भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत सरकार

मौसम केन्द्र, भोपाल, मध्य प्रदेश

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
MINISTRY OF EARTH SCIENCES
GOVERNEMENT OF INDIA

Meteorological Centre, Bhopal, Madhya Pradesh

रविवार 12 मई 2024
Sunday 12 May 2024

संसदीय चुनावों की वोटिंग दिन- 13, मई 2024 के लिए विशेष प्रेस विज्ञप्ति
Special Press Release for Parliamentary Polling (Date 13, May 2024)

जारी करने का समय – 13:00 भा.मा.स.
Time of Issue: 13:00 IST

प्रातः 08:30 बजे के प्रेक्षण पर आधारित मौसम सारांश- पिछले 24 घंटो के दौरान प्रदेश के **इंदौर, नर्मदापुरम, उज्जैन, ग्वालियर, चंबल, रीवा, जबलपुर, शहडोल** संभागों के जिलों में कहीं कहीं वर्षा दर्ज़ की गई एवं शेष सभी संभागों के जिलों में मौसम मुख्यतः शुष्क रहा ।

5 सबसे ज्यादा अधिकतम तापमान वाले शहर		5 सबसे अधिक न्यूनतम तापमान वाले शहर	
शहर (जिला)	तापमान (°C में)	शहर (जिला)	तापमान (°C में)
तालुन KVK (बड़वानी)	42.3	कन्नौद ARG (देवास)	29.1
नरसिंहपुर	42.0	भोपाल	28.2
बिजावर ARG (छतरपुर)	41.9	तालुन KVK (बड़वानी) / अहमदपुर KVK (सीहोर)	27.9
रतलाम / राजगढ़	41.6	पृथ्वीपुर ARG (निवाड़ी)	27.8
खंडवा / पृथ्वीपुर ARG (निवाड़ी)	41.1	सीधी / खजुराहो (छतरपुर)	27.6

प्रदेश में **सर्वाधिक अधिकतम तापमान 42.3 °C तालुन KVK (बड़वानी)** में दर्ज किया गया तथा **सबसे कम न्यूनतम तापमान 19.2 °C पचमढ़ी (नर्मदापुरम)** में दर्ज किया गया।

सिनोप्टिक मौसमी परिस्थितियां

Synoptic Weather Systems

- वर्तमान में अद्यतन **पश्चिमी विक्षोभ** उत्तरी पाकिस्तान के ऊपर माध्य समुद्र तल से 3.1 किलोमीटर की ऊंचाई पर एक **चक्रवातीय परिसंचरण** के रूप में मध्योपरी क्षोभमंडल की पछुआ पवनों के बीच 68 डिग्री पूर्व देशांतर के सहारे 28 डिग्री उत्तर अक्षांश के उत्तर में अवस्थित संयुम्मित ट्रफ़ के साथ सक्रिय है।
- साथ ही पश्चिमी उत्तर प्रदेश के ऊपर **चक्रवातीय परिसंचरण** माध्य समुद्र तल से 1.5 किलोमीटर की ऊंचाई तक सक्रिय है, जिससे होकर पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार और दक्षिणी असम तक माध्य समुद्र तल से 0.9 किलोमीटर की ऊंचाई पर एक **ट्रफ़** भी विस्तृत है।
- जबकि दक्षिणी राजस्थान के ऊपर माध्य समुद्र तल से 0.9 किलोमीटर की ऊंचाई पर **चक्रवातीय परिसंचरण** सक्रिय है।
- वहीं माध्य समुद्र तल से 0.9 किलोमीटर की ऊंचाई पर पूर्वी मध्य प्रदेश से लेकर विदर्भ, मराठवाड़ा, कर्नाटक और तमिलनाडू होते हुए कोमरीन क्षेत्र तक **हवाओं में असत्तता (Wind Discontinuity)** व्याप्त है।
- अन्य **चक्रवातीय परिसंचरण** दक्षिणी पाकिस्तान/ संलग्न पूर्वोत्तर अरब सागर के ऊपर माध्य समुद्र तल से 1.5 किलोमीटर की ऊंचाई पर सक्रिय है।
- मध्य प्रदेश में अगले तीन दिनों तक **दक्षिण-पश्चिमी और दक्षिण-पूर्वी हवाओं के साथ नमी** आती रहेगी।

