



दैनिक मौसम पूर्वानुमान बुलेटिन (उत्तर प्रदेश)

(Hindi Bulletin is followed by English Bulletin)

03rd जुलाई, 2025

जारी करने का समय-13:00 Hrs. IST

1. महत्वपूर्ण मौसम की विशेषताएं एवं सिनाप्टिक स्थितियां :-

- ❖ मानसून की द्रोणिका अब बीकानेर, श्योपुर, खजुराहो, डाल्टनगंज, दीघा से होकर गुजरेगी और फिर पूर्व दक्षिण-पूर्व की ओर बंगाल की खाड़ी के उत्तर-पूर्व की ओर जाएगी।
- ❖ एक चक्रवाती परिसंचरण पश्चिमी राजस्थान के मध्य भागों और आसपास के क्षेत्रों में समुद्र तल से 0.9 किमी ऊपर बना हुआ है।
- ❖ एक चक्रवाती परिसंचरण पूर्वोत्तर मध्य प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों में समुद्र तल से 1.5 किमी ऊपर बना हुआ है।
- ❖ पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदान से लगे उत्तरी ओडिशा के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण समुद्र तल से 1.5 और 5.8 किमी ऊपर बना हुआ है और ऊंचाई के साथ दक्षिण-पश्चिम की ओर झुका हुआ है।
- ❖ पहले से मौजूद द्रोणिका दक्षिण-पश्चिम राजस्थान से दक्षिण-पूर्व राजस्थान, मध्य प्रदेश, झारखंड होते हुए उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी तक फैली हुई है, तथा औसत समुद्र तल से 1.5 किमी. से 7.6 किमी. ऊपर गंगीय पश्चिम बंगाल से सटे उत्तरी ओडिशा पर बना उपरोक्त चक्रवाती परिसंचरण कम स्पष्ट हो गया है।

2. मुख्य मौसम अवलोकन :-

- ❖ पिछले 24 घंटों के दौरान दक्षिण-पश्चिम मानसून पश्चिमी उत्तर प्रदेश में सामान्य रहा। उत्तर प्रदेश के दोनों मौसम संभागों में कुछ स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ी। उत्तर प्रदेश के दोनों मौसम संभागों में कहीं-कहीं पर मेघगर्जन भी हुआ। इसके अतिरिक्त, पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं पर तेज़ हवाएँ भी चलीं।
- ❖ 08:30 पर समाप्त पिछले 24 घण्टों में दर्ज वर्षा की मुख्य मात्रा सेमी में (≥ 2) इस प्रकार है :-
- ❖ मेजा (जिला प्रयागराज)-6, प्रयागराज सदर (जिला प्रयागराज), बांसगांव (जिला गोरखपुर) और झांसी (जिला झांसी)-3 प्रत्येक करछना (जिला प्रयागराज), बांसी तहसील (जिला सिद्धार्थ नगर), मड़ियाहान (जिला मिर्ज़ापुर), बांसी सीडब्ल्यूसी (जिला सिद्धार्थ नगर), दूधी (जिला सोनभद्र), छतनाग (जिला प्रयागराज), बारा (जिला प्रयागराज), खागा (जिला फतेहपुर), वृन्दावन (जिला मथुरा), फतेहाबाद (जिला आगरा), आगरा (जिला आगरा), शिकोहाबाद (जिला फिरोजाबाद), ठाकुरद्वारा (जिला मुरादाबाद), सादाबाद (जिला हाथरस) और इटावा (सीडब्ल्यूसी) (जिला इटावा)-2 प्रत्येक
- ❖ बुधवार को दिन के तापमानों में राज्य के वाराणसी (वाराणसी, चंदौली, गाजीपुर, जौनपुर) मण्डल में काफी वृद्धि (पिछले 24 घण्टों में तापमान में वृद्धि +2.1 डिग्री सेल्सियस से +4.0 डिग्री सेल्सियस तक) हुई तथा शेष मण्डलों में कोई बड़ा परिवर्तन नहीं (पिछले 24 घण्टों में तापमान में परिवर्तन -2.0 डिग्री सेल्सियस से +2.0 डिग्री सेल्सियस तक) हुआ। दिन के तापमान राज्य के कानपुर (औरैया, इटावा, फरुखाबाद, कन्नौज, कानपुर नगर, कानपुर देहात) एवं आगरा (आगरा, फिरोजाबाद, मैनपुरी, मथुरा) मण्डलों में सामान्य से काफी कम (सामान्य तापमान से विचलन -3.1 डिग्री सेल्सियस से -5.0 डिग्री सेल्सियस); प्रयागराज (प्रयागराज, फतेहपुर, कौशाम्बी, प्रतापगढ़), लखनऊ (हरदोई, लखीमपुर खीरी, लखनऊ, रायबरेली, सीतापुर, उन्नाव) एवं झांसी (जालौन, झांसी, ललितपुर) मण्डलों में सामान्य से कम (सामान्य तापमान से विचलन -1.6 डिग्री सेल्सियस से -3.0 डिग्री सेल्सियस) तथा शेष मण्डलों में सामान्य (सामान्य तापमान से विचलन -1.5 डिग्री सेल्सियस से +1.5 डिग्री सेल्सियस) रहे।
- ❖ बुधवार को राज्य में सबसे अधिक तापमान 36.0°C अयोध्या में दर्ज किया गया।
- ❖ पिछले 24 घण्टों में रात्रि के तापमानों में राज्य के सभी मण्डलों में मण्डलों में कोई बड़ा परिवर्तन नहीं (पिछले 24 घण्टों में तापमान में परिवर्तन -2.0 डिग्री सेल्सियस से +2.0 डिग्री सेल्सियस तक) हुआ। रात्रि के तापमान राज्य के मुरादाबाद (बिजनौर, अमरोहा, मुरादाबाद, रामपुर, संभल) एवं मेरठ (बागपत, बुलंदशहर, गौतम बुद्ध नगर, गाज़ियाबाद, मेरठ, हापड़) मण्डलों में सामान्य से अधिक (सामान्य तापमान से विचलन +1.6 डिग्री सेल्सियस से +3.0 डिग्री सेल्सियस) तथा शेष मण्डलों में सामान्य (सामान्य तापमान से विचलन -1.5 डिग्री सेल्सियस से +1.5 डिग्री सेल्सियस) रहे।
- ❖ राज्य में सबसे कम न्यूनतम तापमान अयोध्या में 25.0 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया।



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



3. अ) मौसम पूर्वानुमान 10-07-2025 के 0830 बजे तक वैध है, चेतावनियाँ 08-07-2025 के 0830 बजे तक वैध है:-

अगले सात दिनों का वर्षा पूर्वानुमान		
दिनांक	पश्चिमी उत्तर प्रदेश	पूर्वी उत्तर प्रदेश
03-07-2025	कुछ स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।	अनेक स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।
04-07-2025	कुछ स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।	अनेक स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।
05-07-2025	अनेक स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।	अनेक स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।
06-07-2025	अनेक स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।	कुछ स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।
07-07-2025	अनेक स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।	कुछ स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।
08-07-2025	कुछ स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।	कुछ स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।
09-07-2025	कुछ स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।	अनेक स्थानों पर वर्षा/गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ने की सम्भावना है।
अगले पांच दिनों के लिए मौसम सम्बन्धी चेतावनी		
दिनांक	पश्चिमी उत्तर प्रदेश	पूर्वी उत्तर प्रदेश
03-07-2025	कोई चेतावनी नहीं है।	(i) कहीं-कहीं मेघगर्जन के साथ वज्रपात की सम्भावना है। (ii) कहीं-कहीं भारी वर्षा की सम्भावना है।
04-07-2025	कहीं-कहीं मेघगर्जन के साथ वज्रपात की सम्भावना है।	(i) कहीं-कहीं मेघगर्जन के साथ वज्रपात की सम्भावना है। (ii) कहीं-कहीं भारी वर्षा की सम्भावना है।
05-07-2025	(i) कहीं-कहीं मेघगर्जन के साथ वज्रपात की सम्भावना है। (ii) कहीं-कहीं भारी वर्षा की सम्भावना है।	(i) कहीं-कहीं मेघगर्जन के साथ वज्रपात की सम्भावना है। (ii) कहीं-कहीं भारी वर्षा की सम्भावना है।
06-07-2025	(i) कहीं-कहीं मेघगर्जन के साथ वज्रपात की सम्भावना है। (ii) कहीं-कहीं भारी वर्षा की सम्भावना है।	कोई चेतावनी नहीं है।
07-07-2025	(i) कहीं-कहीं मेघगर्जन के साथ वज्रपात की सम्भावना है। (ii) कहीं-कहीं भारी वर्षा की सम्भावना है।	कोई चेतावनी नहीं है।

3. (ब) तापमान दृष्टिकोण (5 दिनों के लिये): -

- अगले 5 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में कोई बड़ा परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।
- अगले 5 दिनों के दौरान न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।



State Weather Forecast Bulletin (Uttar Pradesh)

03rd JULY, 2025

Time of Issue-13:00 Hrs. IST

1. Significant Weather Features and Synoptic Conditions:-

- ❖ The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Sheopur, Khajuraho, Daltonganj, Digha and thence east southeastwards to northeast Bay of Bengal.
- ❖ A cyclonic circulation lies over central parts of west Rajasthan & neighbourhood at 0.9 km above mean sea level.
- ❖ A cyclonic circulation lies over Northeast Madhya Pradesh & neighbourhood upto 1.5 km above mean sea level.
- ❖ The upper air cyclonic circulation over north Odisha adjoining Gangetic west Bengal between 1.5 & 5.8 km above mean sea level tilting southwestwards with height persists.
- ❖ The trough now runs from southwest Rajasthan to northwest Bay of Bengal across, southeast Rajasthan, Madhya Pradesh, Jharkhand, the above cyclonic circulation over north Odisha adjoining Gangetic west Bengal between 1.5 km & 7.6 km above mean sea level has become less marked.

