

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
प्रादेशिक मौसम केंद्र, नागपूर

डॉ.बा.अं.अं.एयरपोर्ट, नागपूर-४४०००५ (महाराष्ट्र)
दुरभाषा सं: 91-712-2282157, 2295857 (AMO)
Email: rwfcnagpur2020@gmail.com /
rwfc.nagpur@imd.gov.in



Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Regional Meteorological Centre, Nagpur

DBAI Airport, Nagpur-440005 (MH)
Telephone No. +91-712-2282157, 2295857 (AMO)

ISSUE Date: 09/05/2026

Time: 13:00 HRS IST

WEATHER SUMMARY AND WEATHER FORECAST BULLETIN FOR VIDARBHA

Synoptic Observation (Based on 1430 Hours IST Observation)

- ❖ The upper air cyclonic circulation over central parts of Rajasthan now lies over East Rajasthan at 0.9 km above mean sea level.
- ❖ An upper air cyclonic circulation lies over East Madhya Pradesh & neighbourhood at 1.5 km above mean sea level.
- ❖ The trough now runs from the above upper air cyclonic circulation over East Rajasthan to East Jharkhand across Madhya Pradesh Chhattisgarh at 0.9 km above mean sea level.
- ❖ The trough in easterly now runs from upper air cyclonic circulation over southeast Arabian Sea & adjoining Lakshadweep off Kerala coast to Marathwada across coastal Karnataka, north interior Karnataka, and Madhya Maharashtra and at 0.9 km above mean sea level.
- ❖ The trough from the above upper air cyclonic circulation over southwest Uttar Pradesh & neighbourhood to north interior Odisha across East Madhya Pradesh and Chhattisgarh at 0.9 km above mean sea level become less marked.

Main Weather Observations

Rainfall distribution was scattered, with moderate intensity over Vidarbha. No large change in Maximum Temperature over Vidarbha and were normal. No large change in Minimum Temperature over Vidarbha and was appreciably below normal. The highest maximum temperature were recorded for Washim (42.8 °C) and lowest minimum temperature was recorded for Washim (18.8 °C) station of Vidarbha.

Rainfall (in Centimeter)

"Chief Amount of Rainfall (1 mm & above):

Yavatmal 12.3 mm

Heat Wave

District affected by Heat waves on 08.05.2026

None

<https://mausam.imd.gov.in/nagpur/>

<https://imdnagpur.gov.in/>

<https://x.com/imdnagpur/>

Please follow the next page for Forecast and Warning

Regional Meteorological Centre, Nagpur

अगले सात दिनों का जिलेवार वर्षा का पूर्वानुमान विदर्भ के लिए

		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
		09 May 2026	10 May 2026	11 May 2026	12 May 2026	13 May 2026	14 May 2026	15 May 2026
पूर्वी विदर्भ	नागपुर	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	वर्धा	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	भंडारा	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	गोंदिया	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	चंद्रपुर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	गढ़चिरोली	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	अमरावती	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
पश्चिमी विदर्भ	अकोला	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	यवतमाल	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	बुलढाणा	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	वाशिम	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क

Districtwise Precipitation Forecast for Next Seven Days for Vidarbha

		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
		09 May 2026	10 May 2026	11 May 2026	12 May 2026	13 May 2026	14 May 2026	15 May 2026
East Vidarbha	Nagpur	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Wardha	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Bhandara	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Gondia	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Chandrapur	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Gadchiroli	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
West Vidarbha	Amravati	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Akola	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Yavatmal	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Buldhana	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
	Washim	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY

पुढील सात दिवसांचा जिल्हाचा पावसाचा अंदाज विदर्भसाठी

		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
		09 May 2026	10 May 2026	11 May 2026	12 May 2026	13 May 2026	14 May 2026	15 May 2026
पूर्वी विदर्भ	नागपुर	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	वर्धा	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	भंडारा	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	गोंदिया	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	चंद्रपुर	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	गढ़चिरोली	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	अमरावती	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
पश्चिमी विदर्भ	अकोला	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	यवतमाल	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	बुलढाणा	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	वाशिम	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे	कोरडे

Weather Warning Forecast for Next Seven Days for Vidarbha Met Subdivision

		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
		09 May 2026	10 May 2026	11 May 2026	12 May 2026	13 May 2026	14 May 2026	15 May 2026
Vidarbha Met Subdivision		Thunderstorm with lightning /Gusty Winds (speed reaching 40-60 kmph) at one or two places	Thunderstorm with lightning /Gusty Winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning	No Warning