❖ A fresh **Western Disturbance** exists as a **cyclonic circulation** over north Pakistan at 3.1 km above mean sea level with a trough aloft in middle & upper tropospheric westerlies along 68°E longitude to the north of 28°N latitude.
❖ A **cyclonic circulation** over West Uttar Pradesh extending upto 1.5 km above mean sea level persists.
❖ An East-West **trough** runs from above **cyclonic circulation** over West Uttar Pradesh to south Assam across East Uttar Pradesh, Bihar and Sub-Himalayan West Bengal at 0.9 km above mean sea level.
❖ The **cyclonic circulation** over south Rajasthan at 0.9 km above mean sea level persists.
❖ A **Trough/Wind Discontinuity** runs from East Madhya Pradesh to Comorin area across Vidarbha, Marathwada, Interior Karnataka & Tamil Nadu at 0.9 km above mean sea level.
❖ A **cyclonic circulation** over south Pakistan & adjoining Northeast Arabian Sea at 1.5 km above mean sea level persists.
❖ **South-Eastern and South-Western winds** will keep incurring moisture into Madhya Pradesh for the next three days.

मौसम का पूर्वानुमान दिनांक 12.05.2024 की प्रातः 8:30 से 13.05.2024 की प्रातः 8:30 तक वैध

चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं (40-50 किमी/घंटा)	कहीं कहीं हल्की वर्षा	भोपाल, विदिशा, राजगढ़, नर्मदापुरम, हरदा, बुरहानपुर, खंडवा, शाजापुर, अगरमालवा, नीमच, सिंगरौली, सीधी, मऊगंज, शहडोल, उमरिया, डिंडोरी, कटनी, जबलपुर, नरसिंहपुर, मंडला, बालाघाट, पन्ना, दमोह, छतरपुर, टीकमगढ़, निवाड़ी जिलों में ।
वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं (50-60 किमी/घंटा)	कहीं कहीं हल्की वर्षा	गुना, अशोकनगर, ग्वालियर, दतिया, मुरैना जिलों में ।
ओलावृष्टि व वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं (50-60 किमी/घंटा)	कहीं कहीं हल्की वर्षा	रायसेन, सिहोर, अलिराजपुर, भिंड जिलों में ।
ओलावृष्टि व वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं (50-60 किमी/घंटा)	कहीं कहीं हल्की वर्षा	रीवा, सतना, अनुपपुर, छिंदवाड़ा, सिवनी, सागर, मैहर, पांढ़ुर्णा जिलों में ।
ओलावृष्टि व वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं [60-70 किमी/घंटा]	कुछ स्थानों पर मध्यम वर्षा (2- 4 से. मी.)	बैतूल, खरगौन, बड़वानी, झाबुआ, धार, इंदौर, उज्जैन, देवास, मंदसौर, शिवपुरी, श्योपुरकलां, रतलाम जिलों में ।

मौसम का पूर्वानुमान दिनांक 13.05.2024 की प्रातः 8:30 से 14.05.2024 की प्रातः 8:30 तक वैध

चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं (30-40 किमी/घंटा)	कहीं - कहीं हल्की वर्षा	भोपाल, विदिशा, रायसेन, सिहोर, राजगढ़, शाजापुर, अगरमालवा, मंदसौर, नीमच, जिलों में ।
वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं (40-50 किमी/घंटा)	कहीं कहीं हल्की वर्षा	नर्मदापुरम, हरदा, अलिराजपुर, झाबुआ, धार, इंदौर, रतलाम, उज्जैन, देवास, गुना, अनुपपुर, डिंडोरी, जबलपुर, नरसिंहपुर, मंडला, बालाघाट, दमोह, सागर जिलों में ।
ओलावृष्टि व वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं (50-60 किमी/घंटा)	कहीं कहीं हल्की वर्षा	छिंदवाड़ा, सिवनी, पांढ़ुर्णा, जिलों में ।
ओलावृष्टि व वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं (60-70 किमी/घंटा)	कुछ स्थानों पर मध्यम वर्षा	बैतूल, बुरहानपुर, खंडवा, खरगौन, बड़वानी जिलों में ।