2. Main Weather Observations: -

- ❖ During the last 24 hours, the southwest monsoon remained normal in western Uttar Pradesh. Light to moderate rain/thundershowers occurred at a few places in both the meteorological divisions of Uttar Pradesh. Thunderstorms also occurred at isolated places in both the meteorological divisions of Uttar Pradesh. Apart from this, strong winds also blew at isolated places in eastern Uttar Pradesh.
- ❖ Chief amount of rainfall recorded in cm (≥ 2) during last 24 hours ending at 08:30 is as follows:-

Meja (District Prayagraj) - 6, Prayagraj Sadar (District Prayagraj), Bansgaon (District Gorakhpur) and Jhansi (District Jhansi) - 3 each Karchana (District Prayagraj), Bansi Tehsil (District Siddharth Nagar), Madiyahan (District Mirzapur), Bansi CWC (District Siddharth Nagar), Dudhi (District Sonbhadra), Chhatnag (District Prayagraj), Bara (District Prayagraj), Khaga (District Fatehpur), Vrindavan (District Mathura), Fatehabad (District Agra), Agra (District Agra), Shikohabad (District Firozabad), Thakurdwara (District Moradabad), Sadabad (District Hathras) and Etawah (CWC) (District Etawah) - 2 each

- ❖ Day temperatures on Wednesday increased appreciably in Varanasi (Varanasi, Chandauli, Ghazipur, Jaunpur) (temperature increase in last 24 hours ranged from +2.1 °C to +4.0 °C) and no large change in remaining divisions (temperature change in last 24 hours ranged from -2.0 °C to +2.0 °C). Day temperatures were appreciably below normal (deviation from normal temperature ranged from -3.1 °C to -5.0 °C) in Kanpur (Auraiya, Etawah, Farrukhabad, Kannauj, Kanpur Nagar, Kanpur Dehat) and Agra (Agra, Firozabad, Mainpuri, Mathura) divisions of the state; The temperatures were below normal (deviation from normal temperature was -1.6°C to -3.0°C) in Prayagraj (Prayagraj, Fatehpur, Kaushambi, Pratapgarh), Lucknow (Hardoi, Lakhimpur Kheri, Lucknow, Rae Bareli, Sitapur, Unnao) and Jhansi (Jalaun, Jhansi, Lalitpur) divisions and normal (deviation from normal temperature was -1.5°C to +1.5°C).
- ❖ On Wednesday, the highest temperature of 36.0°C was recorded in Ayodhya in the state.
- ❖ There was no large change in night temperatures in any division of the state during the last 24 hours (change in temperature during the last 24 hours was from -2.0°C to +2.0°C). The night temperature was above normal (deviation from normal temperature was +1.6 °C to +3.0 °C) in Moradabad (Bijnor, Amroha,



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



Moradabad, Rampur, Sambhal) and Meerut (Bagpat, Bulandshahr, Gautam Buddha Nagar, Ghaziabad, Meerut, Hapur) divisions and normal (deviation from normal temperature was -1.5 °C to +1.5 °C).

❖ The lowest minimum temperature in the state was recorded at Ayodhya at 25.0 °C.

3 (a). Weather Forecast valid upto 0830 hours IST of 10.07.2025 and Warnings valid upto 0830 hours IST of 08.07.2025: -

Rainfall Forecast for next Seven days		
Date	West- Uttar Pradesh	East- Uttar Pradesh
03-07-2025	Rain/Thundershower is very likely at a few places.	Rain/Thundershower is very likely at many places.
04-07-2025	Rain/Thundershower is very likely at a few places.	Rain/Thundershower is very likely at many places.
05-07-2025	Rain/Thundershower is very likely at many places.	Rain/Thundershower is very likely at many places.
06-07-2025	Rain/Thundershower is very likely at many places.	Rain/Thundershower is very likely at a few places.
07-07-2025	Rain/Thundershower is very likely at many places.	Rain/Thundershower is very likely at a few places.
08-07-2025	Rain/Thundershower is very likely at a few places.	Rain/Thundershower is very likely at a few places.
09-07-2025	Rain/Thundershower is very likely at a few places.	Rain/Thundershower is very likely at many places.
Warning Forecast for next Five days		
Date	West- Uttar Pradesh	East- Uttar Pradesh
03-07-2025	No Warning	(i) Thunderstorm accompanied with lightning is very likely at isolated places. (ii) Heavy Rain is very likely at isolated places.
04-07-2025	Thunderstorm accompanied with lightning is very likely at isolated places.	(i) Thunderstorm accompanied with lightning is very likely at isolated places. (ii) Heavy Rain is very likely at isolated places.
05-07-2025	(i) Thunderstorm accompanied with lightning is very likely at isolated places. (ii) Heavy Rain is very likely at isolated places.	(i) Thunderstorm accompanied with lightning is very likely at isolated places. (ii) Heavy Rain is very likely at isolated places.
06-07-2025	(i) Thunderstorm accompanied with lightning is very likely at isolated places. (ii) Heavy Rain is very likely at isolated places.	No Warning
07-07-2025	(i) Thunderstorm accompanied with lightning is very likely at isolated places. (ii) Heavy Rain is very likely at isolated places.	No Warning

3 (b). Temperature Outlook (for next 5 Days): -

- Maximum Temperature is likely to have no large change during next 5 days.
- Minimum Temperature is likely to have no large change during next 5 days.

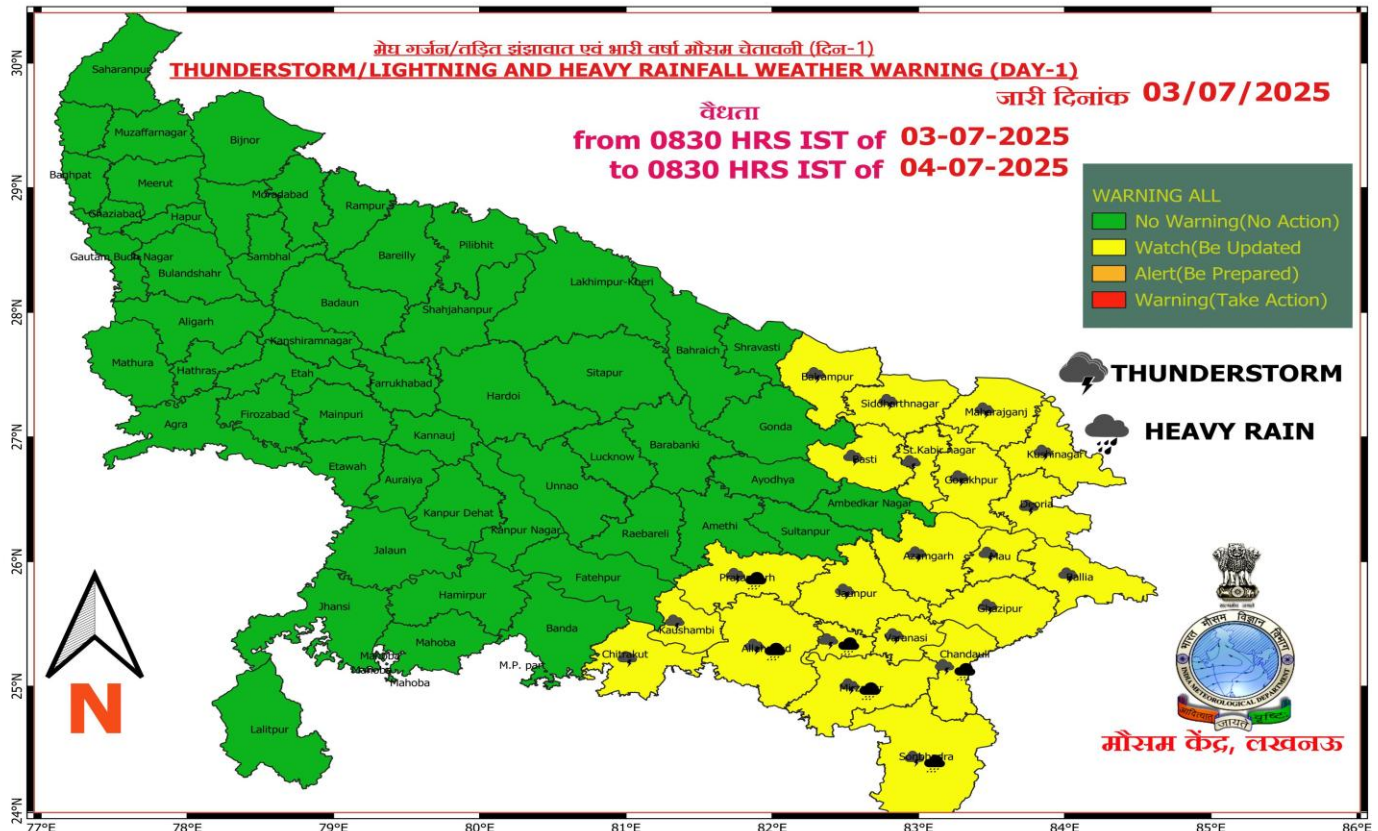
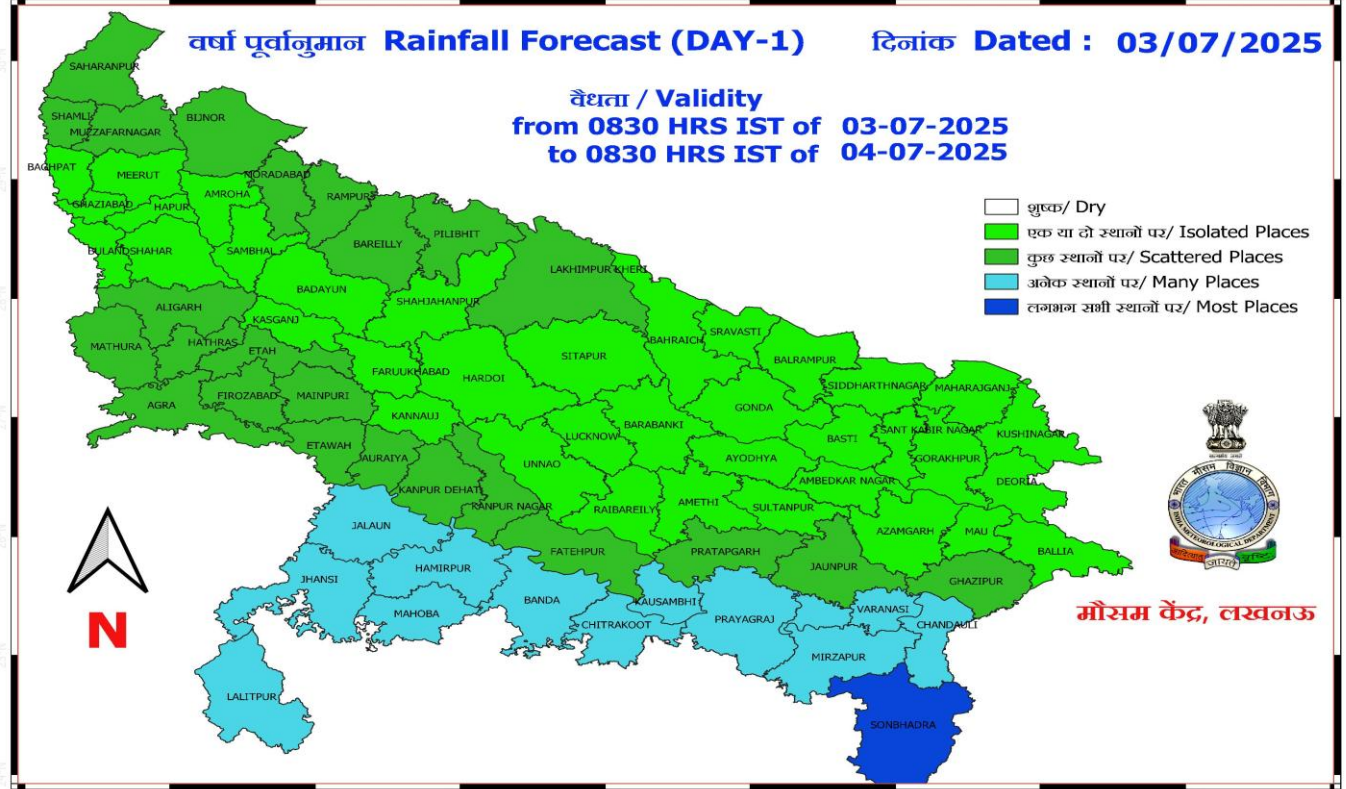


भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



District-wise Rainfall Forecast and Warnings are given below in Graphical format

1) District-wise Rainfall Forecast and Warnings (Day-1)



चौ० च० सि० अ० हवाई अड्डा, अमौसी, लखनऊ / C.C.S. International Airport, Amausi, Lucknow-226009

Website- {<https://mausam.imd.gov.in/lucknow/>}

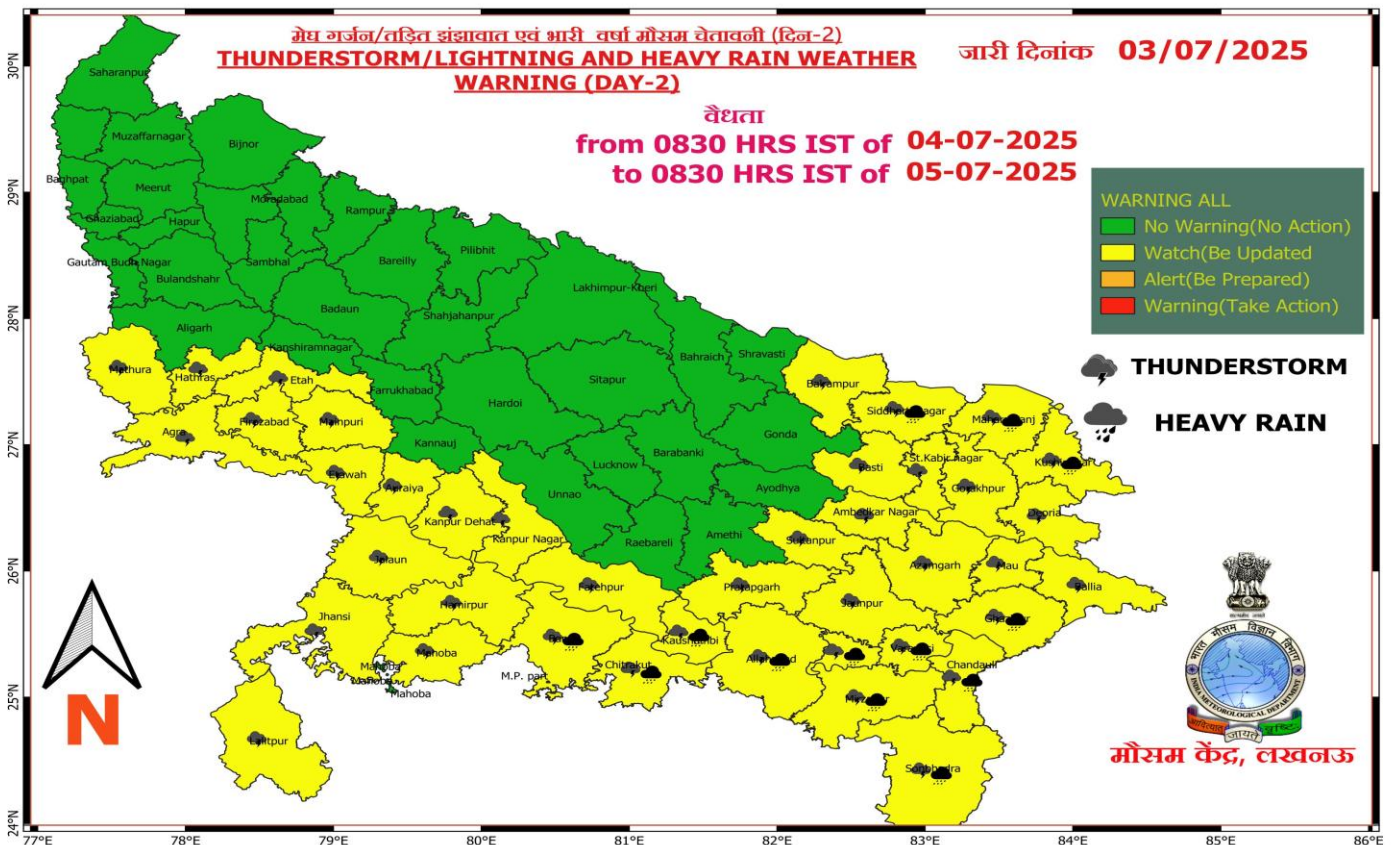
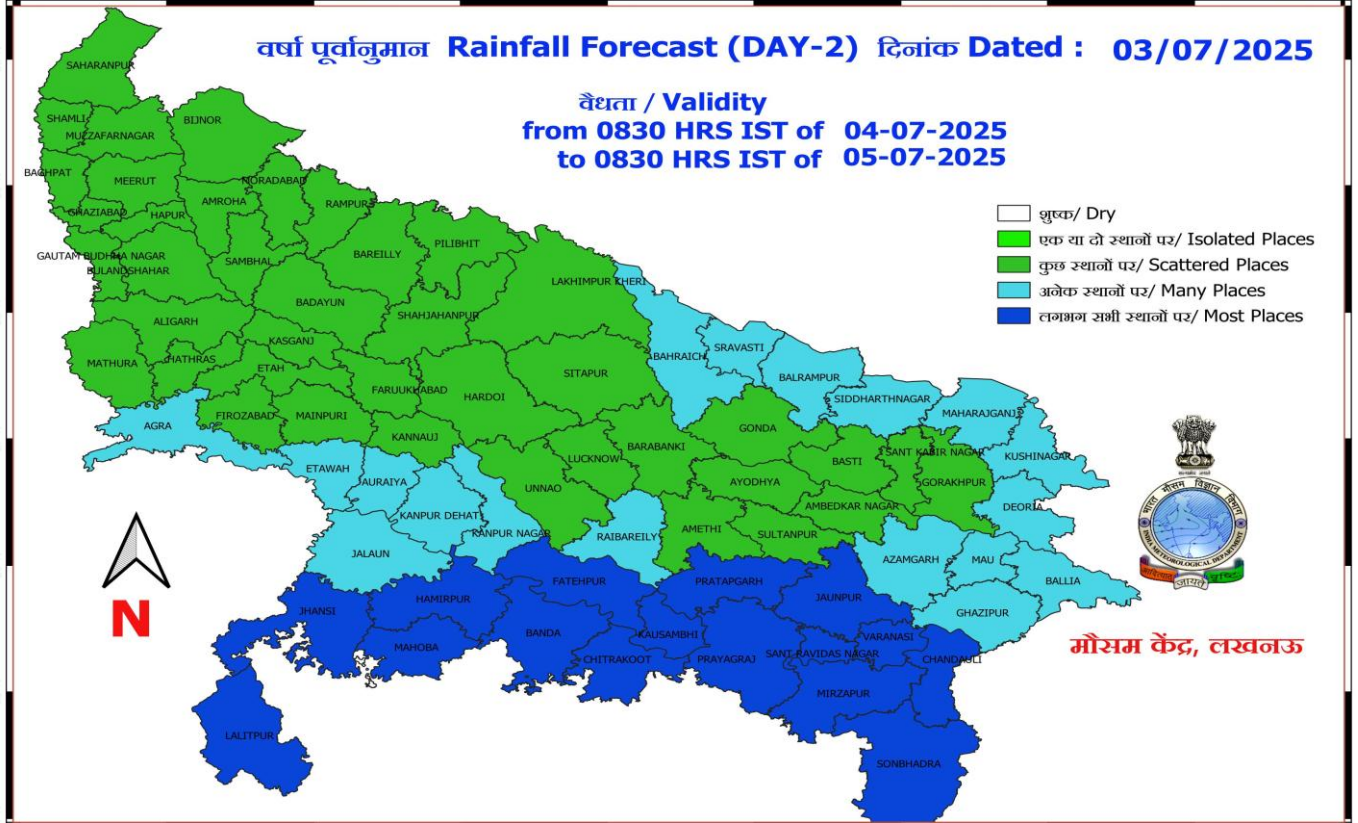
Contact: 0522-2436301, 2436283



