



Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Meteorological Centre Jaipur



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र जयपुर

बुधवार, 18 सितम्बर 2024
समय : 1400 IST

HEAVY RAINFALL BULLETIN

पिछले 24 घंटों में दर्ज भारी वर्षा / Observed heavy rainfall during past 24 hours :

- पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं पर बूदाबांदी / हल्की से मध्यम वर्षा दर्ज की गयी | पश्चिमी राजस्थान में मौसम शुष्क रहा |
- राज्य में सर्वाधिक अधिकतम तापमान गंगानगर में 38.4 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया |
- आज 0830 IST पर दर्ज प्रेक्षण के अनुसार राज्य के अधिकांश भागों में हवा में आर्द्रता की औसत मात्रा 61 से 92 प्रतिशत के मध्य दर्ज की गई |

CHIEF AMOUNT OF RAINFALL

Date : 16-Sep-24

| (1) Moderate Rainfall : 15.6 to 64.4mm | | (3) Very Heavy Rainfall : 115.6 to 204.4mm | |
|--|---------|--|--------|
| (2) Heavy Rainfall : 64.5 to 115.5mm | | (4) Extremely Heavy Rainfall : 204.5mm and above | |
| DISTRICT | STATION | RAINFALL (mm) observed at 0830 hrs | REMARK |
| NIL | NIL | NIL | NIL |

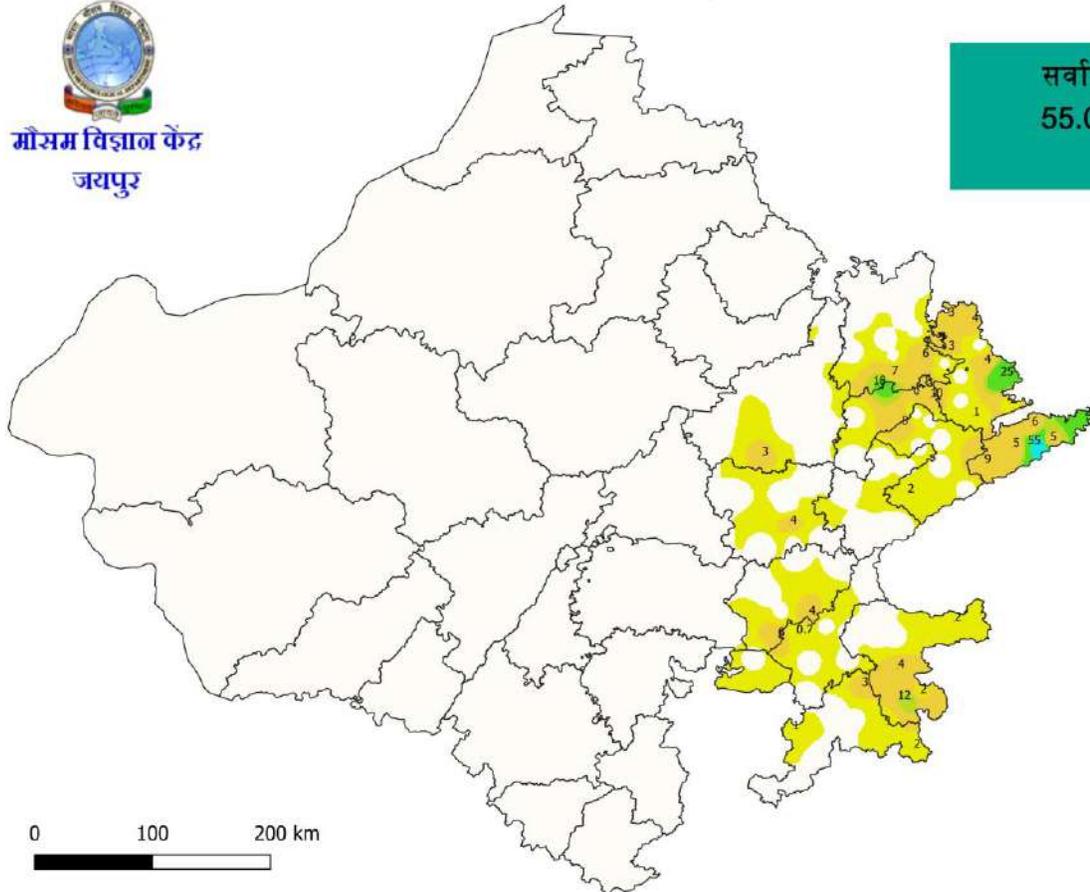
**पिछले 24 घंटों में दर्ज वर्षापात (mm)
प्रेक्षण समय : 0830 बजे ,18/09/2024**



