



RAJASTHAN HEAT WAVE BULLETIN

दिनांक: 19 अप्रैल, 2024

समय: 1100 IST

1. वर्तमान तापमान परिस्थितियां/ Current temperature conditions:

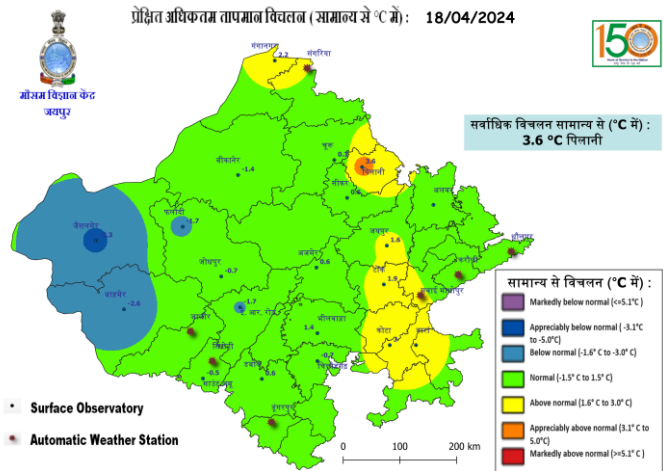
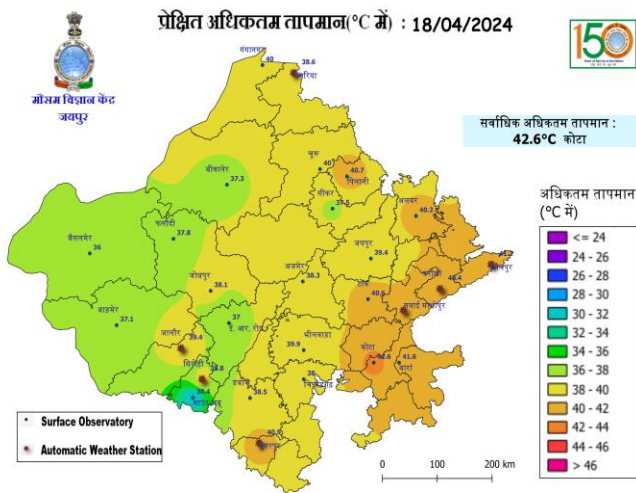
- अधिकतम तापमान (Maximum Temperature Observed at 1730 IST):** अजमेर, उदयपुर तथा बीकानेर सम्भागों में तापमान सामान्य के समकक्ष दर्ज किया गया तथा तापमान रेंज (37-41) रही। जोधपुर संभाग में तापमान सामान्य से कम दर्ज हुए तथा तापमान रेंज (36-38) रही। जयपुर तथा कोटा सम्भागों में तापमान सामान्य से अधिक दर्ज हुए तथा तापमान रेंज (38-43) रही। पिछले 24 घंटों में राज्य के अजमेर, जयपुर, कोटा तथा बीकानेर सम्भागों में अधिकतम तापमान विशेष रूप से अधिक रहे तथा उदयपुर व जोधपुर सम्भागों में तापमानों में विशेष परिवर्तन नहीं रहा है।
- आज 1730 बजे तक दर्ज प्रेक्षण के अनुसार राज्य के अधिकांश भागों में हवा में औसत आर्द्रता की मात्रा 10 से 40 प्रतिशत के मध्य दर्ज की गई है।
- सर्वाधिक अधिकतम तापमान : 42.6 °C कोटा में दर्ज किया गया है।

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

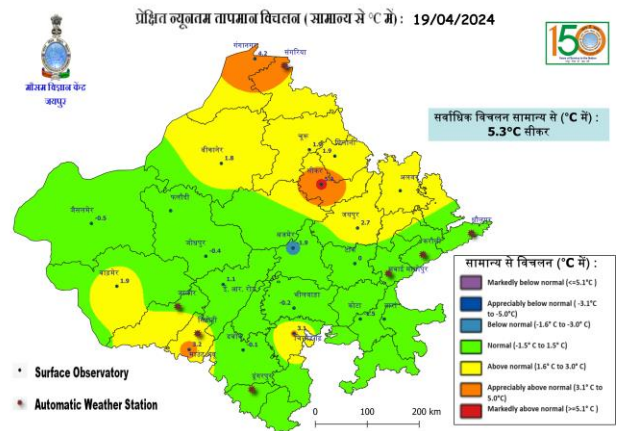
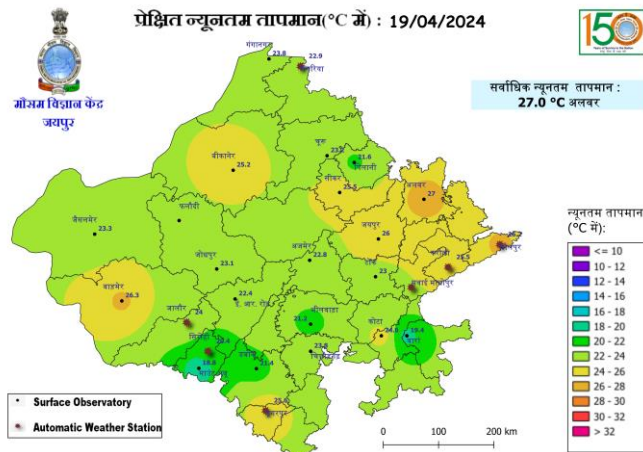