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



2) District-wise Rainfall Forecast and Warnings (Day-2)



चौ० च० सि० अ० हवाई अड्डा, अमौसी, लखनऊ / C.C.S. International Airport, Amausi, Lucknow-226009

Website- {<https://mausam.imd.gov.in/lucknow/>}

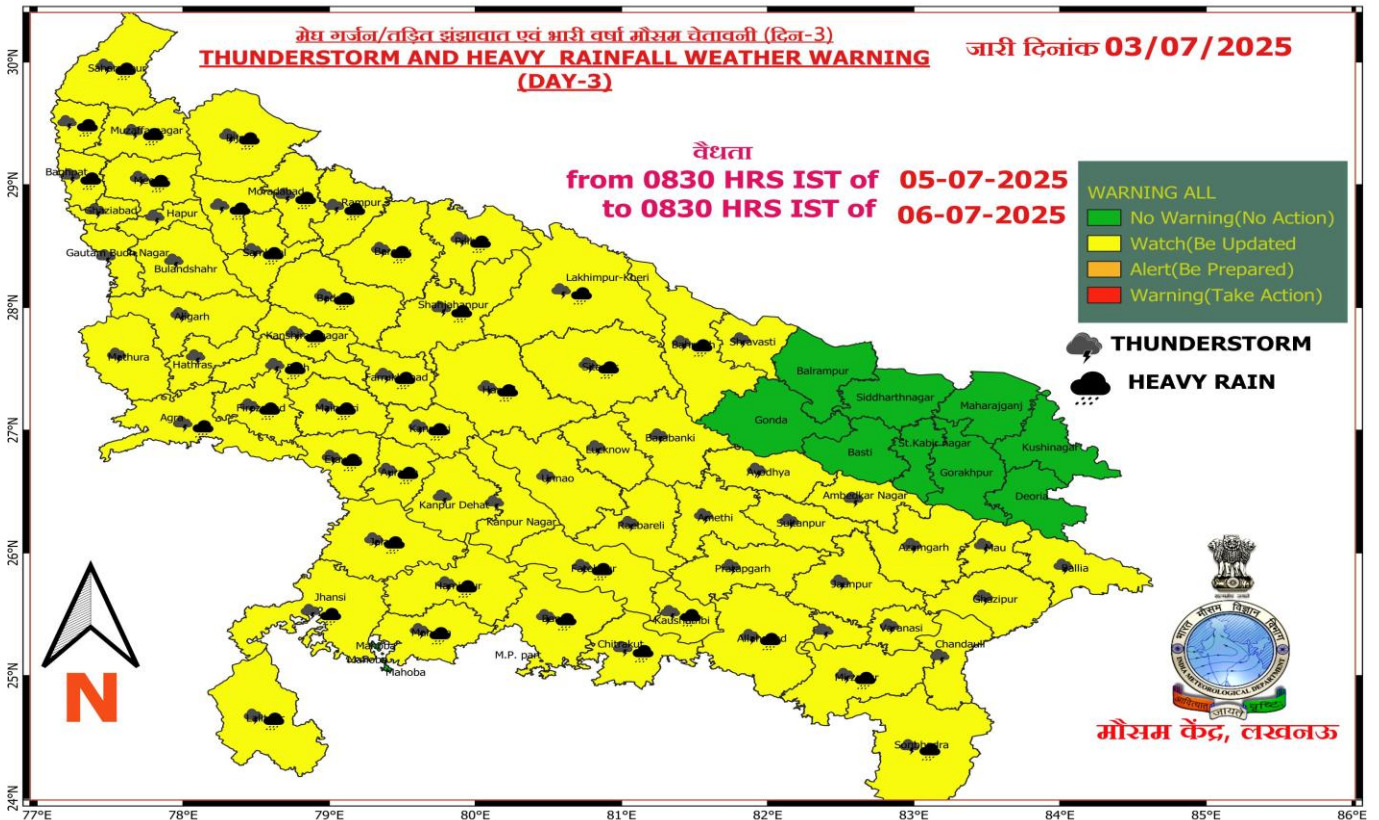
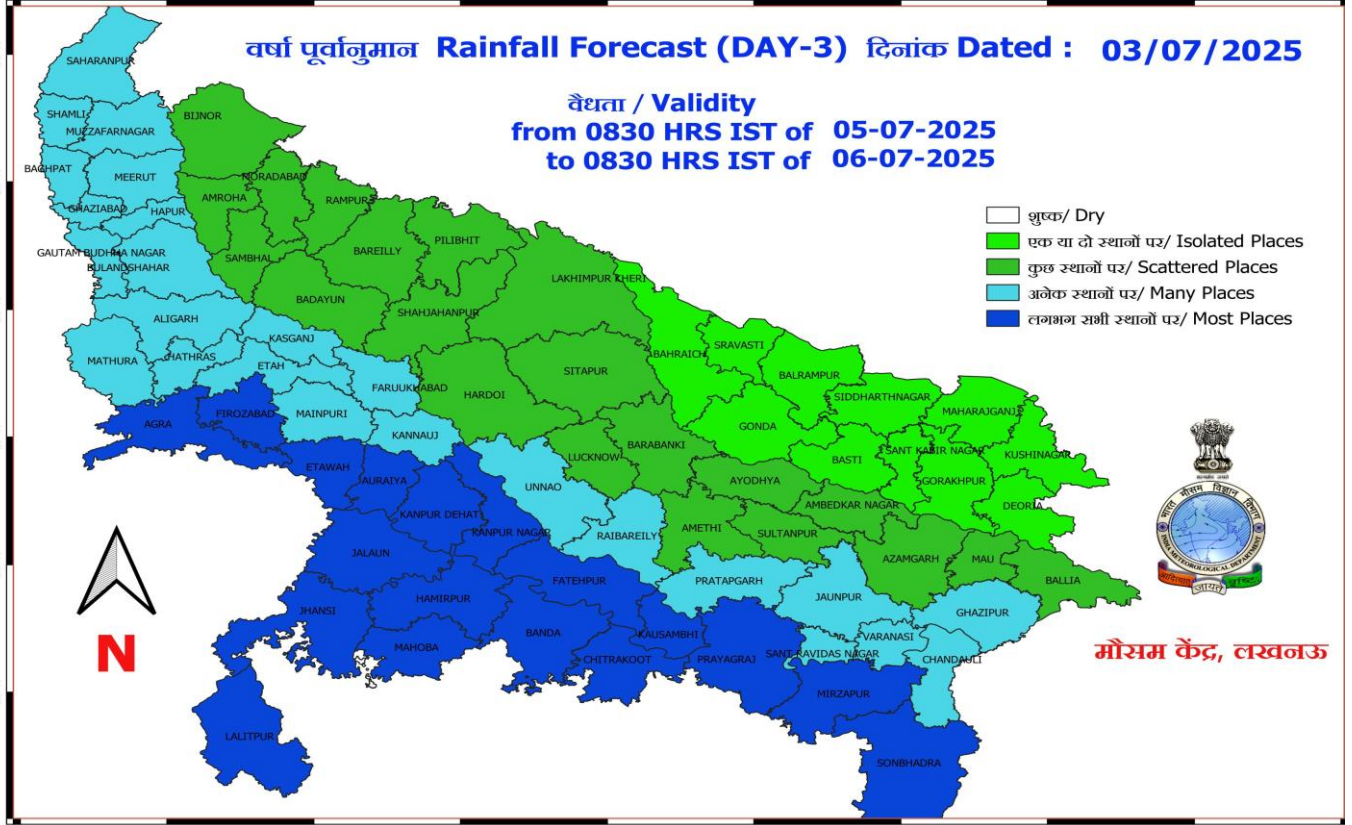
Contact: 0522-2436301, 2436283



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow

15 1875-2025
Years of Service to the Nation
राष्ट्र सेवा के 150 वर्ष

3) District-wise Rainfall Forecast and Warnings (Day-3)



चौ० च० सि० अ० हवाई अड्डा, अमौसी, लखनऊ / C.C.S. International Airport, Amausi, Lucknow-226009