मौसम विज्ञान केंद्र
जयपुर



सर्वाधिक वर्षापात :
55.0 मिमी धौलपुर



Rainfall (mm) :

| |
|---------------|
| NIL |
| 0.1- 2.4 |
| 2.5 - 10.0 |
| 10.1 - 15.5 |
| 15.6 - 40.0 |
| 40.1 - 64.4 |
| 64.5 - 115.5 |
| 115.6 - 204.4 |
| > 204.4 |



Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Meteorological Centre Jaipur

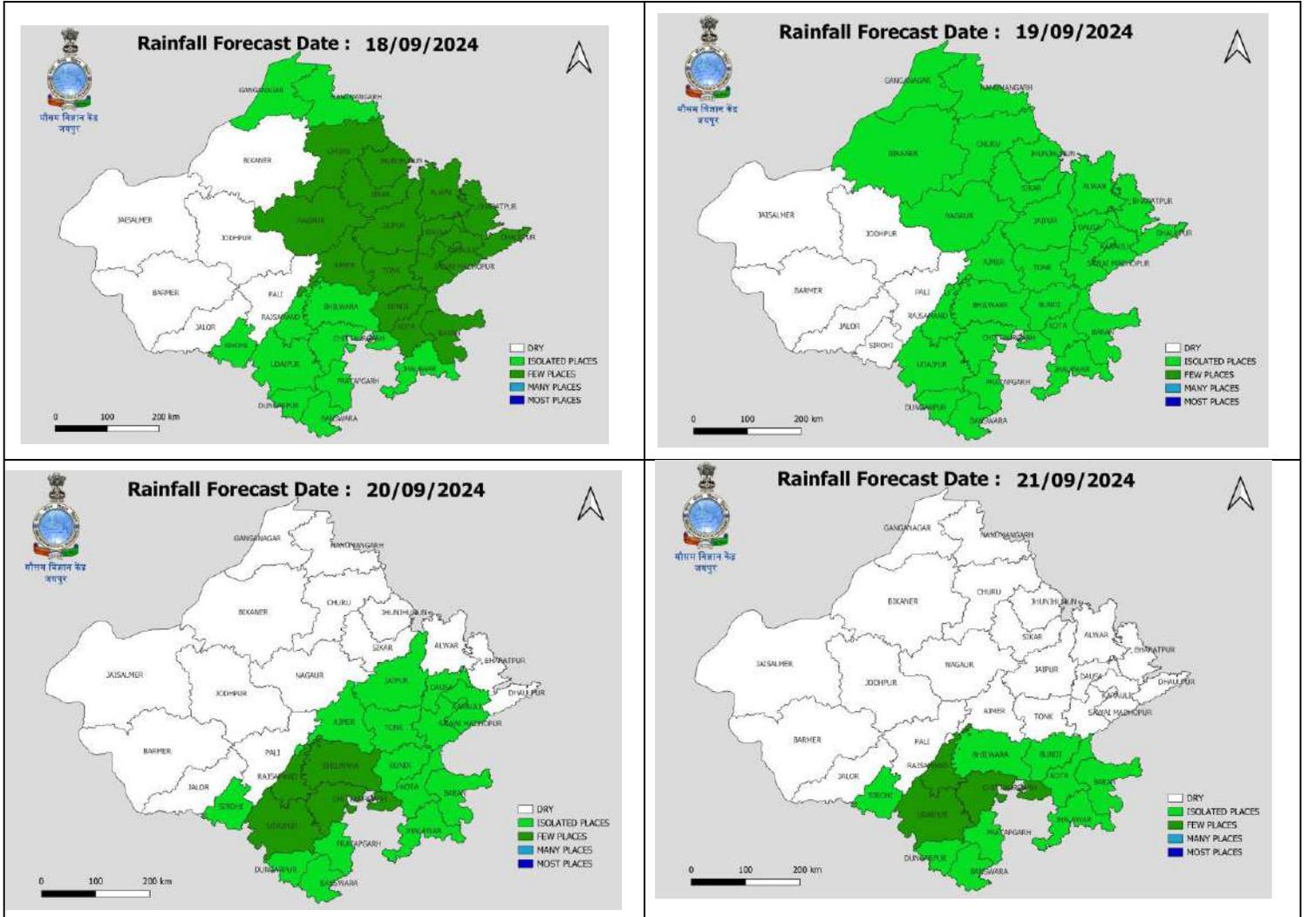


भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र जयपुर

• दैनिक वर्षा पूर्वानुमान / Daily weather forecast :

