

गुरुवार, 02 मई 2024 (12 वैशाख, शक 1946)

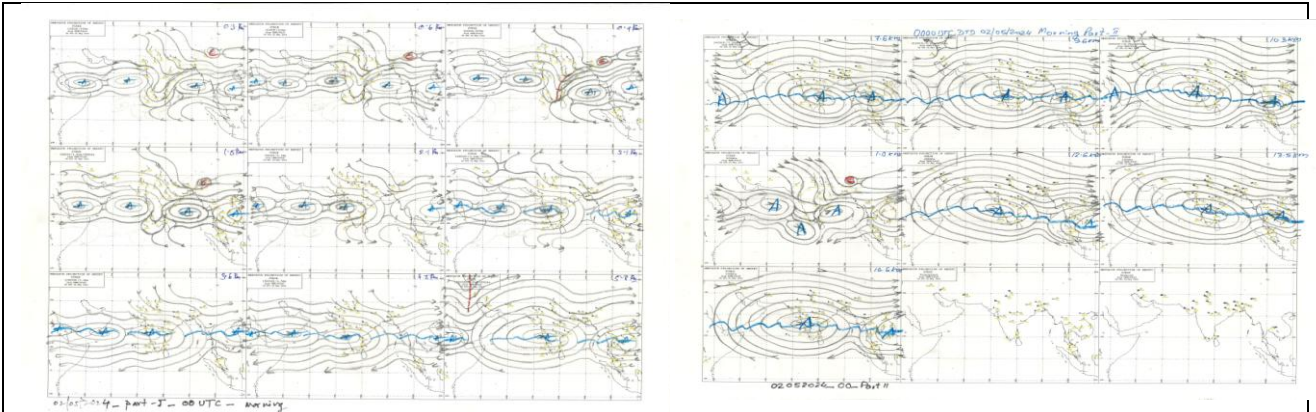
0830 बजे IST पर दर्ज किये गये प्रेक्षणों का सारांश : मध्य क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक ट्रफ के रूप में एक नया पश्चिमी विक्षोभ आज सुबह 0530 IST पर जिसका अक्ष औसत समुद्र तल से 5.8 किमी पर था , अक्षांश 26°N के उत्तर में देशांतर 42°E के साथ स्थित था। अब यह अक्षांश 26°N के उत्तर में देशांतर 45 °E के साथ स्थित है। सिस्टम के पूर्व -उत्तरपूर्व की ओर बढ़ने की संभावना है। पूर्वोत्तर असम और आसपास पर स्थित ऊपरी हवा चक्रवात उसी क्षेत्र में बना हुआ है और समुद्र तल से 1.5 किमी ऊपर तक फैला हुआ है। समुद्र तल से 0.9 किमी पर एक ट्रफ रेखा दक्षिण छत्तीसगढ़ से लेकर तेलंगाना और रायलसीमा होते हुए दक्षिण तमिलनाडु तक स्थित है। पूर्वोत्तर बांग्लादेश पर स्थित ऊपरी हवा चक्रवात कमजोर हो गया। भूमध्यरेखीय हिंद महासागर से सटे दक्षिण पश्चिम अरब सागर पर स्थित ऊपरी हवा चक्रवात कमजोर हो गया। उत्तर बिहार से उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल , पूर्वोत्तर बांग्लादेश पर स्थित ऊपरी हवा चक्रवात , दक्षिण असम और मेघालय होते हुए नागालैंड तक स्थित ट्रफ रेखा , कमजोर हो गयी। लद्दाख और आसपास पर ऊपरी हवा चक्रवातके रूप में स्थित पश्चिमी विक्षोभ उत्तर-पूर्व की इस क्षेत्र से दूर चला गया।