Website- {<https://mausam.imd.gov.in/lucknow/>}

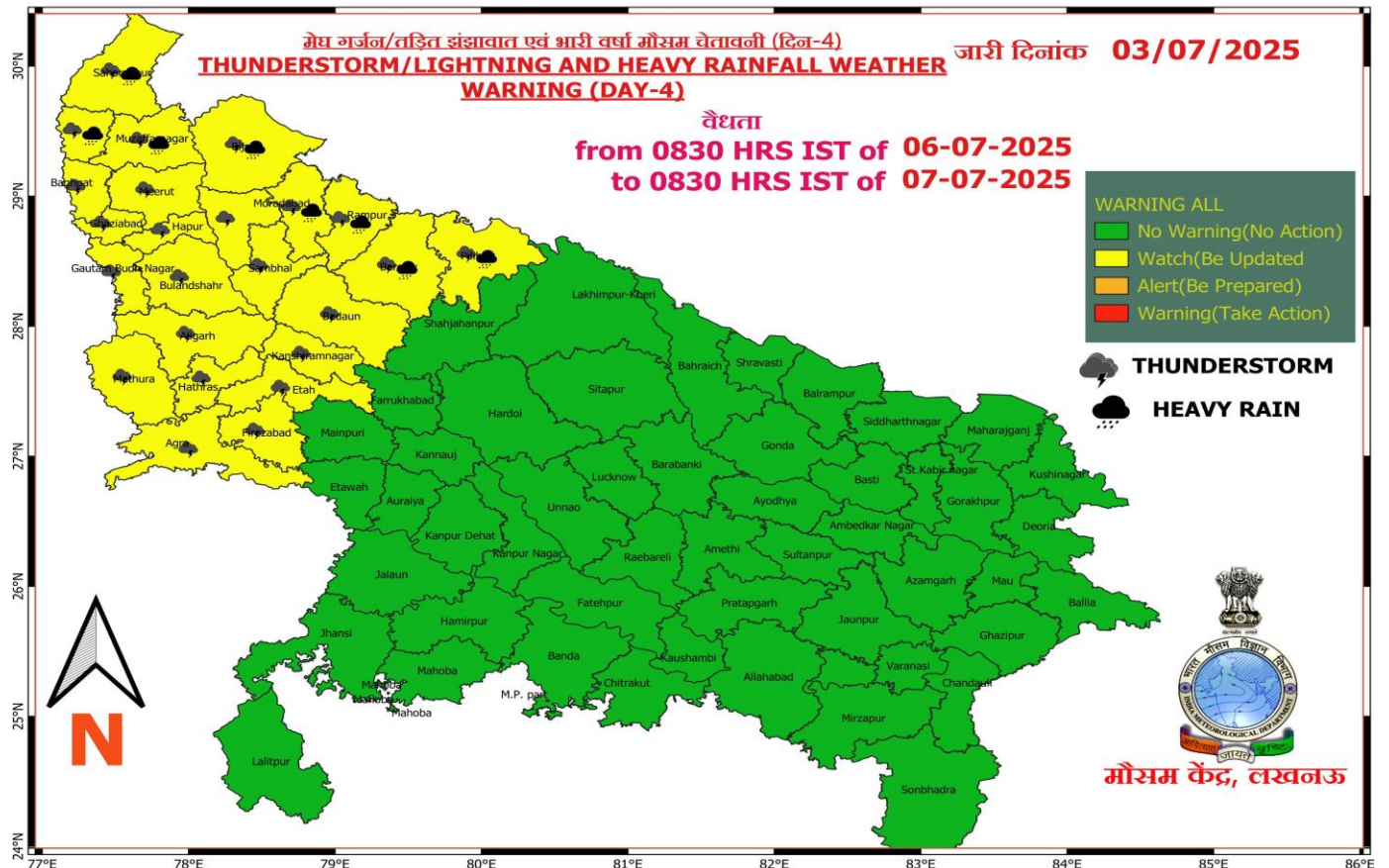
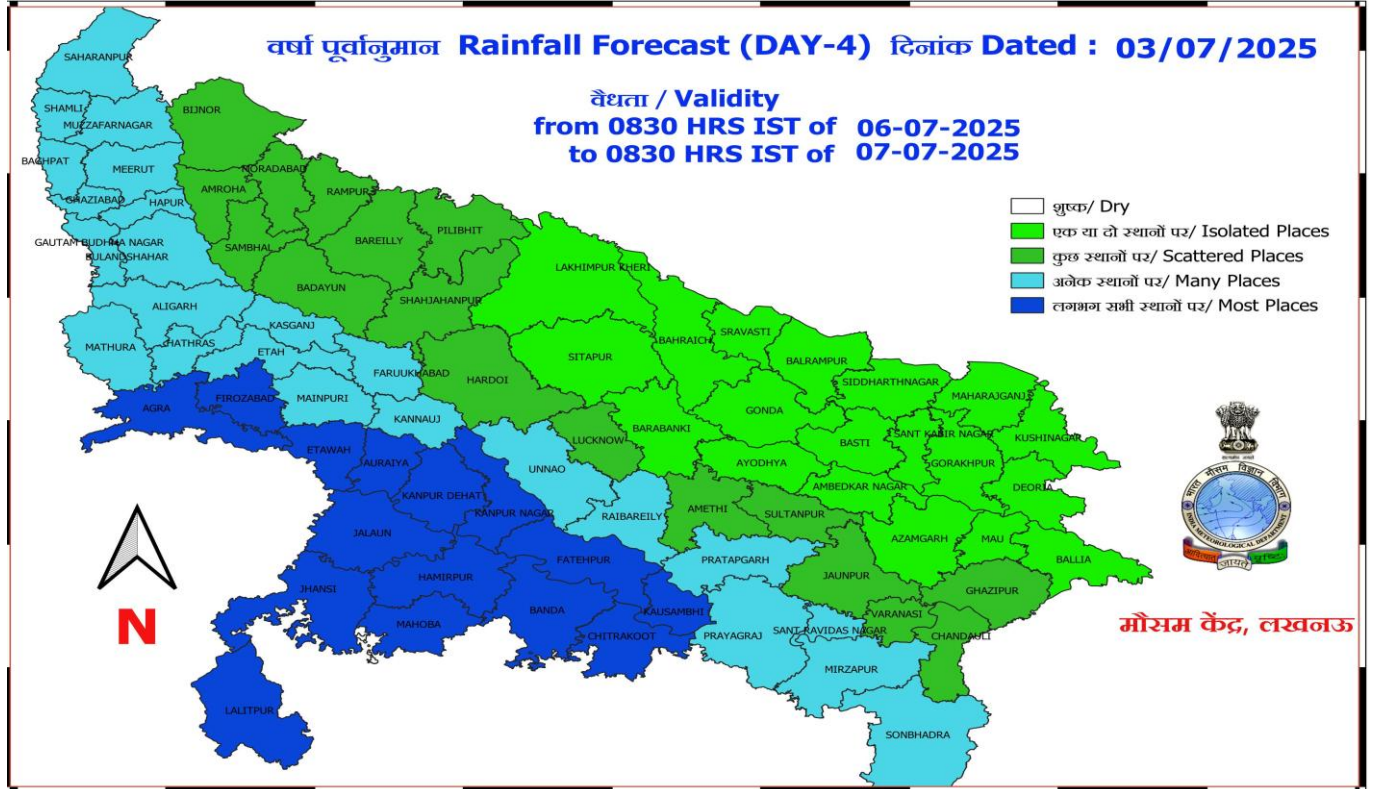
Contact: 0522-2436301, 2436283



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



4) District-wise Rainfall Forecast and Warnings (Day-4)



चौ० च० सि० अ० हवाई अड्डा, अमौसी, लखनऊ / C.C.S. International Airport, Amausi, Lucknow-226009