| दिनांक | पूर्वी राजस्थान | पश्चिमी राजस्थान |
|------------|---|--|
| 18.09.2024 | जयपुर, कोटा, भरतपुर, उदयपुर संभागों में कुछ स्थानों पर वर्षा होने की संभावना है। | जोधपुर, बीकानेर संभाग कहीं-कहीं पर हल्की वर्षा होने की संभावना है। |
| 19.09.2024 | जयपुर, कोटा, भरतपुर, अजमेर, उदयपुर संभागों में कहीं-कहीं पर वर्षा होने की संभावना है। | जोधपुर, बीकानेर संभाग कहीं-कहीं पर हल्की वर्षा होने की संभावना है। |
| 20.09.2024 | जयपुर, कोटा, भरतपुर, अजमेर, उदयपुर संभागों में कहीं-कहीं पर वर्षा होने की संभावना है। | मौसम शुष्क रहने की संभावना है। |
| 21.09.2024 | कोटा, उदयपुर संभागों में कहीं-कहीं पर वर्षा होने की संभावना है। | मौसम शुष्क रहने की संभावना है। |
| 22.09.2024 | कोटा, उदयपुर संभागों में कहीं-कहीं पर वर्षा होने की संभावना है। | मौसम शुष्क रहने की संभावना है। |
| 23.09.2024 | कोटा, भरतपुर, अजमेर, उदयपुर संभागों में कहीं-कहीं पर वर्षा होने की संभावना है। | मौसम शुष्क रहने की संभावना है। |
| 24.09.2024 | कोटा, भरतपुर, अजमेर, उदयपुर संभागों में कहीं-कहीं पर वर्षा होने की संभावना है। | मौसम शुष्क रहने की संभावना है। |

वर्षा पूर्वानुमान मानचित्र

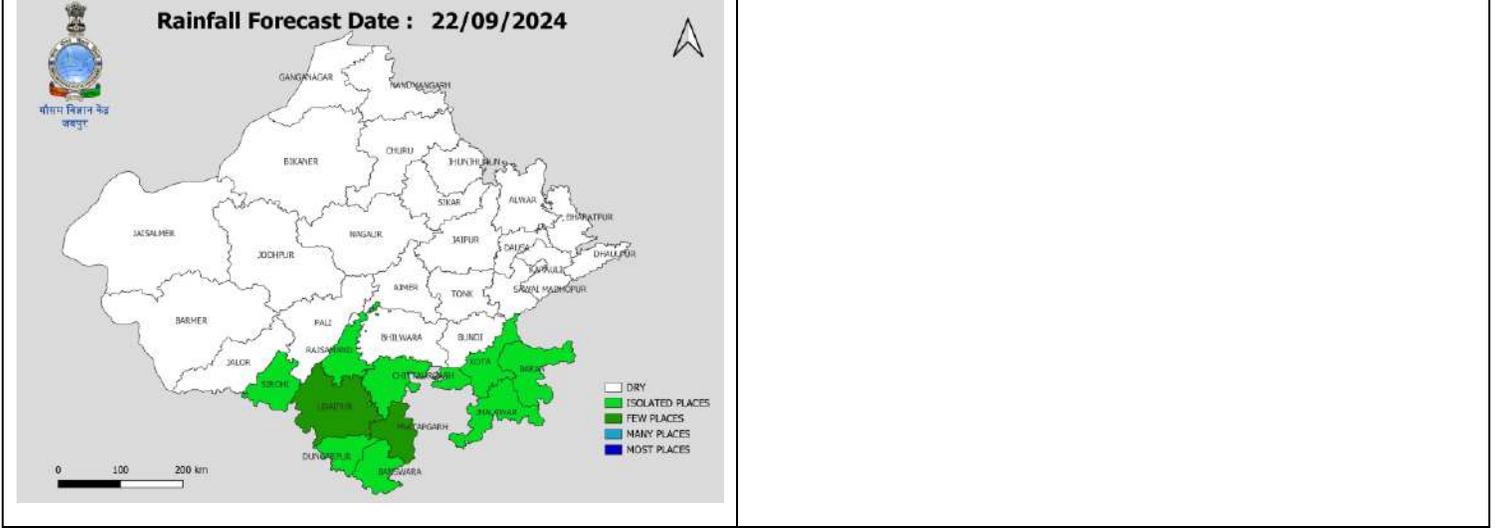




Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Meteorological Centre Jaipur