प्रभाव (जनसाधारण एवं किसानों हेतु)	सुरक्षात्मक सुझाव
• ओलावृष्टि एवं तेज़ हवाओं के कारण खुले क्षेत्र में फसलों को नुक्सान • वज्रपात से जान-माल की हानि	• घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाजे बंद करें और यदि संभव हो तो यात्रा से बचें। • सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें तथा तूफ़ान के दौरान जल निकायों से तुरंत बाहर निकलें। • कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों का सहारा न लें। • इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें एवं उन सभी वस्तुओं से दूर रहें जो बिजली का संचालन करती हैं। • मध्यप्रदेश में जहाँ भी वर्षा की संभावना है, वहां फसलों को सुरक्षित करने के उपाय के साथ सिंचाई और रासायनिक छिड़काव से बचें। • पकी हुई फसलों की जल्द से जल्द कटाई करें और कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें। कटी हुई उपज (यदि खेत में हो) को पॉलिथीन शीट से ढक दें। • जानवरों को खुले पानी, तालाब या नदी से दूर रखें। रात के समय पशु को खुले स्थान पर न रखें। • पशुओं का विशेष ध्यान रखें, पशुओं को विशेष संरक्षित एवं सुरक्षित पशु शेड में रखें। सभी जानवरों को रात के दौरान विशेष रूप से संरक्षित और सुरक्षित पशु शेड में रखा जाना चाहिए। इसके अलावा, दोपहर के समय खेत के जानवरों को खुली चराई की अनुमति न दें। • नर्सरी में पौधों को बचाने के लिए उन्हें हरे जाल या किसी अन्य माध्यम से ढकें।

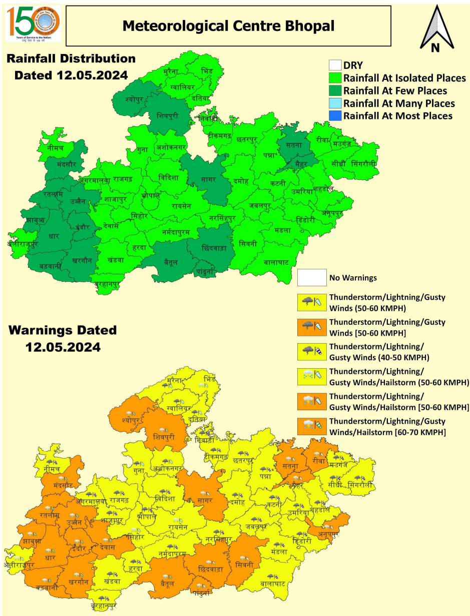
डॉ. वेद प्रकाश सिंह / Dr. Ved Prakash Singh
वैज्ञानिक – सी (पूर्वानुमान अधिकारी) / Scientist-C (Forecasting Officer)

*KVK – Krishi Vigyan Kendra | *AWS – Automatic Weather Station | *ARG – Automatic Rain Gauge | *AMFU – Agro-Meteorological Field Unit

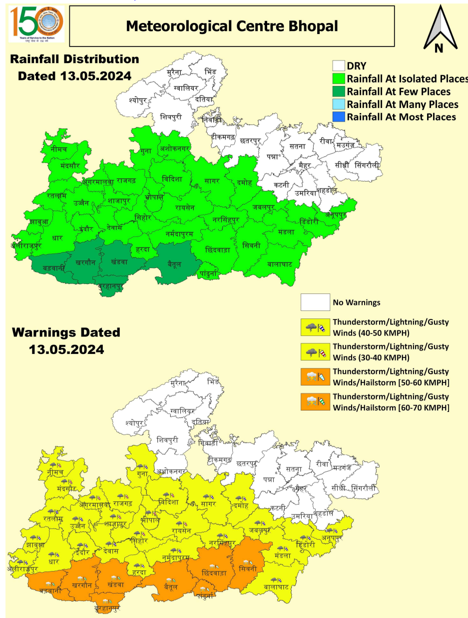
वर्षा के प्रमुख आंकड़े (मिमी में) – रामा 70.3, मनावर 34.0, सैलाना 20.0, जैतहरी 17.0, तिरला 15.0, जयसिंहनगर 8.0, चांद 8.0, मनगवां 8.0, बिछुआ 7.4, झाबुआ 5.4, मैहर 4.4, कन्नौद 4.0, नीमच 4.0, उंचेहरा 3.5, रीवा-शहर 2.4, बदरवास 2.4, रामनगर 2.1, शिवपुरी 2.0, बड़ौदा 1.7, बमोरी 1.3, गंधवानी 1.0, सबलगढ़ 1.0, करेरा 1.0, सतना 0.6, कराहल 0.6, रीवा-हुज़ूर 0.5, धार 0.4, अलीपुर 0.2, मुलताई 0.1
ओलावृष्टि के प्रमुख आंकड़े ...जिला (तहसीलवार) 10.05.2024 की प्रातः 8:30 से 11.05.2024 की प्रातः 8:30 तक - सिहोर - (जावरा), **देवास** - (बागली), **मंदसौर** - (मंदसौर), **खरगौन** - (बडवाह), **छिन्दवाड़ा** - (जुन्नारदेव, मोहखेड़), **रायसेन**- (सिलवानी, गैरतगंज) I
ओलावृष्टि के प्रमुख आंकड़े ...जिला (तहसीलवार) 11.05.2024 की प्रातः 8:30 से 12.05.2024 की प्रातः 8:30 तक - धार - (उमरवान) I