Website- {<https://mausam.imd.gov.in/lucknow/>}

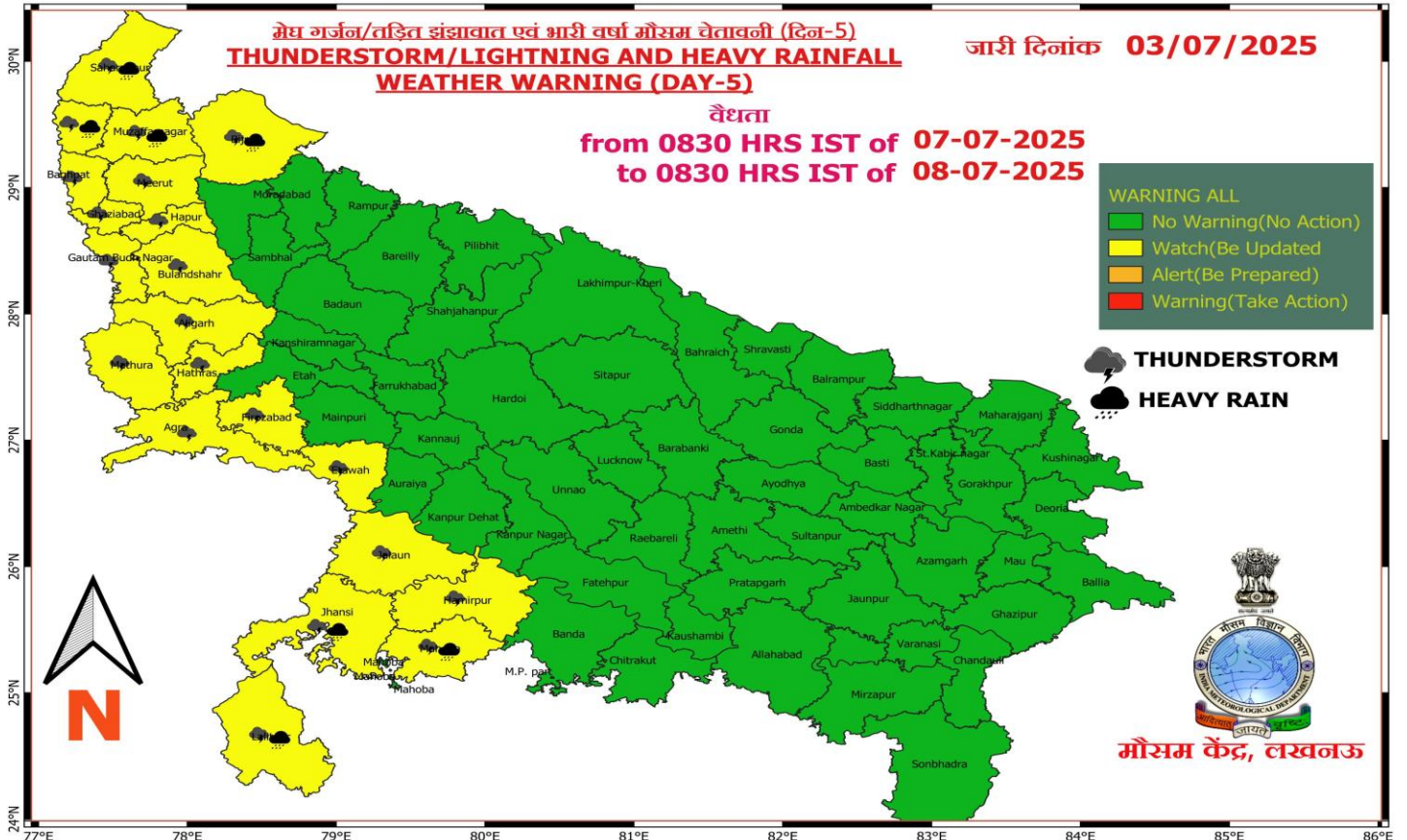
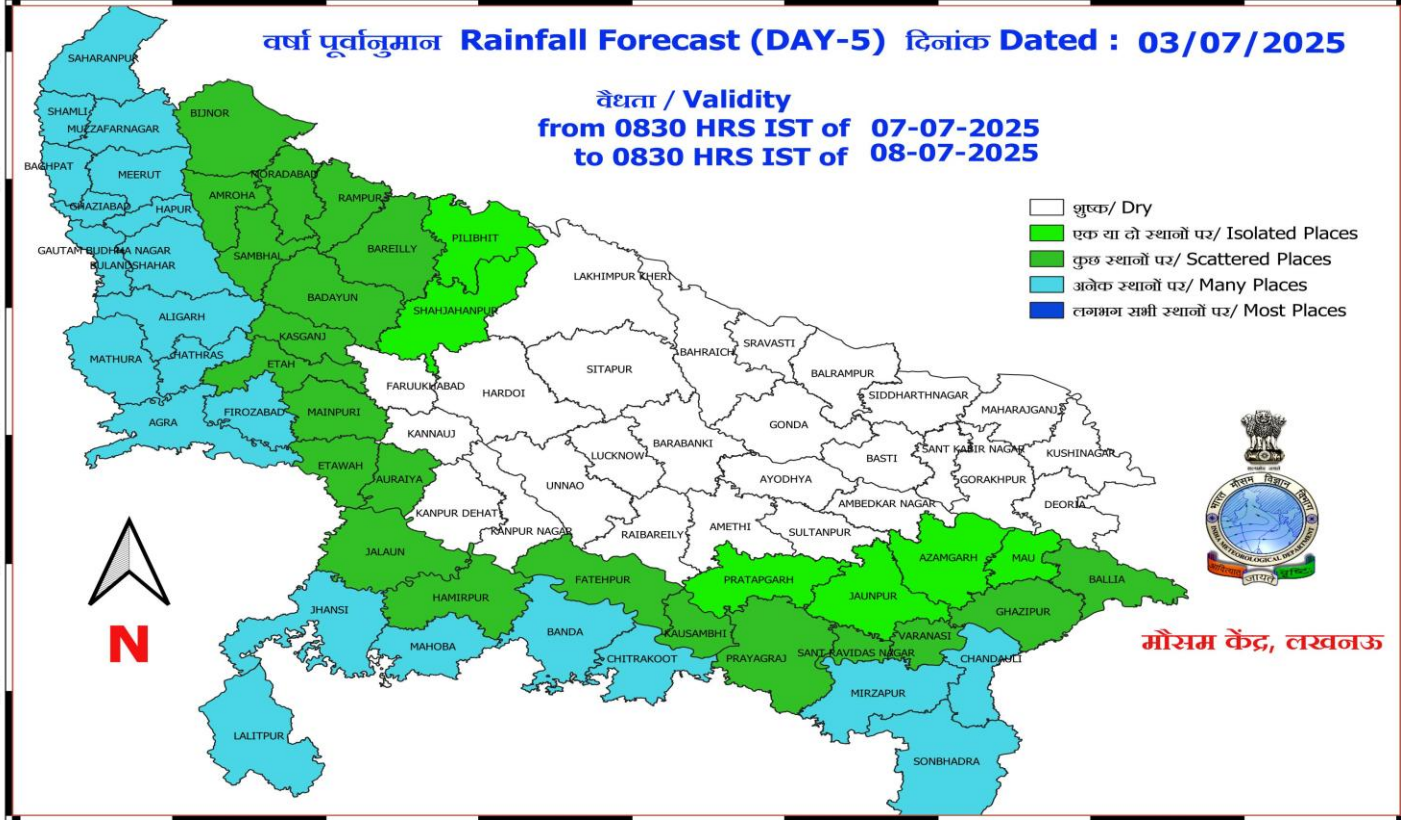
Contact: 0522-2436301, 2436283



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



5) District-wise Rainfall Forecast and Warnings (Day-5)



चौ० च० सि० अ० हवाई अड्डा, अमौसी, लखनऊ / C.C.S. International Airport, Amausi, Lucknow-226009

Website- {<https://mausam.imd.gov.in/lucknow/>}

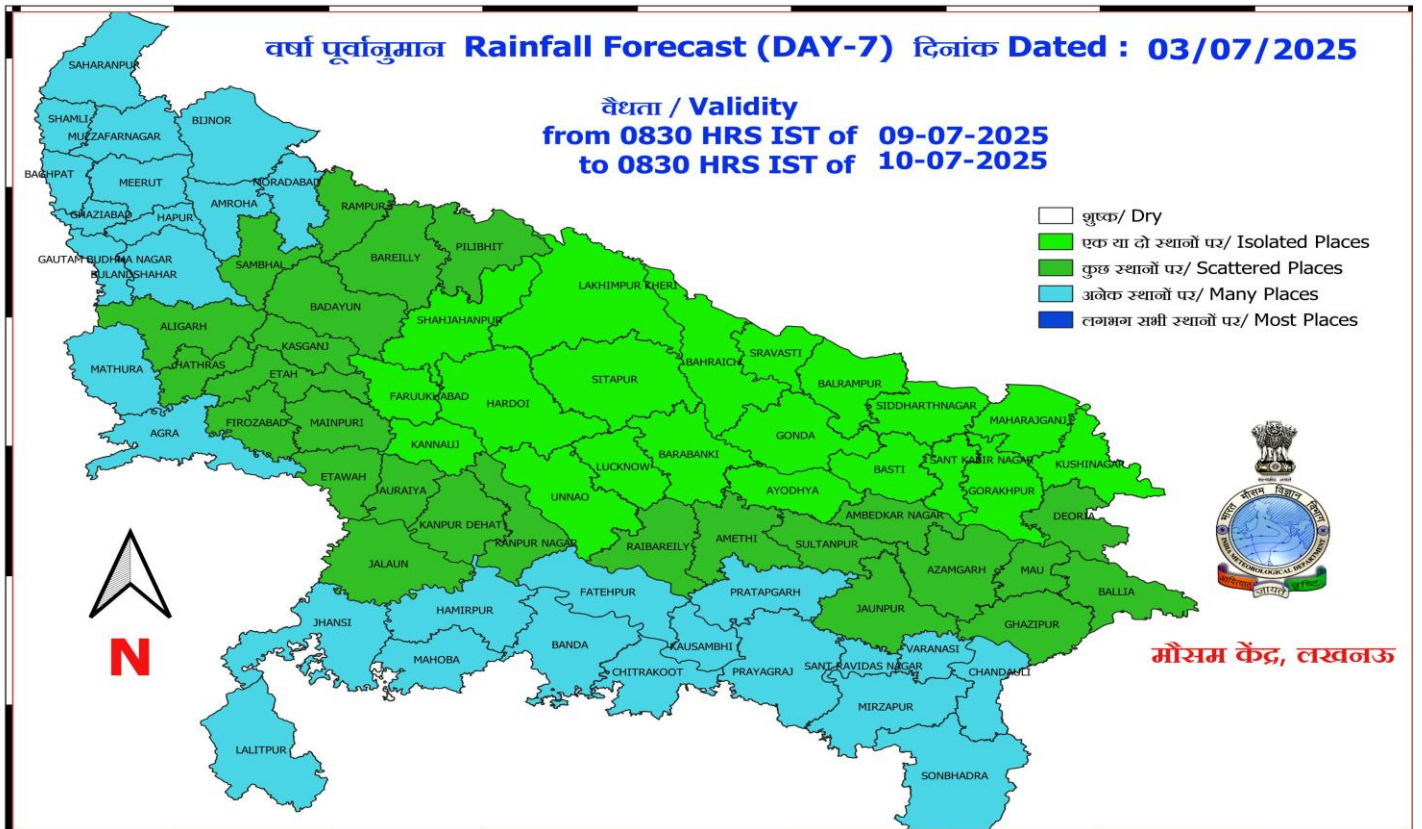
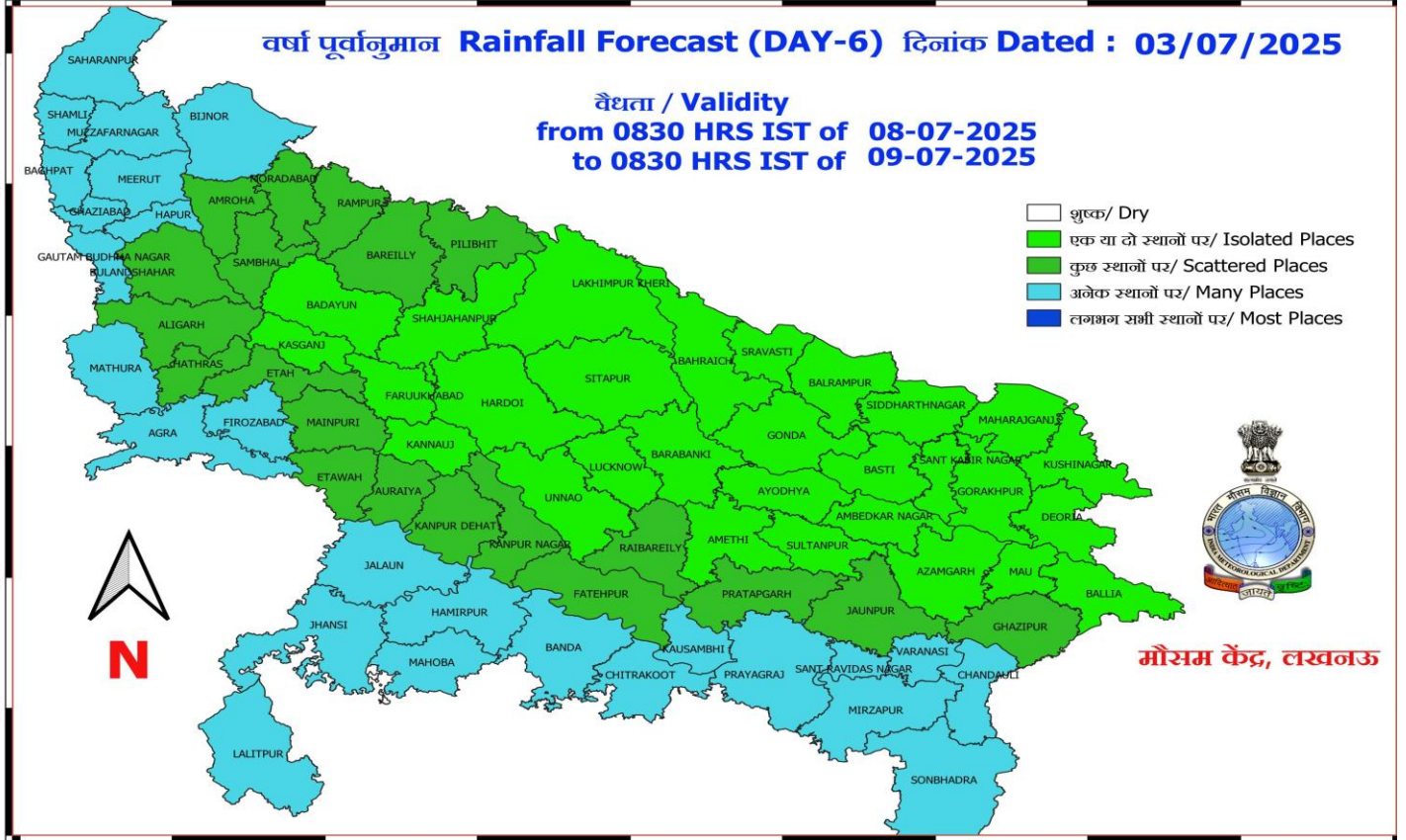
Contact: 0522-2436301, 2436283