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र जयपुर



भारी वर्षा अलर्ट

- मध्यप्रदेश के ऊपर बना Well Mark Low pressure आज कमजोर होकर लो प्रेशर बन गया है तथा वर्तमान में उत्तरी मध्यप्रदेश के ऊपर स्थित है।
- उक्त के प्रभाव से पूर्वी राज के कुछ भागों में मेघगर्जन, बारिश की गतिविधियां आगामी 24 घंटे जारी रहने की प्रबल संभावना है। आज जयपुर, भरतपुर, अजमेर, कोटा संभाग के कुछ भागों में मेघगर्जन के साथ हल्के से मध्यम बारिश तथा धौलपुर, भरतपुर जिलों व आसपास में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- पूर्वी राजस्थान में बारिश की गतिविधियों में 19 सितंबर से पुनः कमी होने तथा कहीं-कहीं हल्की मध्यम बारिश दर्ज होने की संभावना है।
- पश्चिमी राजस्थान के बीकानेर संभाग व शेखावाटी क्षेत्र के कुछ भागों में मेघगर्जन के साथ हल्की मध्यम बारिश आगामी 48 घंटों के दौरान होने व शेष अधिकांश भागों में मौसम मुख्यतः शुष्क रहने की प्रबल संभावना है।

मौसम चेतावनी / Weather warning : (अगले दिन प्रातः 0830 तक मान्य)

पूर्वी राजस्थान / EAST RAJASTHAN (Note: Each day forecast is valid till 0830 IST of next day)

| जिला / District | 18-09-2024 | 19-09-2024 | 20-09-2024 | 21-09-2024 | 22-09-2024 |
|---------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| अजमेर / Ajmer | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| अलवर / Alwar | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| बांसवाड़ा / Banswara | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| बारां / Baran | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| भरतपुर / Bharatpur | भारी वर्षा/मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| भीलवाड़ा / Bhilwara | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| बूंदी / Bundi | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| चित्तौड़गढ़ / Chittorgarh | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| दौसा / Dausa | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| धौलपुर / Dholpur | भारी वर्षा/मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| डूंगरपुर / Dungarpur | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| जयपुर / Jaipur | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| झालावाड़ / Jhalawar | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| झुंझुनू / Jhunjhunu | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| करौली / Karauli | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| कोटा / Kota | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| प्रतापगढ़ / Pratapgarh | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| राजसमंद / Rajsamand | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |



Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Meteorological Centre Jaipur