दिन का तापमान दिन का तापमान गंगीय पश्चिम बंगाल के अधिकांश स्थानों पर ; बिहार और झारखंड में कुछ स्थानों पर सामान्य से उल्लेखनीय रूप से पर (5.1 डिग्री सेल्सियस या अधिक) था ; उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम और तमिलनाडु में कई स्थानों पर ; असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, ओडिशा और तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी ऊपर (3.1 डिग्री सेल्सियस से 5.0 डिग्री सेल्सियस) था; तेलंगाना और आंतरिक कर्नाटक में कई स्थानों पर ; केरल और माहे तथा तटीय कर्नाटक में कुछ स्थानों पर ; अरुणाचल प्रदेश, छत्तीसगढ़, मध्य महाराष्ट्र, कोंकण और गोवा, सौराष्ट्र और कच्छ और पूर्वी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से ऊपर (1.6 °C से 3.0°C) था। यह जम्मू और कश्मीर , लद्दाख, गिलगित, बाल्टिस्तान, मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में कई स्थानों पर ; पश्चिमी राजस्थान में कुछ स्थानों पर; पूर्वी राजस्थान में अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से उल्लेखनीय रूप से नीचे (-5.1 डिग्री सेल्सियस या उससे कम) था। पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ स्थानों पर ; उत्तराखंड में अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C) था; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश और विदर्भ में अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 °C से -3.0°C) और देश के बाकी हिस्सों में सामान्य के करीब था । **कल, देश भर में रेंटाचिन्ताला (तटीय आंध्र प्रदेश) में सबसे अधिक तापमान 46.2 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया।**

ओडिशा में अलग-अलग स्थानों पर **ओलावृष्टि** हुयी।

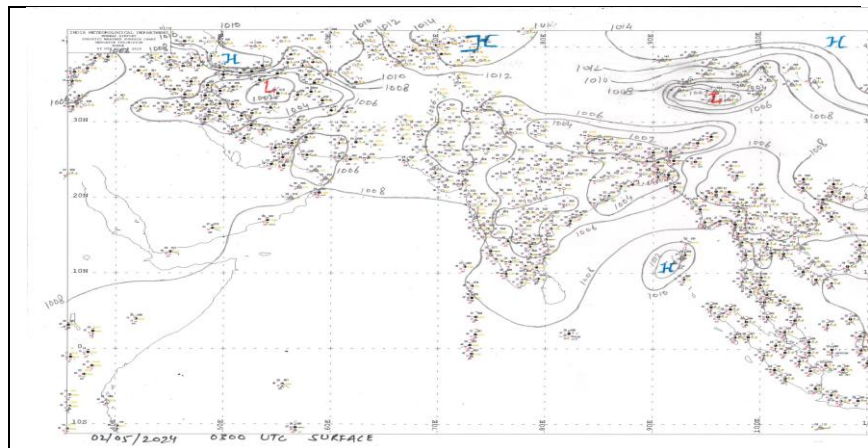
बिहार, पश्चिम बंगाल और तमिलनाडु में कुछ स्थानों पर **नू** की स्थिति और अलग-अलग हिस्सों में **भीषण नू** की स्थिति बनी रही। झारखंड, ओडिशा, तेलंगाना, तटीय आंध्र प्रदेश, आंतरिक कर्नाटक और रायलसीमा में अलग-अलग स्थानों पर **नू** की स्थिति बनी रही। 15 तारीख से ओडिशा में, 17 तारीख से गंगीय पश्चिम बंगाल में, 17 तारीख से झारखंड और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में , 24 तारीख से रायलसीमा में और 26 अप्रैल, 2024 से बिहार में **नू से गंभीर नू** की स्थिति बनी हुई है।

ओडिशा, गंगीय पश्चिम बंगाल और रायलसीमा के अलग-अलग स्थानों पर में **उष्ण रात** स्थिति बनी रही।



चित्र.1 00z प्रेक्षण के आधार पर ऊपरी वायु चार्ट का विश्लेषण (भाग 1)

चित्र.2 00z प्रेक्षण के आधार पर ऊपरी वायु चार्ट का विश्लेषण किया गया (भाग 2)



