



SPECIAL HEAT WAVE BULLETIN

दिनांक : 27-06-2024

समय : 1400 बजे

विषय : राज्य में आगामी दिनों में उष्ण लहर व उष्ण रात्रि चेतावनी (Yellow अलर्ट) ।

Subject: Heat wave to & warm night warning (Yellow alert).

• **वर्तमान तापमान परिस्थितियां / Current temperature conditions :**

- पूर्वी राजस्थान में अनेक स्थानों पर मेघगर्जन के साथ हल्की से मध्यम वर्षा दर्ज की गयी । पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं पर भारी से अति भारी वर्षा दर्ज की गयी । पश्चिमी राजस्थान में कुछ स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा दर्ज की गयी । पश्चिमी राजस्थान में कहीं-कहीं पर धूल भरी आंधी दर्ज की गयी ।
- राज्य में सर्वाधिक अधिकतम तापमान बीकानेर में 43.0 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया ।
- राज्य में सर्वाधिक न्यूनतम तापमान फ़्लौदी में 32.0 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया ।
- आज 0830 IST पर दर्ज प्रेक्षण के अनुसार राज्य के अधिकांश भागों में हवा में औसत आर्द्रता की मात्रा 50 से 95 प्रतिशत के मध्य दर्ज की गई ।

संभावित सामान्य से departure निम्नलिखित है :

Maximum Temp. Departure from normal	संभाग
Markedly Above normal (+5.0°C or more)	NIL
Appreciably Above normal (+3.1°C to +5.0°C)	NIL
Above normal (+1.6°C to +3.0°C)	NIL
Normal (-1.5 °C to +1.5°C)	जयपुर, अजमेर, उदयपुर, कोटा, जोधपुर, बीकानेर संभाग
Below normal (-1.6°C to -3.0°C)	NIL
Appreciably Below normal (-3.1°C to -5.0°C)	NIL
Markedly Below normal (-5.0°C or more)	NIL



दर्ज किए गए मुख्य तापमान

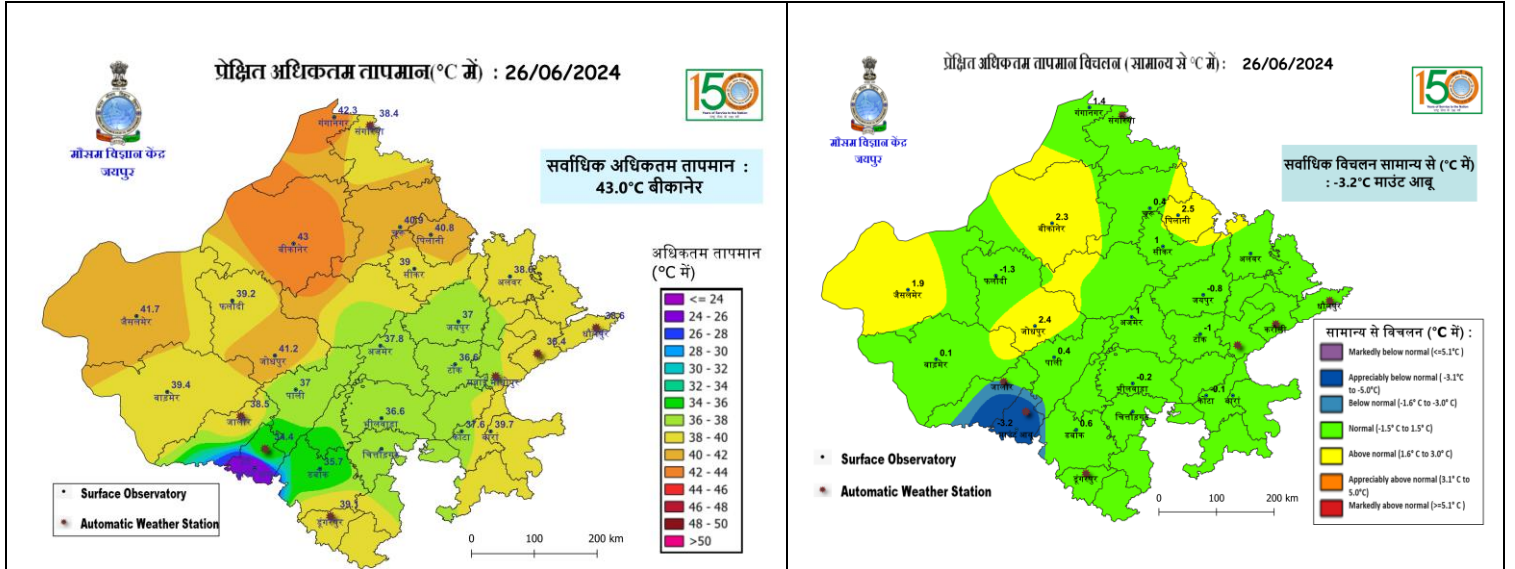
क्रम संख्या	स्टेशन	अधिकतम तापमान °C			न्यूनतम तापमान °C		
		कल सांय 1730 पर दर्ज	24 घंटों में परिवर्तन	सामान्य से विचलन	आज प्रातः 0830 पर दर्ज	24 घंटों में परिवर्तन	सामान्य से विचलन
1	Ajmer	37.8	-0.2	1.0	25.0	-0.3	-2.0
2	Bhilwara	36.6	-0.8	-0.2	25.4	-1.4	0.6
4	Vanasthali	36.6	36.6	-1.0	26.1	-	-1.2
5	Alwar	38.6	1.0	-	28.0	-0.8	-
6	Jaipur	37.0	-0.2	-0.8	25.7	-3.1	-1.5
7	Pilani	40.8	1.8	2.5	27.2	-2.4	0.0
8	Sikar	39.0	1.0	1.0	25.0	-3.0	-1.4
9	Kota	37.6	2.2	-0.1	24.4	-5.3	-3.7
12	Chittorgarh	36.8	-2.4	0.5	25.0	-3.0	-0.7
13	Dabok	35.7	1.0	0.6	26.2	-2.0	0.3
14	Barmer	39.4	-3.6	0.1	29.2	3.8	1.4
16	Jaisalmer	41.7	-3.7	1.9	31.5	-0.5	3.7
18	Jodhpur City	41.2	-0.5	2.4	28.9	0.7	0.7
20	Phalodi	39.2	39.2	-1.3	32.0	-	5.2
21	Bikaner	43.0	-0.3	2.3	29.0	-4.3	-0.7
22	Churu	40.9	1.3	0.4	25.3	-6.0	-3.3
23	Ganganagar	42.3	-1.7	1.4	30.7	-1.7	1.7
24	Dholpur (AWS)	38.6	-2.6	-	26.3	-3.1	-