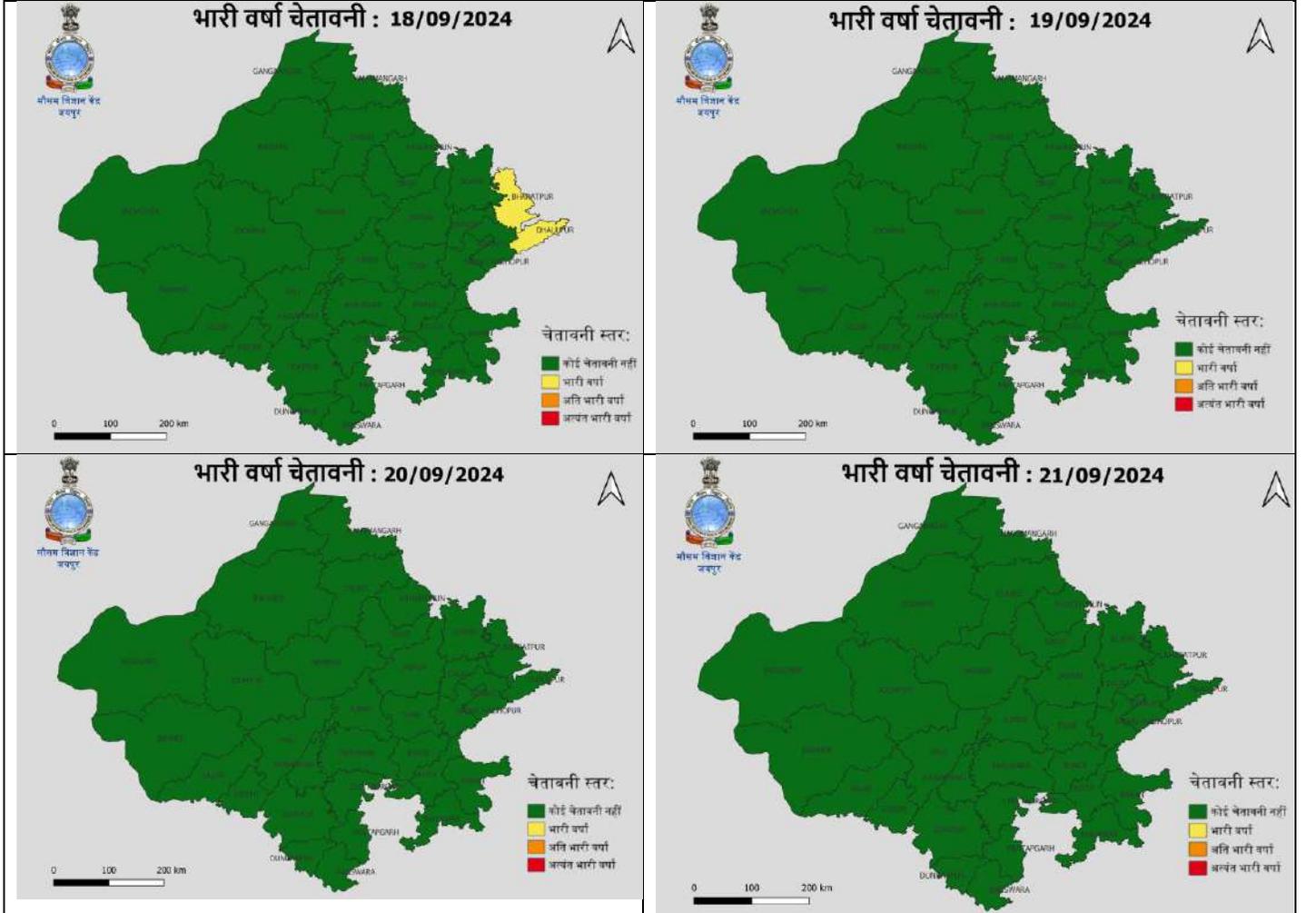
भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र जयपुर

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| सवाई माधोपुर / Sawai Madhopur | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| सीकर / Sikar | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| सिरोही / Sirohi | कोई चेतावनी नहीं |
| टोंक / Tonk | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| उदयपुर / Udaipur | कोई चेतावनी नहीं |

पश्चिमी राजस्थान / WEST RAJASTHAN

| जिला / District | 18-09-2024 | 19-09-2024 | 20-09-2024 | 21-09-2024 | 22-09-2024 |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| बाड़मेर / Barmer | कोई चेतावनी नहीं |
| बीकानेर / Bikaner | कोई चेतावनी नहीं |
| चूरु / Churu | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| हनुमानगढ़ / Hanumangarh | कोई चेतावनी नहीं |
| जैसलमेर / Jaisalmer | कोई चेतावनी नहीं |
| जालौर / Jalore | कोई चेतावनी नहीं |
| जोधपुर / Jodhpur | कोई चेतावनी नहीं |
| नागौर / Nagaur | मेघगर्जन/वज्रपात | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |
| पाली / Pali | कोई चेतावनी नहीं |
| श्री गंगानगर / Sri Ganganagar | कोई चेतावनी नहीं |