Legends

Distribution of Rainfall

Abbreviation	Meaning (English/हिंदी/मराठी)	% of stations where rainfall is expected
WS	Widespread/ Most Places/ अधिकांश स्थानों पर/ सर्वत्र	76 - 100
FWS	Fairly Widespread / Many places/ बहुतेक स्थानों पर/ बहुदा सर्वत्र	51-75
SCT	Scattered/ Few places/ कुछ स्थानों पर/ विरळ	26-50
ISOL	Isolated/ one or two places/ एक-दो स्थान पर/ तुरळक	1-25
DRY	Dry/ शुष्क/ कोरडे	No Rain

Intensity of Rainfall

Terms	Criteria	हिंदी में	मराठीत
Heavy Rain	64.5 - 115.5 mm	भारी वर्षा	जोरदार पाऊस
Very Heavy Rain	115.6 - 204.4 mm	बहुत भारी वर्षा	खूप जोरदार पाऊस
Extremely Heavy Rain	≥204.5 mm	अत्यधिक भारी वर्षा	अत्यंत जोरदार पाऊस

Warning

WARNING (TAKE ACTION)	(कार्यवाही करे)
ALERT (BE PREPARED TO TAKE ACTION)	(कार्यवाही करने के लिए तैयार रहें)
WATCH (BE AWARE)	(सतर्क रहें)
NO WARNING (NO ACTION)	(कोई कार्यवाही नहीं)

विदर्भ के लिए अगले पांच दिनों के लिए जिलेवार वर्षा की चेतावनी, अगले पृष्ठ से देखें



अगले पांच दिनों के लिए विदर्भ के जिलों के लिए मौसम पूर्वानुमान और चेतावनी

अगले 5 दिनों में अधिकतम तापमान में 2-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होगी; इसके बाद, इस क्षेत्र में अधिकतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं होगा।

Saturday, 09 May 2026

समय: 13:11 Hrs IST

ज़िला	9-May Today	10-May Sun	11-May Mon	12-May Tue	13-May Wed	
नागपुर	वर्षा	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता	बहुत हल्की से हल्की	हल्की	-	-	-
	संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना
	चेतावनी	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (50-60 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।
वर्धा	वर्षा	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता	बहुत हल्की से हल्की	-	-	-	-
	संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना
	चेतावनी	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (50-60 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।
भंडारा	वर्षा	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता	बहुत हल्की से हल्की	हल्की	-	-	-
	संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना
	चेतावनी	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (50-60 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।
गोंदिया	वर्षा	एक-दो स्थान पर	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता	बहुत हल्की से हल्की	हल्की	-	-	-
	संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना
	चेतावनी	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (50-60 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।
चंद्रपुर	वर्षा	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता	बहुत हल्की से हल्की	-	-	-	-
	संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना
	चेतावनी	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (50-60 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।
गढ़चिरोली	वर्षा	एक-दो स्थान पर	शुष्क	शुष्क	शुष्क	शुष्क
	तीव्रता	हल्की	-	-	-	-
	संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना	अधिक संभावना
	चेतावनी	एक या दो स्थानों पर गरज चमक, तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।	कोई चेतावनी नहीं।



Districtwise Precipitation Forecast and Warning for Vidarbha for next five days

There will be gradual rise in maximum temperature by 2-4 degree celsius in next 5 days, thereafter there will be no large change in the maximum temperature over the region.

Saturday, 09 May 2026

Time: 13:11 Hrs IST

Districts		9-May Today	10-May Sun	11-May Mon	12-May Tue	13-May Wed
Nagpur	Rainfall	One/two places	One/two places	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Very light to light	Light	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning and gusty winds (speed reaching 50-60 kmph) at one or two places	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Wardha	Rainfall	One/two places	Dry	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Very light to light	Dry	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning and gusty winds (speed reaching 50-60 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Bhandara	Rainfall	One/two places	One/two places	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Very light to light	Light	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning and gusty winds (speed reaching 50-60 kmph) at one or two places	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Gondia	Rainfall	One/two places	One/two places	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Very light to light	Light	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning and gusty winds (speed reaching 50-60 kmph) at one or two places	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Chandrapur	Rainfall	One/two places	Dry	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Very light to light	Dry	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning and gusty winds (speed reaching 50-60 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Gadchiroli	Rainfall	One/two places	Dry	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Light	Dry	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING

Districts		9-May Today	10-May Sun	11-May Mon	12-May Tue	13-May Wed
Amravati	Rainfall	One/two places	One/two places	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Light	Light	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Akola	Rainfall	One/two places	One/two places	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Light	Light	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Yavatmal	Rainfall	One/two places	One/two places	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Light	Light	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Buldhana	Rainfall	One/two places	Dry	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Light	Dry	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING
Washim	Rainfall	One/two places	Dry	Dry	Dry	Dry
	Intensity	Light	Dry	Dry	Dry	Dry
	Probability	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely	Very likely
	Warning	Thunderstorm with lightning, gusty winds (speed reaching 40-50 kmph) at one or two places	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING	NO WARNING



पुढील पाच दिवस जिल्हावार हवामान अंदाज आणि चेतावणी

पुढील ५ दिवसांत कमाल तापमानात २ ते ४ अंश सेल्सिअसने टप्प्याटप्प्याने वाढ होईल; त्यानंतर या भागात कमाल तापमानात कोणताही मोठा बदल होणार नाही.