18 APRIL को दर्ज अधिकतम तापमान

Percentile Departure of Maximum Temperature



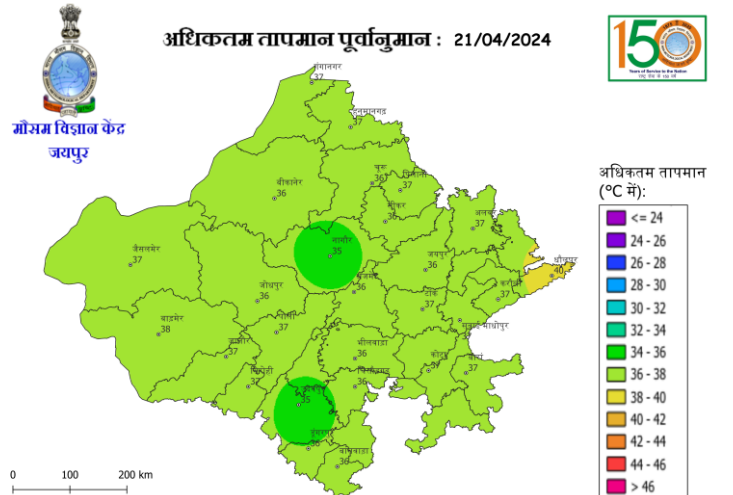
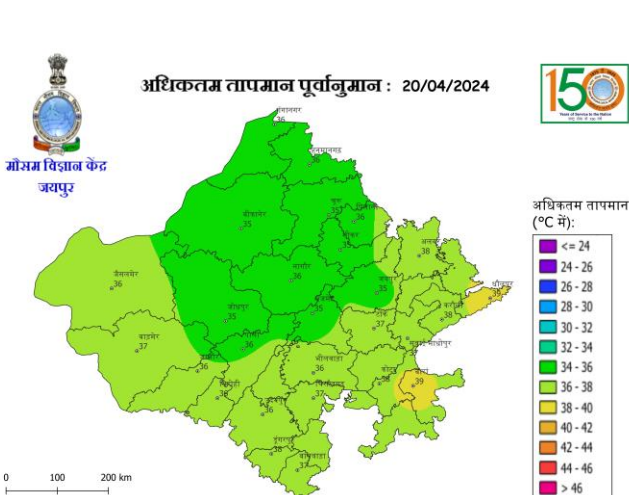
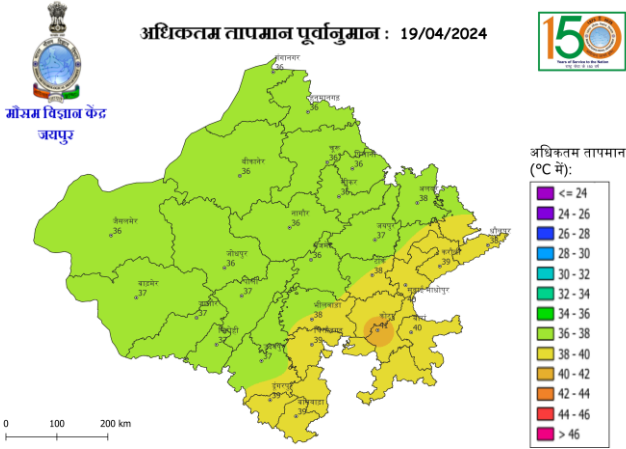
19 APRIL को दर्ज न्यूनतम तापमान

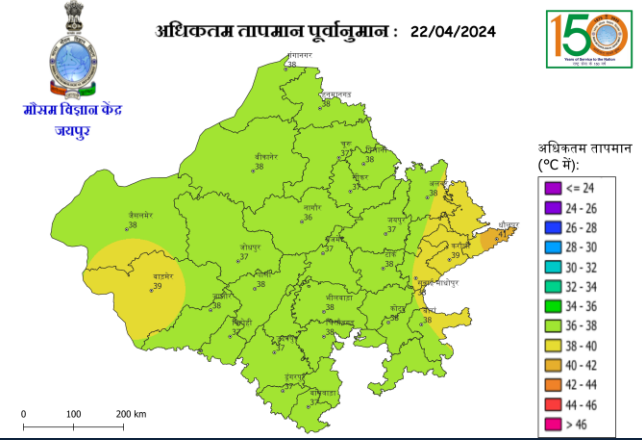


2. अधिकतम तापमान पूर्वानुमान/ Maximum temperature forecast:

- आगामी 24 घंटे में अधिकतम तापमान राज्य के सभी संभागों में सामान्य तापमान से कम रहने की संभावना है। दुसरे, तीसरे व चौथे दिन में अधिकतम तापमान सभी संभागों में सामान्य के लगभग रहने की सम्भावना है। पाचवे दिन से सभी सम्भागों में तापमानों में सामान्य से 1-2 °C वृद्धि की सम्भावना है। औसत जलवायु डाटा से 90 परसेंटाइल से नीचे दर्ज होने की संभावना है।

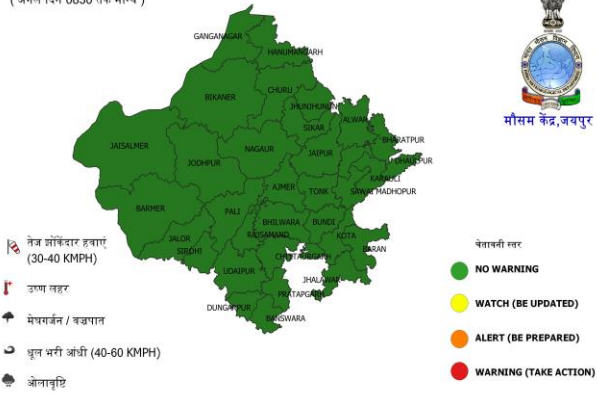
अधिकतम तापमान पूर्वानुमान मानचित्र



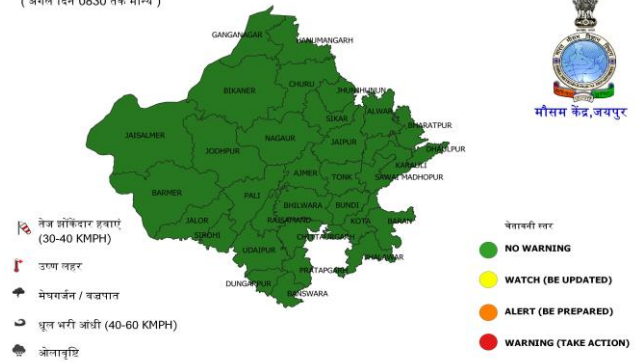


1. Heat wave warning map :

चेतावनी : 19 अप्रैल 2024
(अगले दिन 0830 तक मान्य)

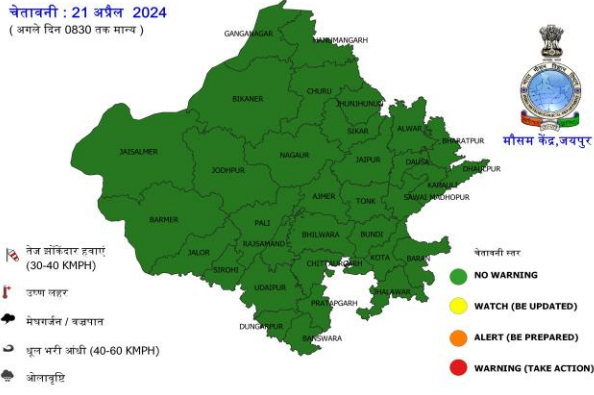


चेतावनी : 20 अप्रैल 2024
(अगले दिन 0830 तक मान्य)

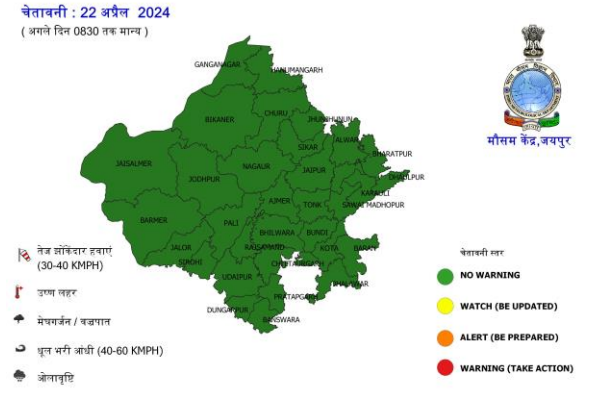




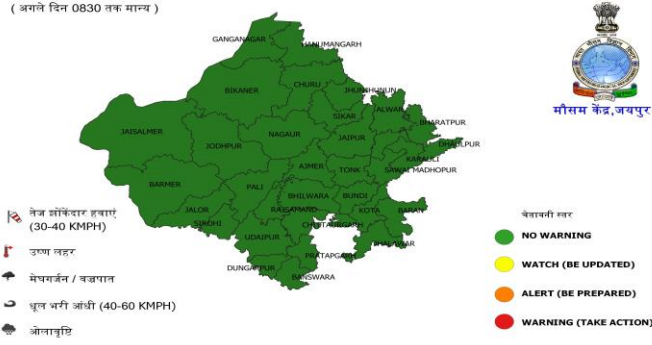
चेतावनी : 21 अप्रैल 2024
(अगले दिन 0830 तक मान्य)



चेतावनी : 22 अप्रैल 2024
(अगले दिन 0830 तक मान्य)



चेतावनी : 23 अप्रैल 2024
(अगले दिन 0830 तक मान्य)



DUTY OFFICER
कृते प्रमुख, मौसम केंद्र, जयपुर