28	Anta Baran (KVK_AWS)	39.7	2.5	-	25.2	-3.2	-
29	Dungarpur (AWS)	39.1	39.1	-	18.4	-5.6	-
30	Sangariya (AWS)	38.4	-2.8	-	29.6	-0.3	-
31	Jalore (AWS)	38.5	-3.0	-	28.4	0.5	-
32	Sirohi (AWS)	34.4	-2.3	-	22.0	-0.1	-
35	Fathepur (AWS)	42.0	2.0	-	27.0	-3.9	-
36	Karauli (AWS)	38.4	-1.5	-	27.6	-0.4	-
37	Mt. Abu	25.0	1.2	-3.2	22.0	0.6	4.1

26-06-2024 को दर्ज अधिकतम तापमान

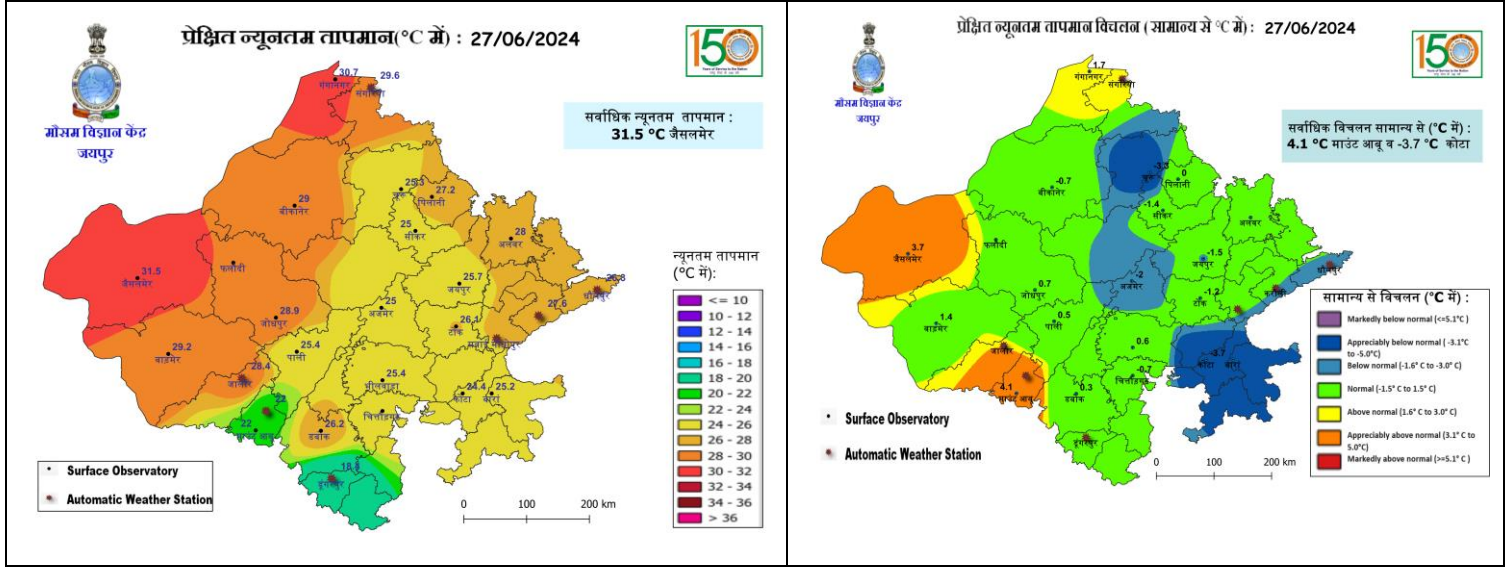
Departure of Maximum Temperature