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



6) District-wise Rainfall Forecast (Day-6 & Day-7)



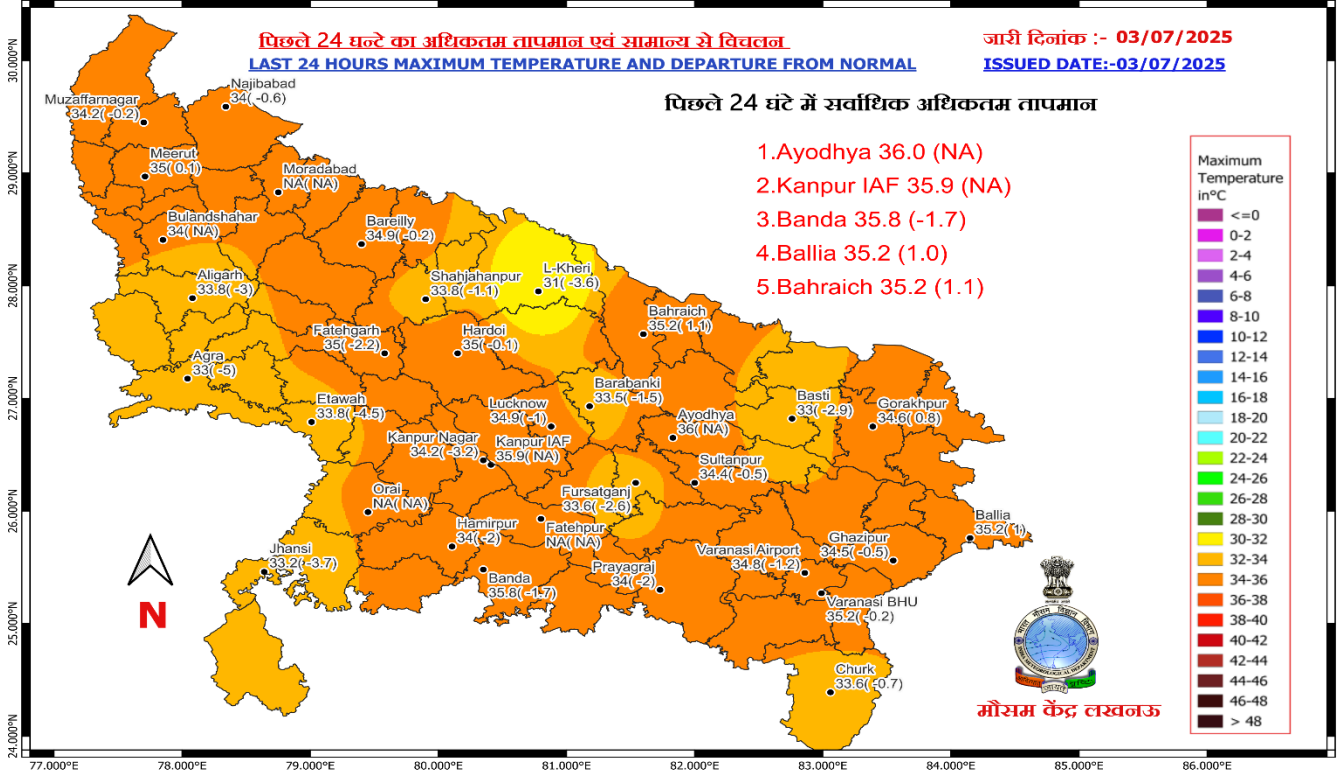
चौ० च० सि० अ० हवाई अड्डा, अमौसी, लखनऊ / C.C.S. International Airport, Amausi, Lucknow-226009