Saturday, 09 May 2026

समय: 13:11 Hrs IST

जिला	9-May Today	10-May Sun	11-May Mon	12-May Tue	13-May Wed
नागपुर	वर्षा	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे
	तीव्रता	खूप हलक्या ते हलक्या	हलका	-	-
	सम्भाव्यता	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना
	चेतावणी	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वाराची (50-60 किमी प्रतितास वेगाने) शक्यता.	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वारा (तास 40-50 किमी)	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।
वर्धा	वर्षा	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	तीव्रता	खूप हलक्या ते हलक्या	-	-	-
	सम्भाव्यता	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना
	चेतावणी	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वाराची (50-60 किमी प्रतितास वेगाने) शक्यता.	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।
भंडारा	वर्षा	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे
	तीव्रता	खूप हलक्या ते हलक्या	हलका	-	-
	सम्भाव्यता	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना
	चेतावणी	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वाराची (50-60 किमी प्रतितास वेगाने) शक्यता.	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वारा (तास 40-50 किमी)	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।
गोंदिया	वर्षा	तुरळक	तुरळक	कोरडे	कोरडे
	तीव्रता	खूप हलक्या ते हलक्या	हलका	-	-
	सम्भाव्यता	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना
	चेतावणी	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वाराची (50-60 किमी प्रतितास वेगाने) शक्यता.	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वारा (तास 40-50 किमी)	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।
चंद्रपुर	वर्षा	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	तीव्रता	खूप हलक्या ते हलक्या	-	-	-
	सम्भाव्यता	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना
	चेतावणी	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वाराची (50-60 किमी प्रतितास वेगाने) शक्यता.	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।
गडचिरोली	वर्षा	तुरळक	कोरडे	कोरडे	कोरडे
	तीव्रता	हलका	-	-	-
	सम्भाव्यता	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना	अत्यधिक संभावना
	चेतावणी	एक-दोन ठिकाणी विजांच्या कडकडाटासह वादळ सोसाट्याचा वारा (तास 40-50 किमी)	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।	चेतावणी नाही।

Legends :

Distribution of Rainfall

Abbreviation	Meaning	% of stations where rainfall is expected
WS	Widspread/ Most Places/ अधिकांश स्थानों पर/ सर्वत्र	76 - 100
FWS	Fairly Widespread / Many places/ बहुत स्थानों पर/ बहुदा सर्वत्र	51-75
SCT	Scattered/ Few places/ कुछ स्थानों पर/ विरल	26-50
ISOL	Isolated/ one or two places/ एक-दो स्थान पर/ तुरलक	1-25
DRY	Dry/ शुष्क/ कोरडे	No Rain

Intensity of rainfall

Intensity of Rainfall/ वर्षा की तीव्रता	Rainfall amount/ वर्षा की मात्रा (mm)
Very light rain / बहुत हल्की वर्षा	0.1 - 2.4
Light rain / हल्की वर्षा	2.5 - 15.5
Moderate rain / मध्यम वर्षा	15.6 - 64.4
Heavy rain / भारी वर्षा	64.5 - 115.5
Very heavy rain / बहुत भारी वर्षा	115.6 - 204.4
Extremely Heavy rain / अत्यधिक भारी वर्षा	≥ 204.5
Exceptionally heavy rain / असामान्य भारी वर्षा	When the amount is a value near about the highest recorded rainfall at or near the station for the month or season. However, this term will be used only when the actual rainfall amount exceeds 12 cm.

Warning

Probability of Occurrence (%)

WARNING (TAKE ACTION)	(कार्यवाही करें)	Term used	Meaning in hindi
ALERT (BE PREPARED TO TAKE ACTION)	(कार्यवाही करने के लिए तैयार रहें)	Unlikely	बहुत कम संभावना
WATCH (BE AWARE)	(सतर्क रहें)	Likely	कुछ संभावना
NO WARNING (NO ACTION)	(कोई कार्यवाही नहीं)	Very Likely	बहुत संभावना
		Most Likely	बहुत ज्यादा संभावना