27-06-2024 को दर्ज न्यूनतम तापमान

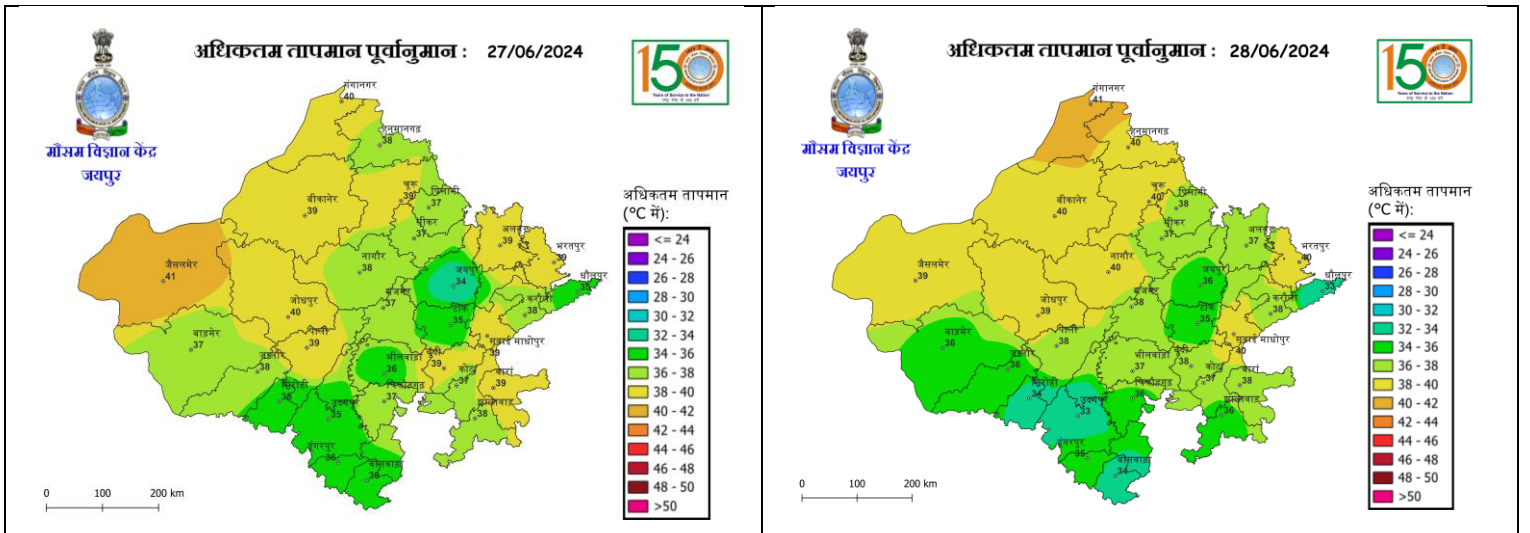
Departure of Minimum Temperature

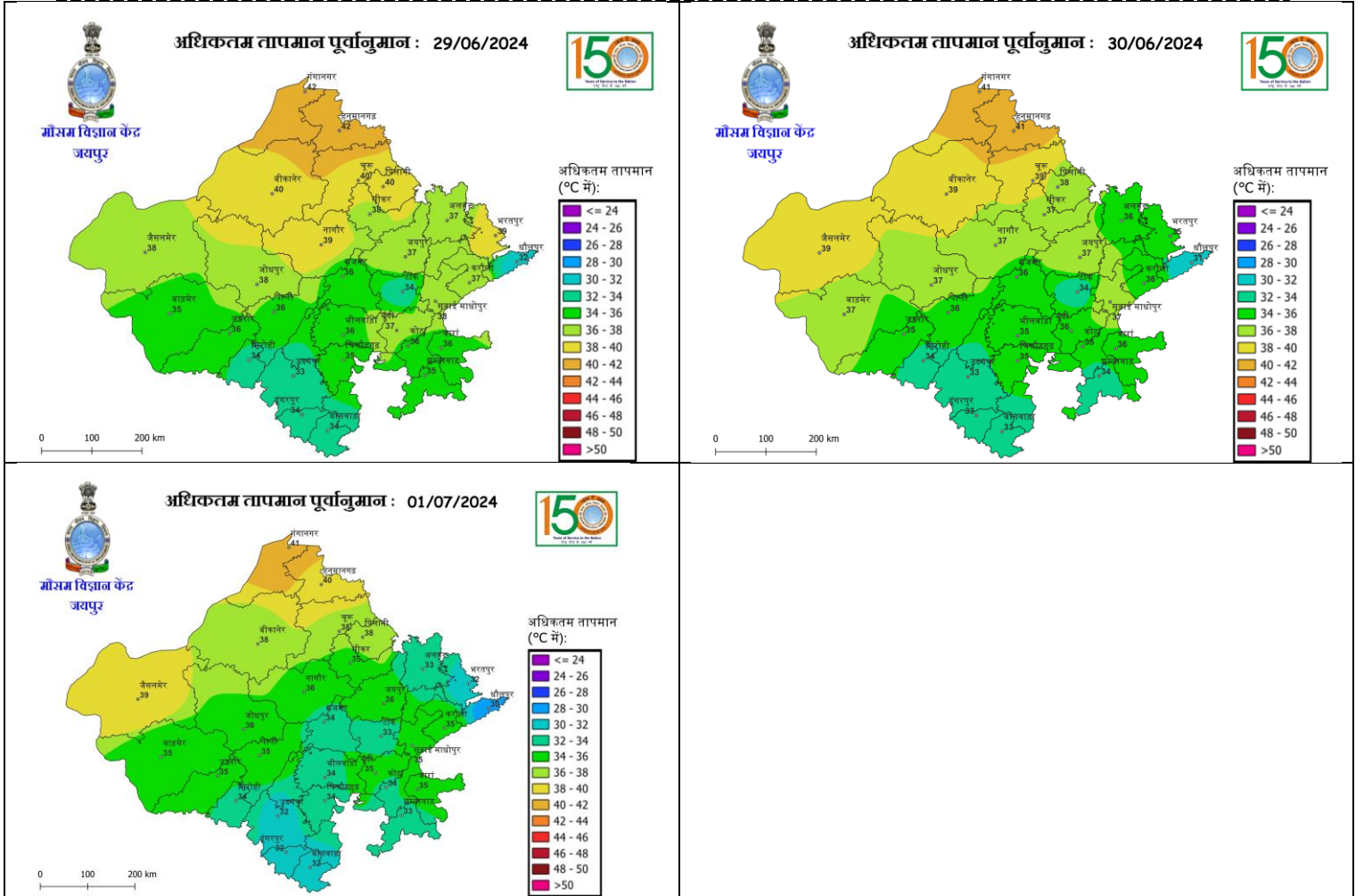


• दैनिक मौसम पूर्वानुमान / Daily weather forecast :

- आज 27 जून को एक बार पुनः भरतपुर, अजमेर, उदयपुर, जोधपुर, कोटा संभाग के कुछ भागों में दोपहर बाद तीव्र मेघगर्जन, आकाशीय बिजली के साथ बारिश होने की संभावना है। इस दौरान कहीं-कहीं वज्रपात होने की भी प्रबल संभावना है।

