की संभावना

अगले चार-पांच दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के अधिकतर भागों में न्यूनतम तापमान के सामान्य से नीचे रहने की संभावना

in

पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के कुछ भागों में सर्दी तथा कड़ाके की सर्दी पड़ने की संभावना

पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ तथा दिल्ली तथा उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश और राजस्थान के कुछ इलाकों में सर्दी और कड़ाके की शीत लहर की संभावना

अगले चार-पांच दिनों के दौरान उत्तर पश्चिम भारत के कुछ स्थानों पर घने और बहुत घने कोहरे की संभावना

Posted On: 12 JAN 2021 1:32PM by PIB Delhi

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केंद्र के अनुसार:

### मौसम की प्रमुख विशेषताएं

- निचले क्षोभमंडल स्तर के कोमोरिन क्षेत्र तथा पड़ोस में चक्रवाती सर्कुलेशन के प्रभाव से तमिलनाडु, पुदुचेरी तथा कराईकल, केरल तथा माहे और लक्षद्वीप में अगले दो-तीन दिनों में छिटपुट स्थानों पर व्यापक वर्षा, सामान्य आंधी तथा बिजली गिरने की संभावना है। उसके बाद इन क्षेत्रों में वर्षा में कमी आ सकती है। 12 और 13 जनवरी को तमिलनाडु, पुदुचेरी में छिटपुट से भारी वर्षा तथा केरल और माहे में भारी से भारी वर्षा होने का पूर्वानुमान है।
- शुष्क उत्तर/उत्तर पश्चिमी हवा की मौजूदगी के कारण अगले चार-पांच दिनों में उत्तर-पश्चिम भारत के अधिकतम भागों में न्यूनतम तापमान सामान्य रह सकता है और इससे पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली, उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के कुछ भागों में अगले तीन दिनों के दौरान सर्दी और कड़ाके की सर्दी पड़ सकती है। अगले तीन दिनों में पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली तथा उत्तर प्रदेश, उत्तर मध्य प्रदेश और राजस्थान में शीत लहर और

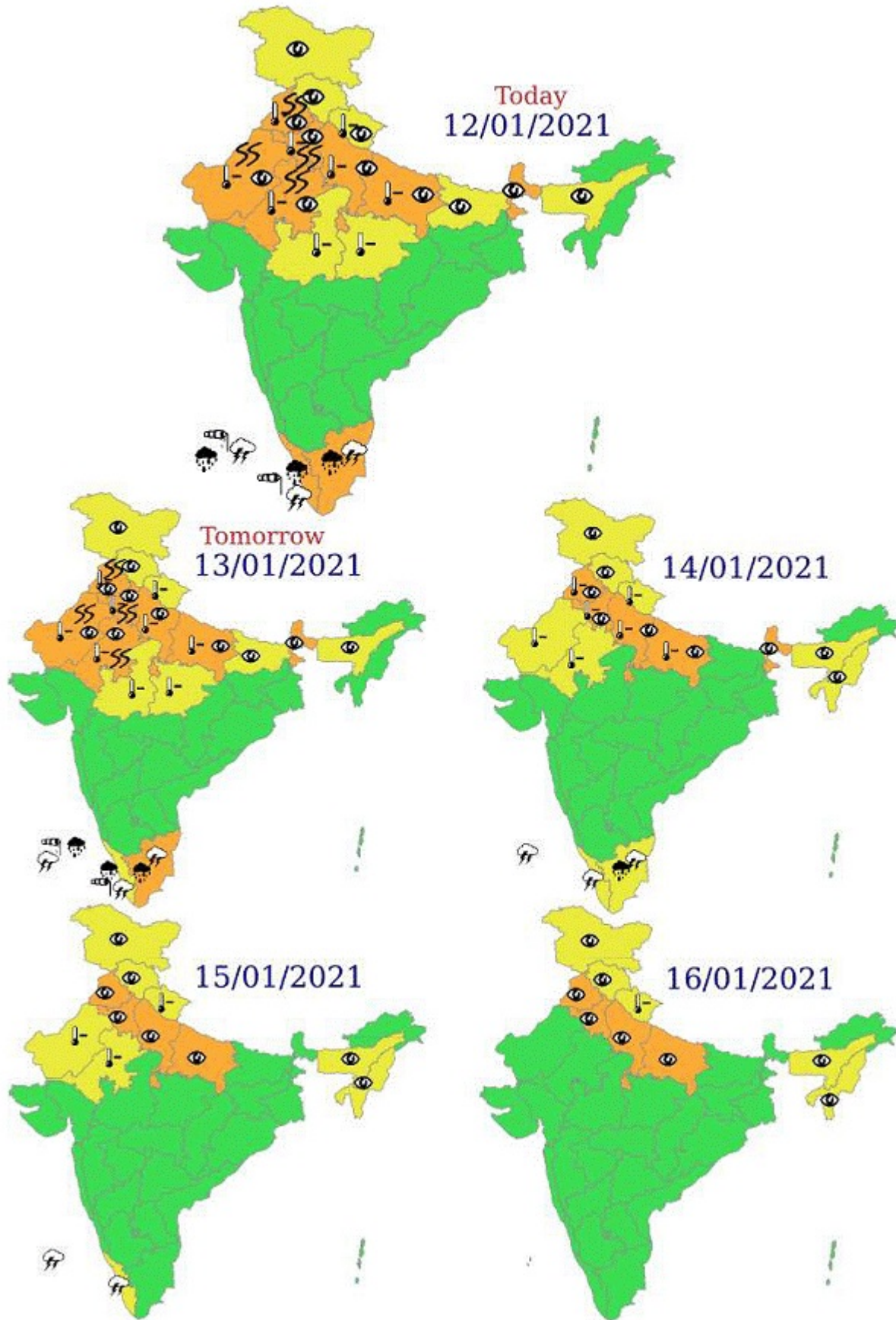
कड़के की शीत लहर की संभावना है। अगले दो दिनों में दक्षिण पंजाब, हरियाणा तथा चंडीगढ़ के कुछ इलाकों और उत्तर राजस्थान में **पाला पड़ सकता है।**