Heat Wave	When maximum temperature of a station $\geq 40^\circ\text{C}$ for plains and $\geq 30^\circ\text{C}$ for hilly regions
	(a) Based on departure Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal 4.5°C to 6.4°C Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal $> 6.4^\circ\text{C}$
	(b) Based on actual Maximum Temperature (for Plains only) Heat Wave: Maximum Temperature is $\geq 45.0^\circ\text{C}$ Severe Heat Wave: Minimum Temperature is $\geq 47^\circ\text{C}$
(c) For Costal Stations When Minimum Temperature Departure is $\geq -4.5^\circ\text{C}$ and actual Maximum Temperature is $\geq 37.0^\circ\text{C}$	
Warm Night	When maximum temperature remains 40°C
	Warm Night: Minimum Temperature Departure from normal 4.5°C to 6.4°C Severe Warm Night: Minimum Temperature Departure from normal $> 6.4^\circ\text{C}$

Heat Wave: IMPACT AND SUGGESTED ACTIONS

Colour Code	Alert	Warning	Impact	Suggested Actions
Green (No action)	Normal Day	Maximum temperatures are near normal	Comfortable temperature. No cautionary action required.	Nil
Yellow Alert (Be updated)	Heat Alert	Heat wave conditions at isolated pockets persists for 2 days	<ul style="list-style-type: none"> • Moderate Temperature • Heat stress can affect vulnerable individuals, especially the elderly, children, and those with pre-existing health conditions. • Mild to moderate strain on health and comfort, especially for outdoor workers or people who engage in physical activities. 	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid heat exposure • Wear lightweight, light coloured, loose, cotton clothes. • Cover your head: Use a cloth, hat or umbrella • Stay in well-ventilated or air-conditioned areas.
Orange Alert (Be prepared)	Severe Heat Alert for the day	<p>(i) Severe heat wave conditions persists for 2 days.</p> <p>(ii) Though not severe, but heat wave persists for 4 days or more.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • High temperature • Increased likelihood of heat illness symptoms in people who are either exposed to sun for a prolonged period or doing heavy work. • Strain on infrastructure (power grids, cooling systems) • Increased risk of heat exhaustion and stroke, especially infants, elderly, people with chronic diseases. 	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid heat exposure - keep cool. Avoid dehydration. • Drink sufficient water, even if not thirsty • Use ORS, homemade drinks like lassi, torani (rice water), lemon water, buttermilk, etc. To keep yourself hydrated.
Red Alert (Take Action)	Extreme Heat Alert for the day	<p>(i) Severe heat wave persists for more than 2 days.</p> <p>(ii) Total number of heat/ severe heat wave days exceeding 6 days.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Very high likelihood of developing heat illness and heat stroke in all ages. • Power outages and strain on healthcare and emergency services. • Potential for wildfires and severe conditions for vulnerable populations. 	<ul style="list-style-type: none"> • Extreme care needed for vulnerable people. • Anticipate potential power failures and ensure that backup generators are available, especially in healthcare facilities. • Restrict outdoor work and provide access to water and cooling supplies • Mobilize emergency services and monitor at-risk populations closely.

Damage associated with Thunderstorms/ गरज के साथ तूफान से जुड़े नुकसान

Category / wind speed	Structures	Communication & Power	Agriculture	Suggested Action
Light Thunderstorm/ हल्के गरज के साथ तूफान <41 kmph	Nil	Nil	Nil	Nil
Moderate Thunderstorms/ मध्यम गरज के साथ तूफान 41-61 kmph	Minor damage to loose/unsecured structures	Nil	Minor damage to banana tree. Damage to ripe paddy crops.	People are advised to keep a watch on the weather for worsening conditions and be ready to move to safer places accordingly.
Severe Thunderstorm/ तेज़ गरज के साथ तूफान 62-87 kmph	Damage to thatched hut.	Minor damage to power and communication lines due to breaking of branches.	Some damage to paddy crops, banana, papaya trees and orchards and standing crops.	People are advised to take shelter in pukka structures and avoid taking shelter under trees. Farming operations to be temporarily suspended during occurrence of event. Also move away from electric poles and wires.
Very Severe Thunderstorm/ बहुत तेज़ गरज के साथ तूफान > 87 kmph	Major damage to thatched houses/ huts. Roof tops may blow up. Unattached metal sheets may fly.	Minor damage to power and communication lines.	Breaking of tree branches, uprooting of large avenue trees. Moderate damage to banana and papaya trees. Large dead limbs blown from trees. Damage to standing crops.	People are advised to stay away from weak walls and structures and take shelter in pukka shelters. People in affected areas to remain indoors and avoid water bodies and flying projectiles. Farming operations to be temporarily suspended during occurrence of event.
Thunderstorm associated with hailstorm/ गरज और तूफान के साथ ओलावृष्टि	Minor damage to kutcha structures and tin and asbestos roofed houses, cars.		The fruit, vegetable and field crops at maturity stages are more prone to damage. Damage to standing crops.	People are advised to stay away from weak walls and structures and take shelter in pukka shelters. People in affected areas to remain indoors.

Issued By:

Regional Weather Forecasting Centre

RMC Nagpur, IMD