चित्र.1 03z प्रेक्षण के आधार पर विश्लेषण किया गया सतह चार्ट

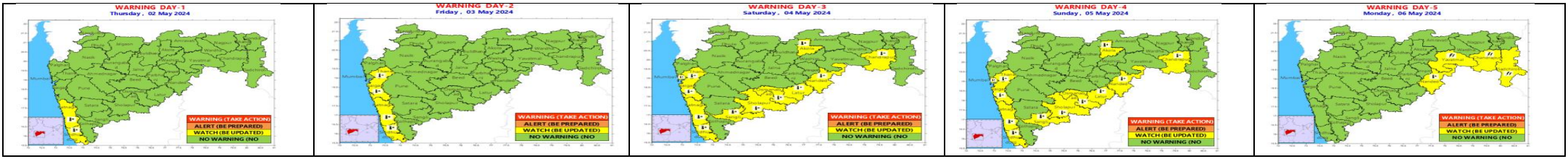
भारतीय क्षेत्र	तालिका 1. वास्तविक वर्षा (पिछले 24 घंटों के दौरान सेमी में)
पूर्व	कुछ स्थानों पर: अरुणाचल प्रदेश+ अलग-अलग स्थानों पर: असम और मेघालय++, नागालैंड-मणिपुर-मिजोरम-त्रिपुरा, गंगीय पश्चिम बंगाल और ओडिशा शुष्क मौसम: उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, झारखंड और बिहार खलीहरियाट 20.2, चेरापुंजी (आरकेएम) 18.5, मासिनराम 13.8, टुटिंग 7.9, थिंगकियोंग 5.3, बेगुनिया 4.9, लाम्फेट एआरजी 4.2, तेजू और थौबल 3.8 प्रत्येक, इंफाल एपी और बोलागढ़ 2.8 प्रत्येक, दुर्गाचक 1.6, कटक 1.2, अम्फु काकद्वीप 0.7, कोन ताई 0.3 .
उत्तर	अलग-अलग स्थानों पर: हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर और लद्दाख शुष्क मौसम: उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, हरियाणा, पंजाब और राजस्थान गुलमर्ग एडब्ल्यूएस 1.8, जोगिंदरनगर 1.3, भुंतर एपी 0.9, सांगला 0.8, अनंतनाग एडब्ल्यूएस 0.1।
मध्य	शुष्क मौसम: मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़
प्रायद्वीप	अलग-अलग स्थानों पर: तमिलनाडु, तटीय और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक और केरल शुष्क मौसम: गुजरात राज्य, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, तटीय आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, रायलसीमा और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक नीलाकोट्टई 5.4, अरुविककारा एडब्ल्यूएस 3.2, नेर्यमंगलम एआरजी 1.1, कुंदापुर 1.0, कुशलनगर 0.5, वालपराई पैप 0.2, वालपराई पीटीओ और गुंडुलुपेट 0.1 प्रत्येक।
द्वीप	शुष्क मौसम: अंडमान और निकोबार और लक्षद्वीप

तालिका 2. 5 दिनों के लिए पूर्वानुमान/चेतावनी (बारिश/गरज के साथ बौछारें) (अगले दिन के 0830 बजे तक वैध)