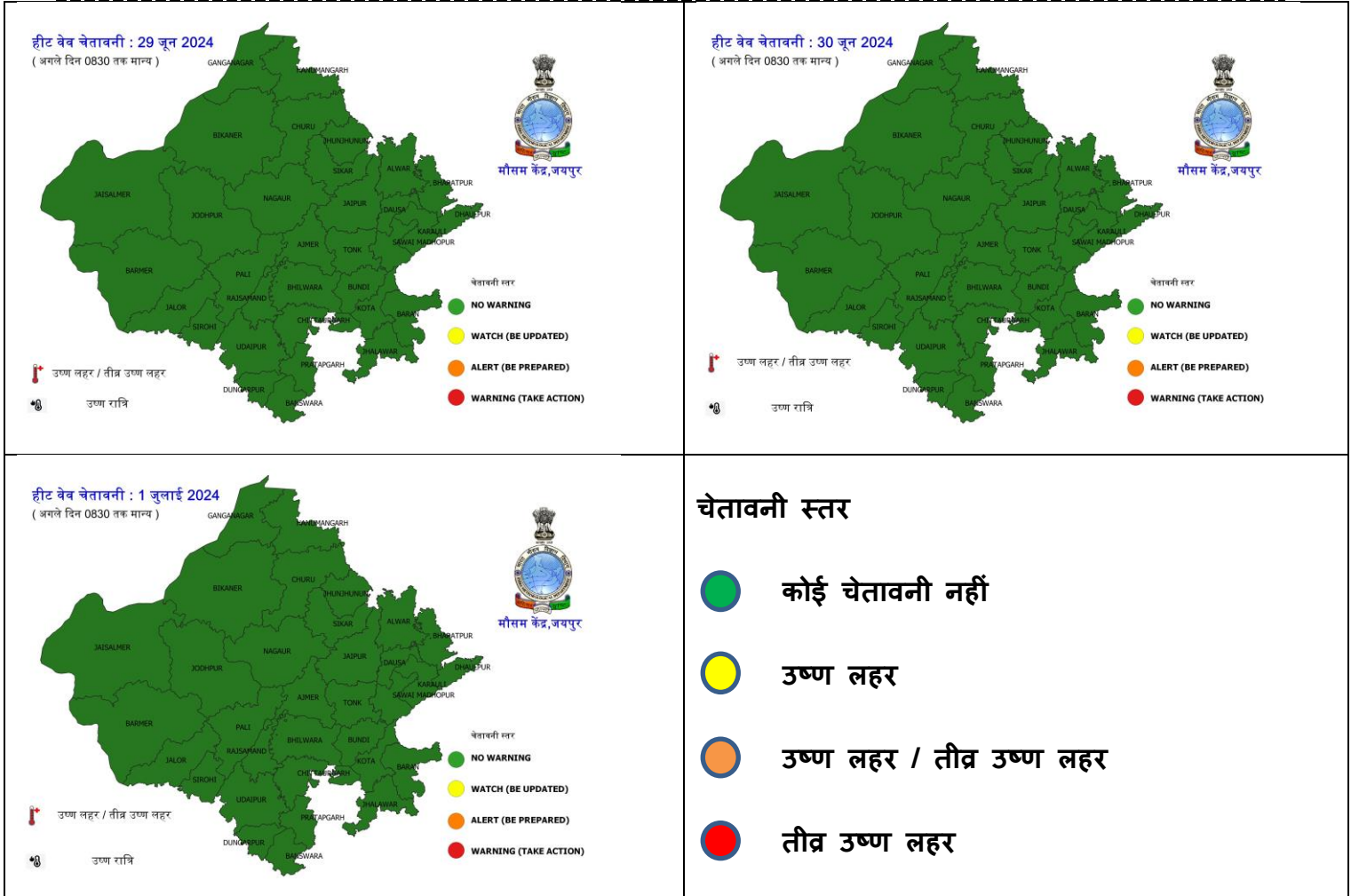
Maximum temperature forecast map :