भारी वर्षा चेतावनी मानचित्र

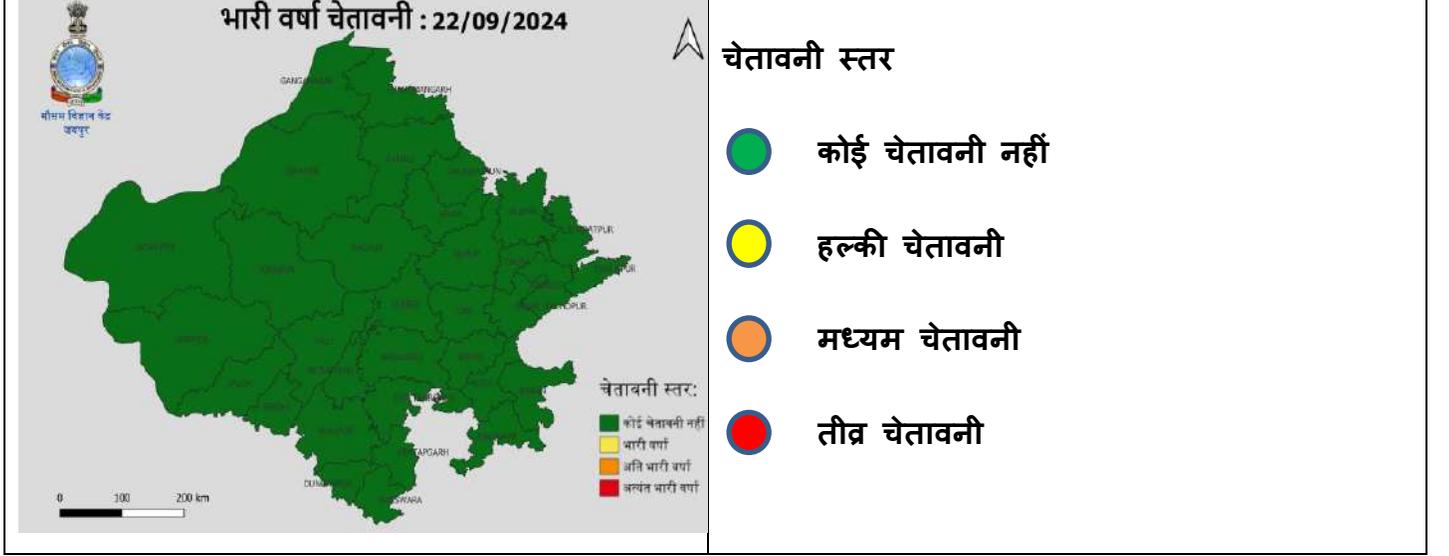




Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Meteorological Centre Jaipur



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र जयपुर



1. संभावित प्रभाव / Impact expected :

- भारी बारिश से निचले इलाकों व अंडरपासों में कहीं-कहीं पर जल भराव हो सकता है ।
- सड़कों पर जलभराव के कारण यातायात व्यवस्था प्रभावित हो सकती है ।
- भारी वर्षा के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी होने से यातायात दुर्घटना होने की सम्भावना बढ़ जाती है ।
- बरसाती नदी नालों में पानी की आवक बढ़ने / उफान आने की संभावना है ।

2. सुझाव / Action suggested:

- वर्षा के समय जल भराव क्षेत्र में लगे बिजली के खंभों से दूरी बना कर रखें ।
- कृषि मंडियों में रखे जींस व अनाज को ढककर ऊंचाई वाले स्थान पर रखें ताकि उन्हें भीगने से बचाया जा सके ।
- खेतों में पककर तैयार फसलों को भीगने से बचाने के लिए उचित प्रबंधन करें ।
- मेघगर्जन के समय पेड़ों के नीचे शरण न लें ।

मौसम केंद्र, जयपुर

| LEGENDS | | | |
|--|--|---|--|
| वर्षापात वितरण | श्रेणी | चेतावनी | वर्षापात तीव्रता (mm) |
| 76% या 76% or more Rain gauge Stations | अधिकांश स्थानों पर (MOST PLACES) | चेतावनी (कारवाई करें) Most Vigil (Take Action) | अत्यधिक भारी / Extremely heavy (>204.4) अति भारी / Very heavy (115.6-204.4) |
| 51-75% | अनेक स्थानों पर (MANY PLACES) | सचेत (तैयार रहें) Be Prepared / updated (Keep Vigil) | भारी / Heavy (64.5-115.5) |
| 26-50% | कुछ स्थानों पर (A FEW PLACES) | निगरानी (सूचित किया जायेगा) Be Aware(Be Updated) | मध्यम / Moderate (15.6-64.4) |
| 25% or less | कहीं-कहीं / एक-दो स्थानों पर (ISOLATED PLACES) | कोई चेतावनी नहीं (No Warning) | हल्की / Light (2.5- 15.5) |
| | शुष्क / DRY | | बहुत हल्की / Very light (0.1-2.4) |

* जानकारी के लिए हमसे जुड़े

फेसबुक :- <https://www.facebook.com/IMDJaipur/>

ट्विटर :- <https://www.twitter.com/imdjaipur/>

Please visit the following mobile application for weather update

1) Mausam :- For Location Specific Forecast <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imd.mausam> (android)

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

2) Meghdoot :- For Agromet Advisory Services <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot> (android)

<https://apps.apple.com/us/app/meghdoot/id1474048155> (ios)



Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Meteorological Centre Jaipur



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र जयपुर

- 3) Damini:- For Lightning Warning [https : //play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini)
(android)