क्रम संख्या	उपखंड का नाम	दिन 1	दिन 2	दिन 3	दिन 4	दिन 5	दिन 6	दिन 7	क्रम संख्या	उपखंड का नाम	दिन 1	दिन 2	दिन 3	दिन 4	दिन 5	दिन 6	दिन 7
		02 मई	03 मई	04 मई	05 मई	06 मई	07 मई	08 मई			02 मई	03 मई	04 मई	05 मई	06 मई	07 मई	08 मई
1	अंडमान निकोबार द्वीपसमूह								19	पश्चिमी मध्य प्रदेश	D	D	D	IR	IR	D	D
2	अरुणाचल प्रदेश	WR	FR	FR	WR	WR	F	F	20	पूर्वी मध्य प्रदेश	D	D	D	IR	IR		
3	असम-मेघालय	WR	FR	FR	WR	WR	F	F	21	गुजरात क्षेत्र	D+	D+	D+	D+	D	D	D
4	नागालैंड-मणिपुर-मिजोरम-त्रिपुरा	WR	FR	FR	WR	WR	F	S	22	सौराष्ट्र और कच्छ	D	D	D+	D+	D	D	D
5	उप हिमालयी पश्चिम बंगाल/सिक्किम	IR	D+	S	FR	WR	W	F	23	कोंकण और गोवा	D+	D+	D+	D+	D	D	D
6	गंगीय पश्चिम बंगाल	IR	D+	IR	IR	FR	F	F	24	मध्य महाराष्ट्र	D	D+	D+	D	D		
7	उड़ीसा	IR	IR	IR	IR	S	F	F	25	मराठवाड़ा	D	D+	D+	D+			
8	झारखंड	D+	D+	D+	IR	IR	S	F	26	विदर्भ	D	D	D+	D+	IR		
9	बिहार	D+	D+	D+	IR	IR	S	S	27	छत्तीसगढ़	D	D	D	IR	IR		
10	पूर्वी उत्तर प्रदेश	D	D	D	D		S	S	28	तटीय आंध्र प्रदेश और यनम	IR	IR	IR	IR	IR	S	S
11	पश्चिम उत्तर प्रदेश	D	D	D					29	तेलंगाना	D+	D+	D+	D+	IR	S	S
12	उत्तराखंड	D	D	IR	S	IR			30	रायलसीमा	D+	IR	IR	IR	IR	S	S
13	हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली	D	D			D			31	तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकाल	IR	IR	IR	IR	IR	S	S
14	पंजाब	D	D	IR	D	D	D		32	तटीय कर्नाटक	D+	D+	D+	D+	D+		
15	हिमाचल प्रदेश	D		S	S				33	उत्तर आंतरिक कर्नाटक	D+	D+	D+	D+	D+		
16	जम्मू-कश्मीर और लद्दाख	D	S	S					34	दक्षिण आंतरिक कर्नाटक	D+	D+	D+	D+			
17	पश्चिम राजस्थान	D	D	IR	D	D	D	D	35	केरल और माहे	IR	IR	IR	IR	S	F	S
18	पूर्वी राजस्थान	D	D	D	D	D	D	D	36	लक्षद्वीप	D	D	D	D	D	S	S

प्रतीक: D = सूखा, | = कहीं-कहीं स्थानों पर, S = कुछ-कुछ स्थानों पर, F = अनेक स्थानों पर, W = अधिक से अधिक स्थानों पर # = कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा के साथ कहीं-कहीं स्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा, +++ = कहीं-कहीं स्थानों पर बहुत भारी वर्षा के साथ कुछ स्थानों पर भारी वर्षा, ++ = भारी से बहुत भारी वर्षा, + = भारी वर्षा, •/* = बारिश/बर्फ = बहुत हल्की बारिश, R = गरज के साथ बिजली, ! = उष्ण लहर, = तेज हवा = ओलावृष्टि = कोहरा ! = शीत लहर S = पाला

महाराष्ट्र राज्य के लिए पांच दिनों के लिए जिलेवार चेतावनी



आज 0830 IST बजे पुणे, लोहेगांव और पाषाण में लिए गए प्रेक्षण।

	तापमान (डिग्री सेल्सियस)					आर्द्रता (%)				वर्षा (मिमी)		
	पिछले २४ घंटे का अधिकतम तापमान	सामान्य से अधिकता / कमी	पिछले २४ घंटे का न्यूनतम तापमान	सामान्य से अधिकता / कमी	शुष्क बल्ब	0830 IST बजेपर	सामान्य से अधिकता / कमी	कल 1730 बजे IST पर	सामान्य से अधिकता / कमी	पिछले २४ घंटे के दौरान	01 मार्च से अब तक	सामान्य से अधिकता / कमी
पुणे	38.9	0.9	18.7	-2.8	28.2	22	-32	18	-12	0.0	13.6	-1.9
पाषाण	38.7	-	19.2	-	25.6	31	-	19	-	0.0	16.5	-
लोहेगांव	39.7	1.7	22.2	1.2	29.9	13	-40	17	-10	0.0	12.2	-5.3