12 मई 2024 से 17 मई 2024 के मध्य मौसम पूर्वानुमान एवं चेतावनियां

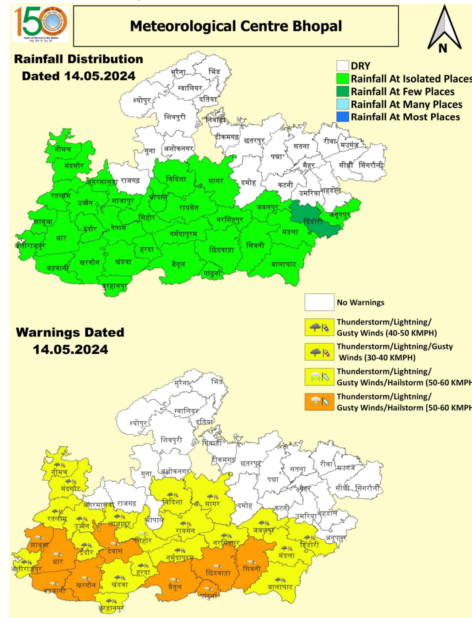
दिनांक- 12.05.2024



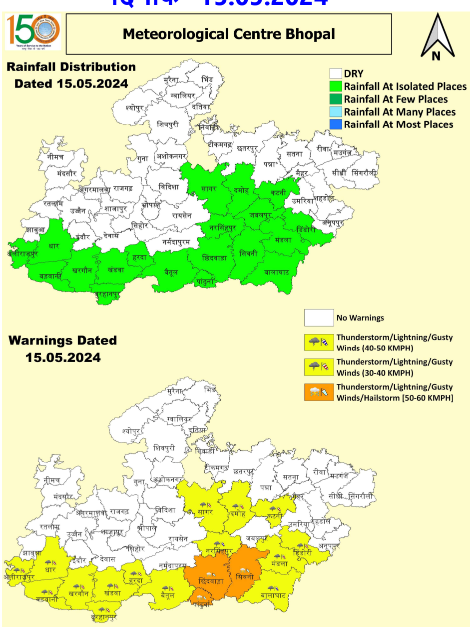
दिनांक- 13.05.2024



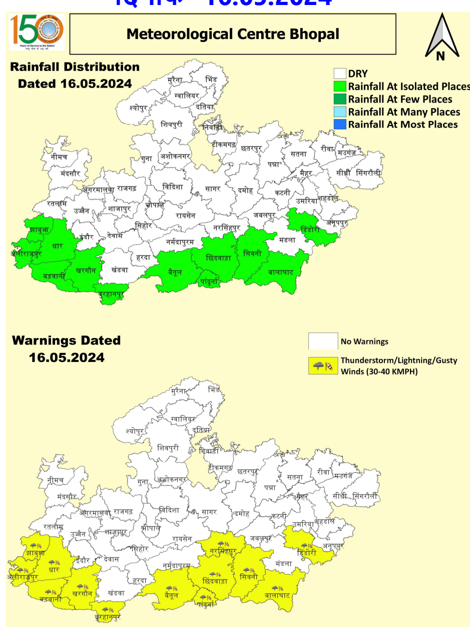
दिनांक- 14.05.2024



दिनांक- 15.05.2024



दिनांक- 16.05.2024



संकेत / Legends
कहीं- कहीं वर्षा / RAINFALL AT ISOLATED PLACES
कुछ स्थानों पर वर्षा / RAINFALL AT SCATTERED PLACES
अनेक स्थानों पर वर्षा / RAINFALL AT MANY PLACES
अधिकांश स्थानों पर वर्षा / RAINFALL AT MOST PLACES
वज्रपात के साथ झंझावात / THUNDERSTORM WITH LIGHTNING
वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं / THUNDERSTORM, LIGHTNING WITH GUSTY WIND
ओलावृष्टि व वज्रपात / THUNDER / HAILSTORM AND LIGHTNING
ओलावृष्टि व वज्रपात के साथ झंझावात एवं झोकेदार हवाएं / THUNDER / HAILSTORM, LIGHTNING WITH GUSTY WIND

*KVK – Krishi Vigyan Kendra | *AWS – Automatic Weather Station | *ARG – Automatic Rain Gauge | *AMFU – Agro-Meteorological Field Unit