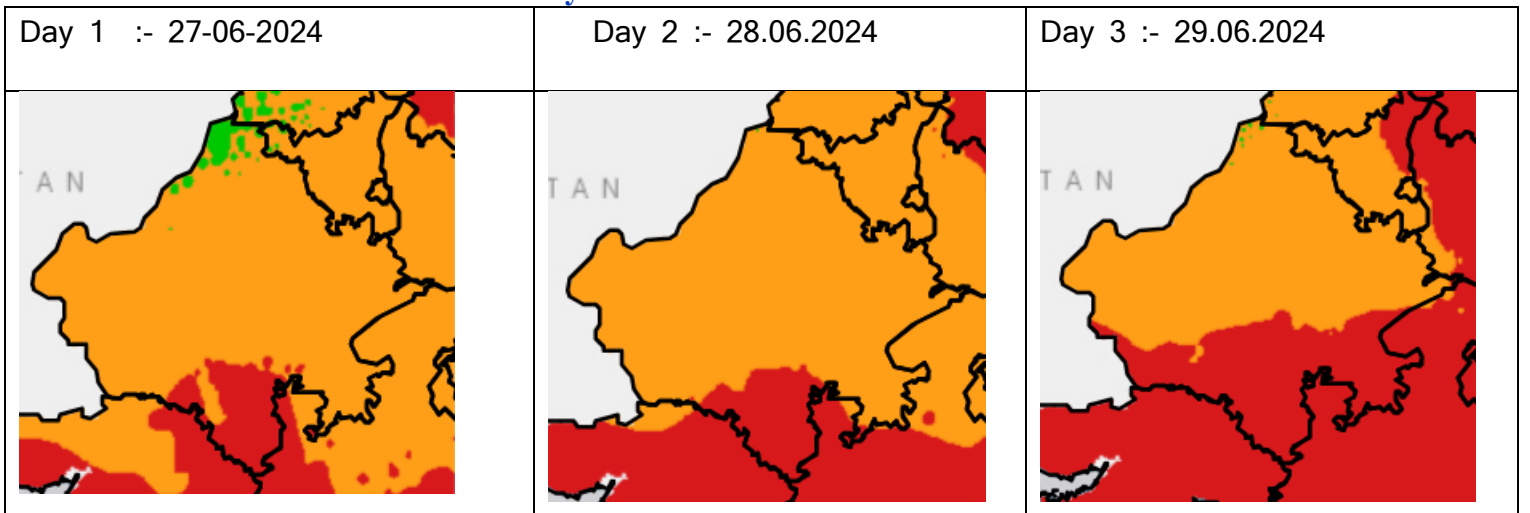


• जिलेवार उष्ण लहर चेतावनी मानचित्र / District wise Heat wave warning map :