Website- {<https://mausam.imd.gov.in/lucknow/>}

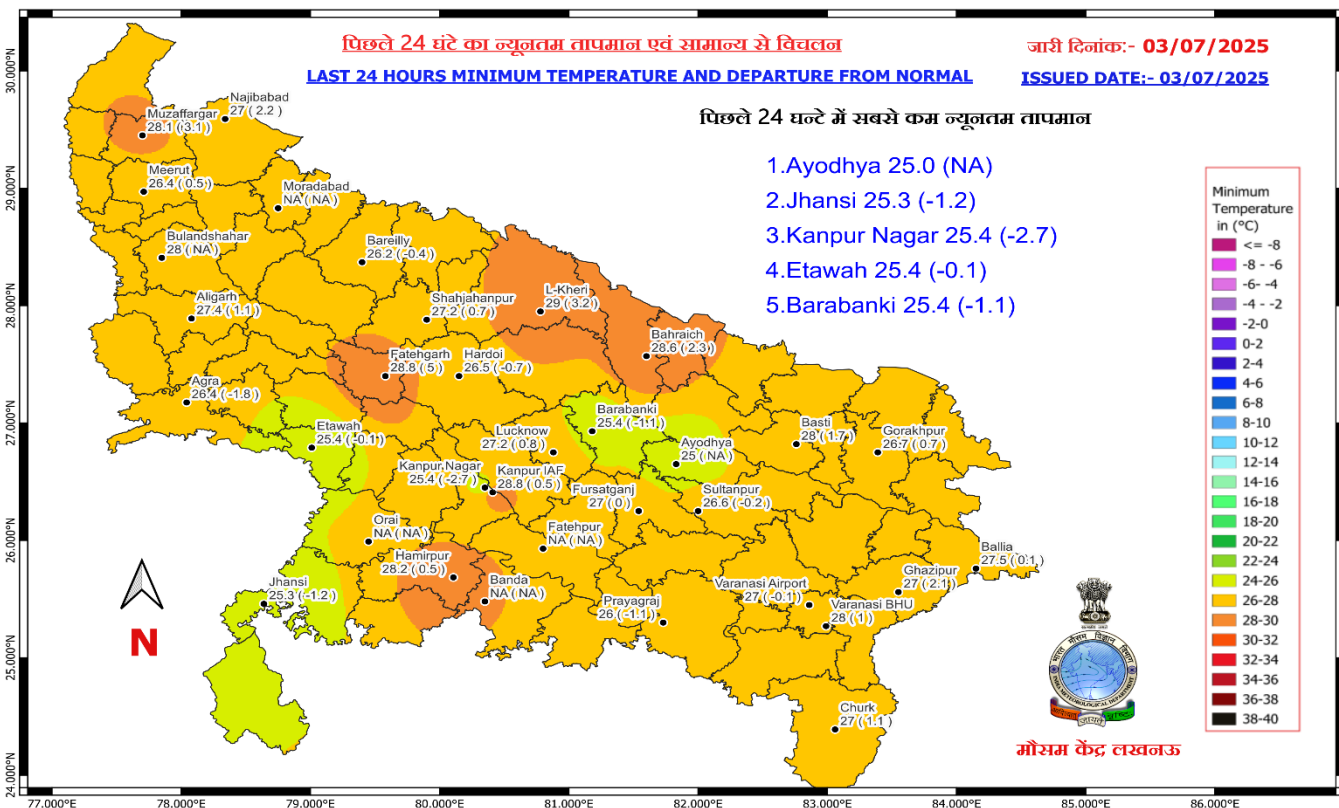
Contact: 0522-2436301, 2436283



Realised Maximum Temperature and Departure from Normal



Realised Minimum Temperature and Departure from Normal



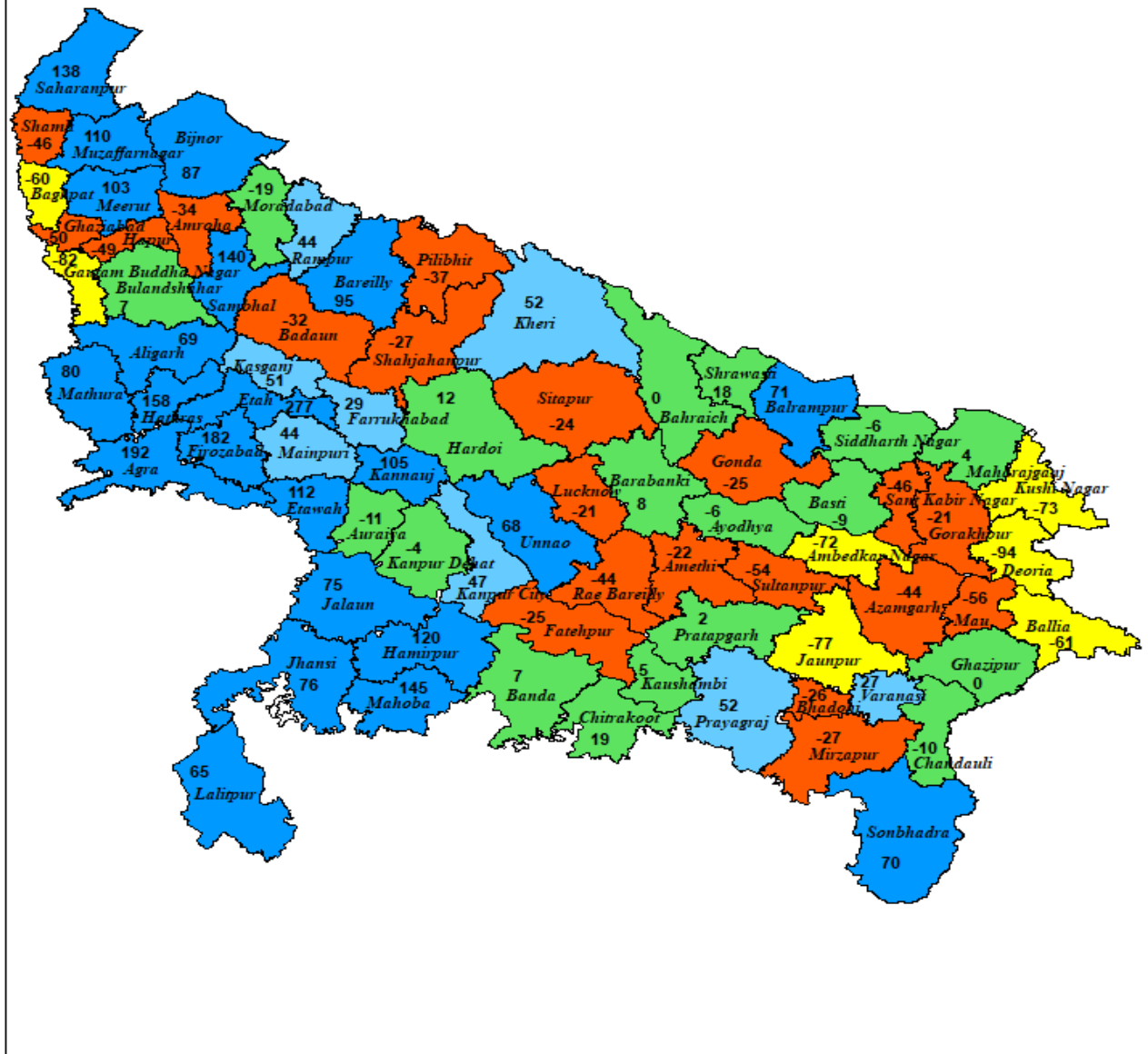


संचयी वर्षा (मानसून)/Cumulative Rainfall (Monsoon Season)

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT MC LUCKNOW

Rainfall % Departures from the Long Period Averages for Districts in UTTAR PRADESH

PERIOD : 01.06.2025 - 03.07.2025



LEGEND: ■ L. EXCESS (+60% OR MORE) ■ EXCESS (+20% TO +59%) ■ NORMAL (+19% TO -19%)
■ DEFICIENT (-20% TO -59%) ■ L. DEFICIENT (-60% TO -99%) ■ NO RAIN (-100%) ■ NO DATA



निर्देशिका / Legends

 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°C to 6.4°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°C Warm Night: When minimum temperature departure 4.5°C to 6.4°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°C to -6.4°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°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
 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



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



WARNING ALL	
	No Warning(No Action)
	Watch(Be Updated)
	Alert(Be Prepared)
	Warning(Take Action)

Terms used for description of Temperature Departures –

Normal / सामान्य - 1.5 °C to 1.5 °C	Above normal/ सामान्य से अधिक	Appreciably above normal/ सामान्य से काफी अधिक	Markedly above normal/ उल्लेखनीय अधिक
	1.6 °C to 3.0 °C	3.1 °C to 5.0 °C	5.0 °C or more
	Below normal/ सामान्य से कम	Appreciably below normal/ सामान्य से काफी कम	Markedly below normal/ उल्लेखनीय कम
	-1.6 °C to -3.0 °C	-3.1 °C to -5.0 °C	-5.0 °C or less

Terms used for description of 24 hrs Temperature Changes –

No Large Change / कोई बड़ा परिवर्तन नहीं - 2°C to +2°C	Appreciable rise/ काफी अधिक वृद्धि	Marked rise/ उल्लेखनीय वृद्धि
	2.1°C to 4.0 °C	4.0 °C or more
	Appreciable fall/ काफी गिरावट	Marked fall/ उल्लेखनीय गिरावट
	-2.1 °C to -4.0 °C	-4.0 °C or less

मेघगर्जन/वज्रपात	
प्रभाव	सुझाव
दृश्यता में कमी	घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाज़े बंद रखें और अगर संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
विद्युत व्यवस्था में व्यवधान	बिजली और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को अनप्लग करें।
यातायात प्रवाह में व्यवधान	वाहन चलते समय सावधानी रखें।
प्रॉपर्टी को नुकसान: इमारतों, कमजोर संरचनाओं, कच्चे घरों/दीवारों और झोपड़ियों को नुकसान हो सकता है। खिड़कियाँ टूट सकती हैं और छतें क्षतिग्रस्त हो सकती हैं। हल्की वस्तुएं उड़ सकती हैं।	सुरक्षित आश्रय लें, पेड़ों के नीचे आश्रय न लें। कंक्रीट के फर्श पर न लें और कंक्रीट की दीवारों से न टिकें।
फसलों को नुकसान: तेज झोंकेदार हवाओं/वज्रपात से बागान, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।	जलस्रोतों से तुरंत बाहर निकलें।
विमान को नुकसान: मेघगर्जन एवं आकाशीय बिजली से विमान को गंभीर नुकसान हो सकता है।	बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।
पशुधन, वन्य जीवन और जनजीवन को क्षति: खुले स्थानों पर लोगों, मवेशियों और वन्यजीवों को गंभीर चोट लग सकती है, घायल भी हो सकते हैं या उनकी मृत्यु भी हो सकती है।	घर में रहें, खिड़कियाँ और दरवाज़े बंद रखें और यदि संभव हो, तो यात्रा से बचें।



भारत सरकार/Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/India Meteorological Department
मौसम विज्ञान केंद्र लखनऊ/Meteorological Centre Lucknow



मौसम केंद्र, लखनऊ - IMD Uttar-
Pradesh@CentreLucknow

<https://x.com/CentreLucknow>



मौसम केंद्र लखनऊ - IMD UttarPradesh
@mclucknow

<https://www.facebook.com/mclucknow>



मौसम केंद्र, लखनऊ- IMD Uttar-
Pradesh@imd-lucknow

<https://youtube.com/@imd-lucknow>



Please download the following apps for latest weather alerts



Mausam App
Get Latest Weather Updates

Android

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imd.masuam&pcampaignid=web_share

Apple iOS

<https://apps.apple.com/us/app/mausam/id1522893967>



Meghdoot App
Get Latest Weather Updates for
Agriculture

Android

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot&pcampaignid=web_share

Apple iOS

<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>



Damini App
Lightning Alerts, Live Lightning
near you and in India

Android

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini&pcampaignid=web_share

Apple iOS

<https://apps.apple.com/app/id1502385645>



Android



Apple iOS



Android



Apple iOS



Android



Apple iOS