स्थानीय (पुणे और आसपास) पूर्वानुमान

दिनांक	अधिकतम / न्यूनतम तापमान (डिग्री सेल्सियस)								मौसम
	पुणे	पाषाण	लोहेगांव	चिंचवड	लवळे	मगरपट्टा	एन डी ए	कोरेगांव पार्क	
02/05	40 / 18.7*	40 / 19.2*	40 / 22.2*	40 / 23.3*	41 / 23.5*	41 / 25.1*	39 / 16.0*	41 / 23.5*	आसमान साफ रहेगा।
03/05	40 / 19	40 / 19	40 / 22	40 / 23	41 / 23	41 / 25	39 / 16	41 / 23	आसमान साफ रहेगा।
04/05	40 / 19	40 / 19	40 / 22	40 / 23	41 / 23	41 / 25	39 / 16	41 / 23	आसमान साफ रहेगा।
05/05	41 / 19	41 / 19	41 / 22	41 / 23	42 / 23	42 / 25	40 / 16	42 / 23	आसमान साफ रहेगा।
06/05	41 / 20	41 / 20	41 / 23	41 / 24	42 / 24	42 / 26	40 / 17	42 / 24	आसमान साफ रहेगा।
07/05	41 / 20	41 / 20	41 / 23	41 / 24	42 / 24	42 / 26	40 / 17	42 / 24	आसमान साफ रहेगा।
08/05	41 / 20	41 / 20	41 / 23	41 / 24	42 / 24	42 / 26	40 / 17	42 / 24	आसमान साफ रहेगा।

दिनांक	मुंबई (कुलाबा)			मौसम	नागपुर (एपी)		
	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान			अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान	मौसम
02/05	34	25	आसमान साफ रहेगा।	42	21	आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा।	
03/05	34	26	आसमान साफ रहेगा।	42	21	आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा।	
04/05	35	26	आसमान साफ रहेगा।	43	22	आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा।	
05/05	33	27	आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा।	43	22	आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे।	
06/05	32	27	आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा।	42	23	आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे।	
07/05	32	26	आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा।	41	23	आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और बारिश या आंधी की संभावना है।	
08/05	32	26	आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा।	41	23	आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे।	

व्यापकस्थानों पर (W)	76 - 100
काफी व्यापक स्थानों पर (F)	51 - 75
कुछ-कुछ स्थानों पर (S)	26 - 50
कहीं-कहीं स्थानों पर (I)	1 - 25
सूखा (D)	बारिश नहीं
संभावना (प्रतिशत में)	
संभावित नहीं	25 से कम
संभावित	25 से 50 के बीच
बहुत संभावित	51 के 75 के बीच
सबसे अधिक संभावित	75 से अधिक

(1) बारिश	बहुत हल्की वर्षा	2.4 तक
	हल्की वर्षा	2.5 से 15.5 तक
	मध्यम वर्षा	15.6 से 64.4 तक
	भारी बारिश	64.5 से 115.5 तक
	बहुत भारी बारिश	115.6 से 204.4 तक
	अत्यधिक भारी वर्षा	204.5 या इससे अधिक
(2) हिमपात	भारी हिमपात	वर्षा के बराबर 6.5 से 11.5 सेमी पानी
	बहुत भारी हिमपात	वर्षा के बराबर 11.6 से 20.4 सेमी पानी