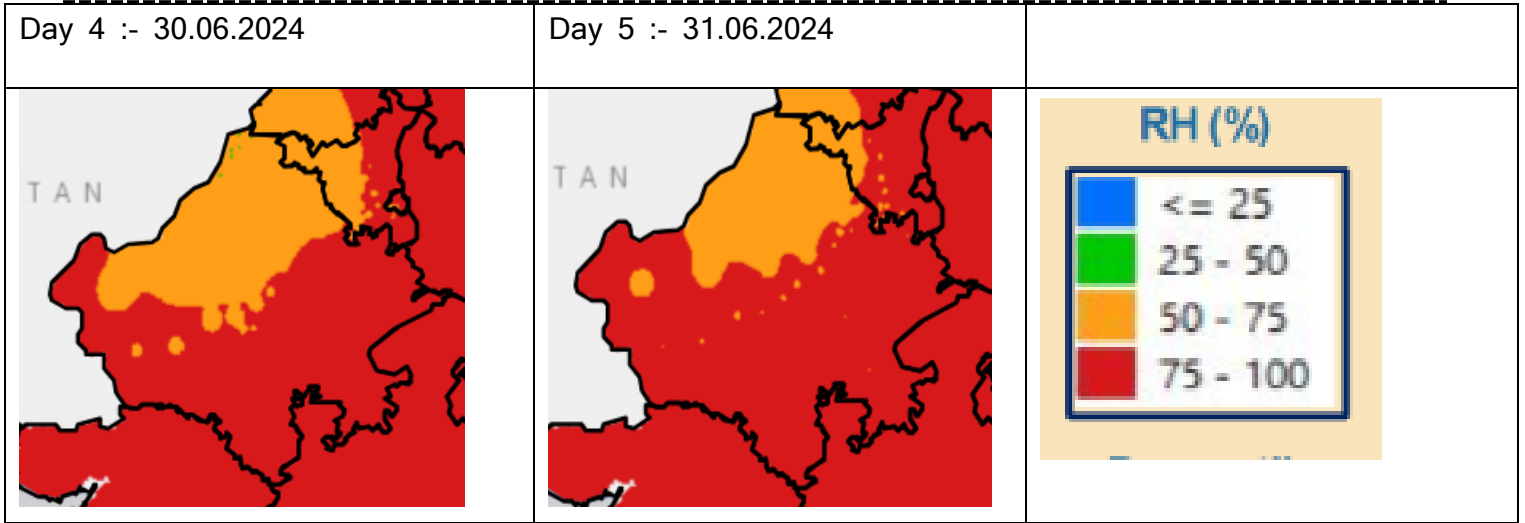


Relative Humidity at 1430 IST based On 27-06-2024

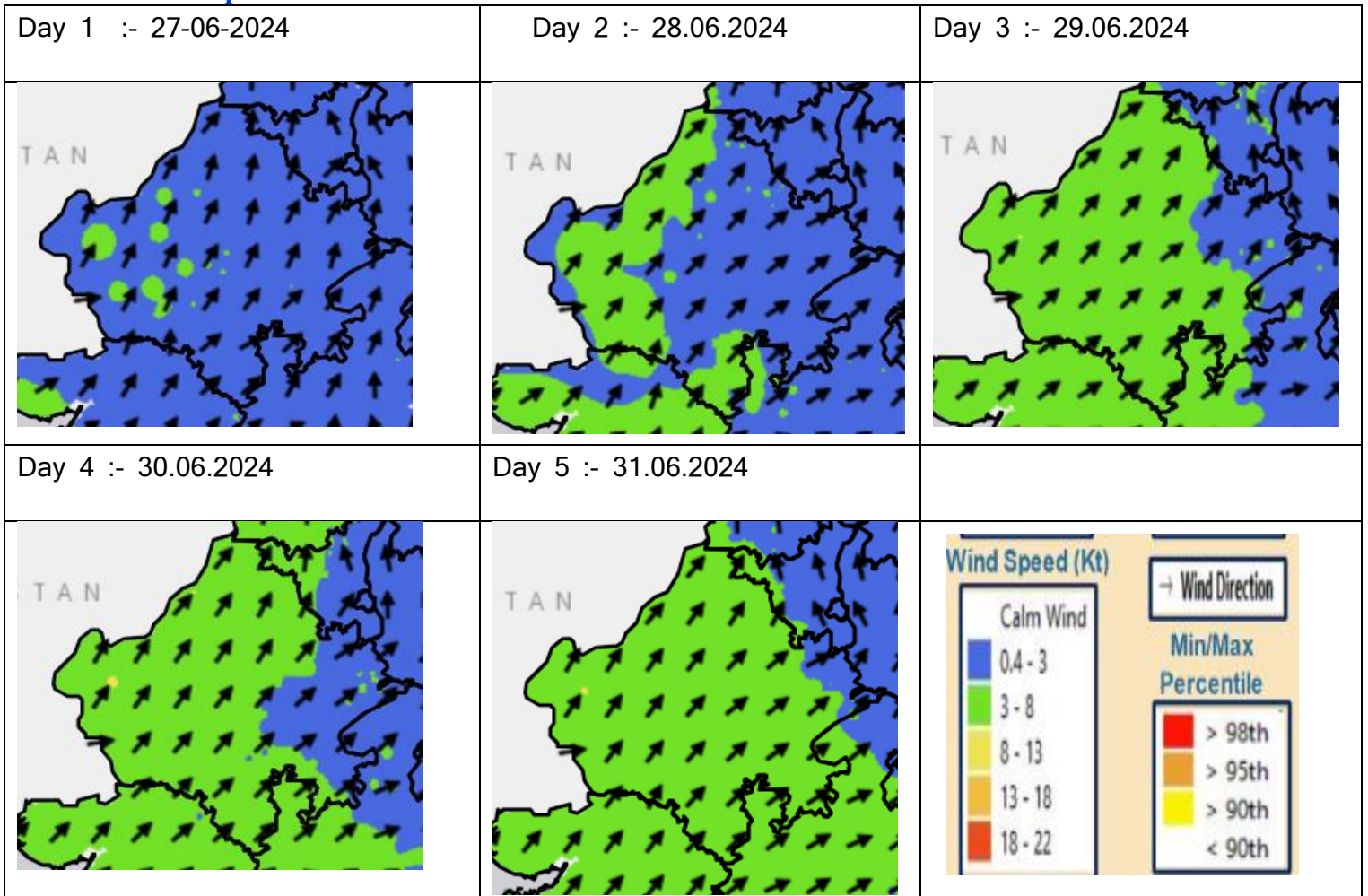


वेबसाइट: <https://mausam.imd.gov.in/jaipur/>

Contact Number: 0141-2790194 / 2793254, email: mcjaipur@rediffmail.com



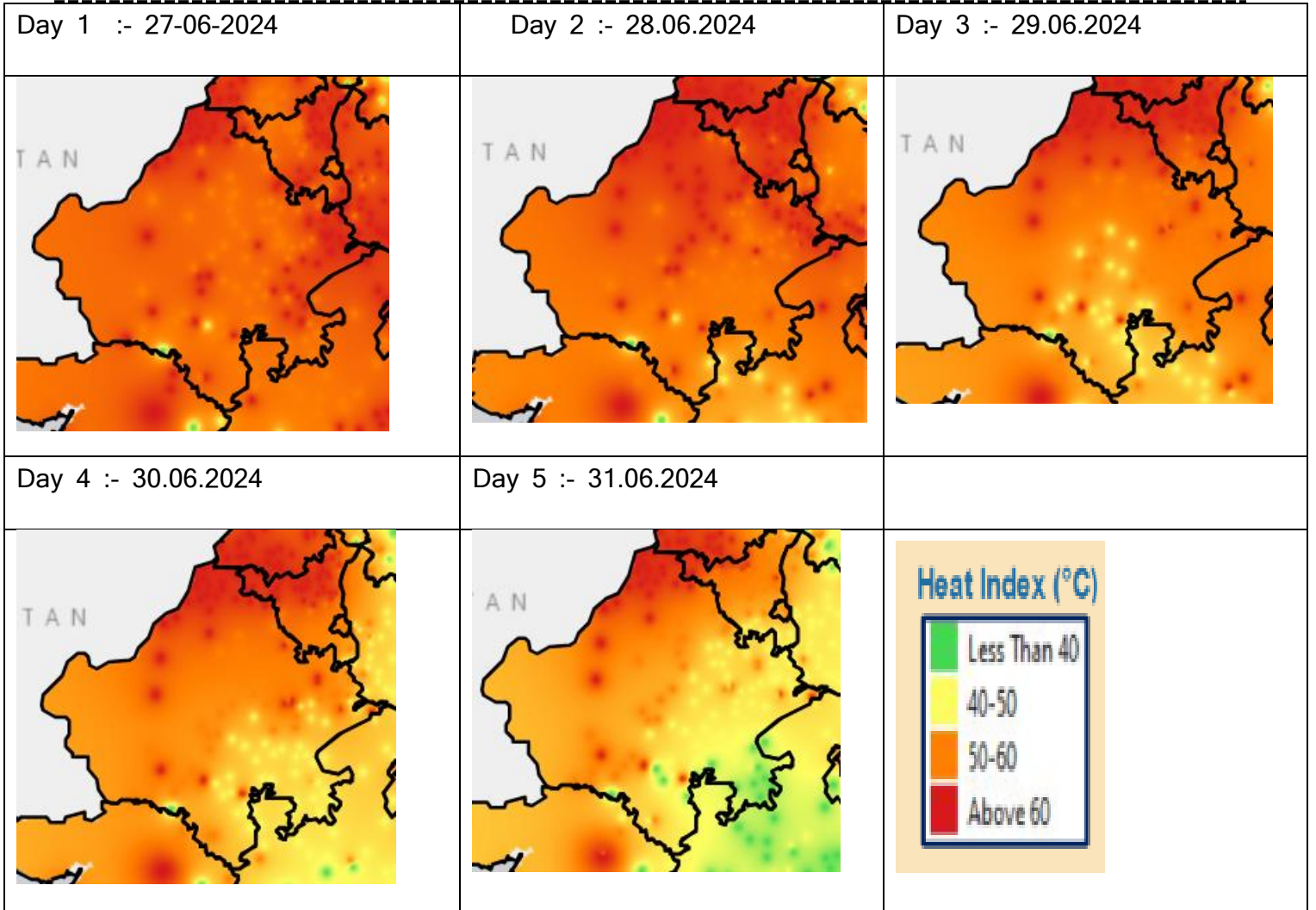
• **Wind Speed and Direction at 1430 IST based On 27-06-2024**



• **Heat Index (External Forecast) at 1430 IST based On 27-06-2024**

वेबसाइट: <https://mausam.imd.gov.in/jaipur/>

Contact Number: 0141-2790194 / 2793254, email: mcjaipur@rediffmail.com