**f** अगले चार-पांच दिनों में उत्तर-पश्चिम भारत के कुछ स्थानों पर **घना और बहुत घना कोहरा छा सकता है।**



**अगले पांच दिनों के दौरान मौसम की चेतावनी**









## LEGENDS

### WARNING

<b>WARNING (TAKE ACTION)</b>
<b>ALERT ( BE PREPARED)</b>
<b>WATCH (BE UPDATED)</b>
<b>NO WARNING ( NO ACTION)</b>

### Probabilistic Forecast

Terms	Probability of Occurrence (%)
Unlikely	< 25
Likely	25 - 50
Very Likely	50 - 75
Most Likely	> 75

---

**Rain/ Snow \***

**Heavy:** 64.5 to 115.5 mm/cm \*

**Very Heavy:** 115.6 to 204.4 mm/cm\*

**Extremely Heavy:** > 204.4 mm/cm \*

---

**Heat Wave**

**When maximum temperature of a station reaches  $\geq 40^\circ\text{C}$  for plains and  $\geq 30^\circ\text{C}$  for hilly regions**

**(a) Based on Departure from normal**

**Heat Wave:** Maximum Temperature Departure from normal  $4.5^\circ\text{C}$  to  $6.4^\circ\text{C}$ .

**Severe Heat Wave:** Maximum Temperature Departure from normal  $\geq 6.5^\circ\text{C}$

**(b). Based on Actual maximum temperature**

**Heat Wave:** When actual maximum temperature  $\geq 45^\circ\text{C}$ .

**Severe Heat Wave:** When actual maximum temperature  $\geq 47^\circ\text{C}$

**(c). Criteria for heat wave for coastal stations**

When maximum temperature departure is  $>4.5^\circ\text{C}$  from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature  $\geq 37^\circ\text{C}$

---

**Warm Night**

**When maximum temperature remains  $40^\circ\text{C}$**

**Warm Night:** When minimum temperature departure  $4.5^\circ\text{C}$  to  $6.4^\circ\text{C}$ .

**Severe Warm Night:** When minimum temperature departure  $>6.4^\circ\text{C}$ .

---

**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  $-4.5^\circ\text{C}$  to  $-6.4^\circ\text{C}$ .

**Severe Cold Wave:** Minimum Temperature Departure from normal  $\geq -6.5^\circ\text{C}$

**(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  $\leq -4.5^\circ\text{C}$  or 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  $-4.5^\circ\text{C}$  to  $-6.4^\circ\text{C}$ .

**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

---

**Thunderstorm**

**Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)**

---

**Dust/Sand Storm**

**An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.**

---

**Frost**

**Ice deposits on ground**

Air temperature  $\leq 4^\circ\text{C}$  ( over Plains)

---

**Squall**

**A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.**

**Moderate:** Wind speed 52-61 kmph

**Severe:** Wind speed 62-87 kmph

**Very Severe:** Wind speed  $>87$  kmph

---

**Sea State**

**Effect of various waves in the sea over specific area**

**Rough to very rough:** Wind speed 41-62 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre

**High to very high:** Wind speed 63-117 kmph ( 34-63 knots) & Wave height 6-14 metre

**Phenomenal:** Wind speed  $>117$  kmph ( $>63$  knots) & Wave height  $>14$  metre

---

**Cyclone**

**Cyclonic Storm:** Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)

**Severe Cyclonic Storm:** Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)

**Very Severe Cyclonic Storm:** Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)

**Extremely Severe Cyclonic Storm:** Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)

**Super Cyclone Storm:** Wind speed  $>220$  kmph ( $>119$  knots)

मौसम के ब्यौरे के लिए कृपया यहां क्लिक करें:

प्रभाव आधारित मौसम चेतावनी के ब्यौरे के लिए कृपया यहां क्लिक करें:

**f**

स्थान विशेष पूर्वानुमान तथा चेतावनी के लिए कृपया मौसम एप (MAUSAM APP) मौसम आधारित कृषि परामर्श के लिए मेघदूत एप (MEGHDOOT APP) तथा बिजली गिरने की चेतावनी के लिए दामिनी एप (DAMINI APP) डाउनलोड करें। जिलेवार चेतावनी के लिए एमसी/आरएमसी की वेबसाइटें देखें।



\*\*\*\*\*

**एमजी/एम/एजी/ओपी/एसके**



**in**

(Release ID: 1688047) Visitor Counter : 32

Read this release in: English , Urdu , Urdu , Manipuri , Punjabi , Tamil , Kannada , Malayalam