IMPACT OF HEAT WAVE AND ACTION SUGGESTED

<p>अपेक्षित प्रभाव</p>	<ul style="list-style-type: none"> • बुजुर्ग बच्चे तथा बीमार व्यक्ति गर्मी के शिकार हो सकते हैं। • उन लोगों में गर्मी की बीमारी के लक्षणों की संभावना बढ़ जाती है जो या तो लंबे समय तक धूप में रहते हैं या भारी काम करते हैं। • तीव्र उष्ण लहर के जिलों में फसलों व सब्जियों पर उष्मागत तनाव (Heat Stress) होने की काफी संभावना है। • उष्ण लहर का असर पालतू पशु पक्षियों व वन्य जीवों पर भी हो सकता है।
-------------------------------	---



कार्यवाही के सुझाव

- गर्मी के जोखिम से बचें यथासंभव छायादार स्थान में रहे।
- निर्जलीकरण से बचें पर्याप्त मात्रा में पानी पियें।
- ओ आर एस, घर का बना पेय जैसे लस्सी, नींबू पानी आदि का प्रयोग खुद को हाइड्रेट रखने के लिए कर सकते हैं।
- किसानों को सलाह दी जाती है कि पशुओं को उष्मागत तनाव से बचने के लिए समुचित उपाय करें तथा फसलों में नियमित रूप से सुबह अथवा शाम के समय अपने खेतों में सिंचाई करें।
- पशु पक्षियों व अन्य जीवों को उष्ण लहर से बचाव की आवश्यक कदम उठाने चाहिए।

DUTY OFFICER

कृते प्रमुख, मौसम केंद्र, जयपुर