

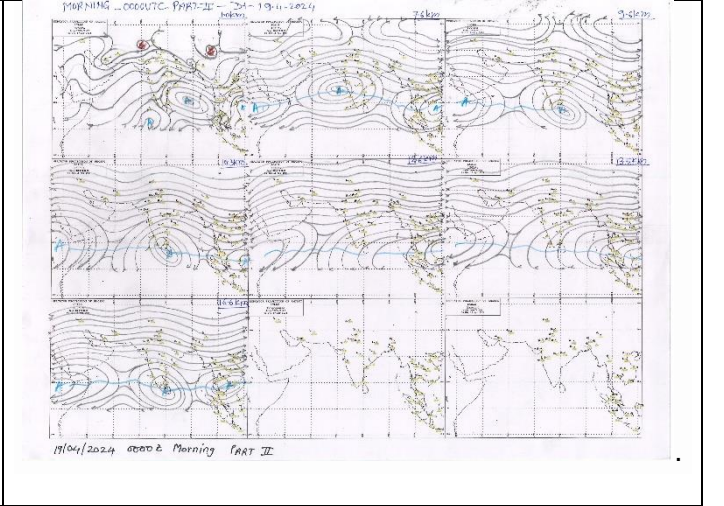
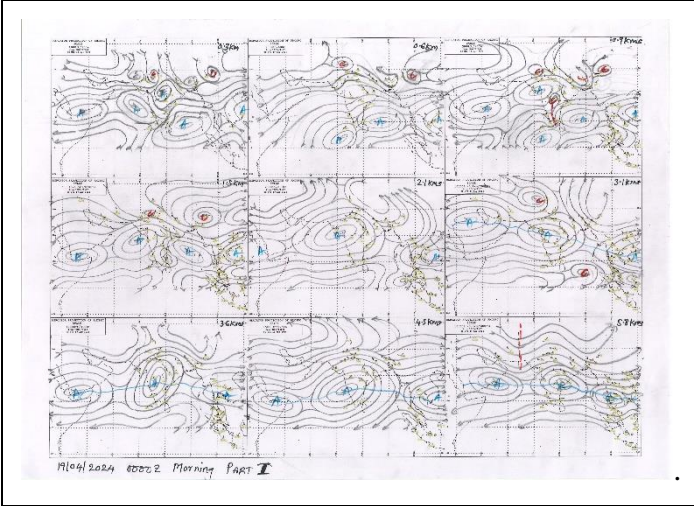
शुक्रवार १९ एप्रिल २०२४ ( ३० चैत्र १९४५ शके )

**सकाळी ०८३० वाजता नोंदवल्या गेलेल्या निरीक्षणांचा सारांश गेल्या २४ तासांत:** उत्तर पाकिस्तान आणि शेजारच्या परिसरातील चक्रीय स्थिती समुद्रसपाटीपासून ३.१ किमी उंचीवर कायम आहे. तथापि, पश्चिम विक्षोभ सध्या मध्य ट्रोपोस्फेरिकवर वाऱ्याचे द्रोणीय क्षेत्र असून त्याचा अक्ष समुद्रसपाटीपासून ५.८ किमी उंचीवर असून अंदाजे रेखांश ६५°पूर्व /अक्षांश २२°उत्तरेच्या उत्तरेस आहे. ही प्रणाली पूर्व उत्तर-पूर्वेकडे सरकण्याची शक्यता आहे. पाकिस्तान आणि लगतच्या पंजाबवर समुद्रसपाटीपासून १.५ किमी उंचीपर्यंत चक्रीय स्थिती कायम आहे. बांगलादेश आणि शेजारच्या भागावरील चक्रीय स्थिती सध्या मध्य आसाम आणि शेजारच्या भागात समुद्रसपाटीपासून १.५ किमी पर्यंत दिसून येत आहे. वायव्य बिहारपासून मध्य आसाम समुद्रसपाटीपासून ०.९ किमी उंचीवर असलेल्या चक्रीय स्थिती वरून वाऱ्याची द्रोणीय रेषा जात आहे. मराठवाडा आणि परिसरात समुद्रसपाटीपासून ०.९ किमी उंचीवर चक्रीय स्थिती आहे. मराठवाडा ते दक्षिण तामिळनाडू पर्यंत अंतर्गत कर्नाटक मार्गे समुद्रसपाटीपासून ०.९ किमी उंचीवरून वाऱ्याची द्रोणीय रेषा जात आहे. दक्षिणपूर्व बंगालच्या उपसागरात समुद्रसपाटीपासून ३.१ किमी उंचीवर चक्रीय स्थिती आहे. २२ एप्रिल २०२४ पासून वायव्य भारतावर नवीन पश्चिमी विक्षोभ येण्याची शक्यता आहे. ईशान्य आसाम वर समुद्रसपाटीपासून १.५ किमी ते ३.१ किमी दरम्यान असलेली चक्रीय स्थिती आता विरून गेली आहे.

**कमाल तापमान:** पश्चिम बंगालमध्ये बऱ्याच ठिकाणी कमाल तापमान सरासरीपेक्षा (३.१ अंश सेल्सिअस ते ५.० अंश सेल्सिअस) अधिक होते; हरियाणा-चंदीगड-दिल्ली, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाडा, कोकण आणि गोवा, तेलंगणा, तटीय आंध्र प्रदेश आणि यनम, तामिळनाडू, पुदुचेरी आणि कराईकल, अंतर्गत कर्नाटक, नागालँड, मणिपूर, मिझोराम आणि त्रिपुरा, विदर्भ, केरळ आणि माहे येथे बऱ्याच ठिकाणी, ओडिशा, उत्तराखंड, पूर्व राजस्थान, पश्चिम मध्य प्रदेश, झारखंड, पश्चिम उत्तर प्रदेश, गुजरात राज्य, अरुणाचल प्रदेशमध्ये काही ठिकाणी; आसाम आणि मेघालय, पूर्व उत्तर प्रदेश, छत्तीसगड, पूर्व मध्य प्रदेशात तुरळक ठिकाणी कमाल तापमान सरासरीपेक्षा जास्त (१.६ डिग्री सेल्सियस ते ३.० डिग्री सेल्सियस) होते. जम्मू-काश्मीर-लडाख-गिलगिट-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद येथे तुरळक ठिकाणी कमाल तापमान सरासरीपेक्षा (-३.१ अंश सेल्सिअस ते -५.० अंश सेल्सिअस) कमी होते (लक्षणीय घट); उपहिमालयी पश्चिम बंगाल आणि सिक्कीम आणि पश्चिम राजस्थानमध्ये तुरळक ठिकाणी कमाल तापमान सरासरीपेक्षा कमी (-१.६ अंश सेल्सिअस ते -३.० अंश सेल्सिअस) (किंचित घट) होते आणि देशाच्या उर्वरित भागात कमाल तापमान सामान्यच्या जवळपास होते. काल देशभरातील सर्वाधिक ४४.७ अंश सेल्सिअस कमाल तापमान नंद्याल (रायलसीमा) येथे नोंदविण्यात आले.

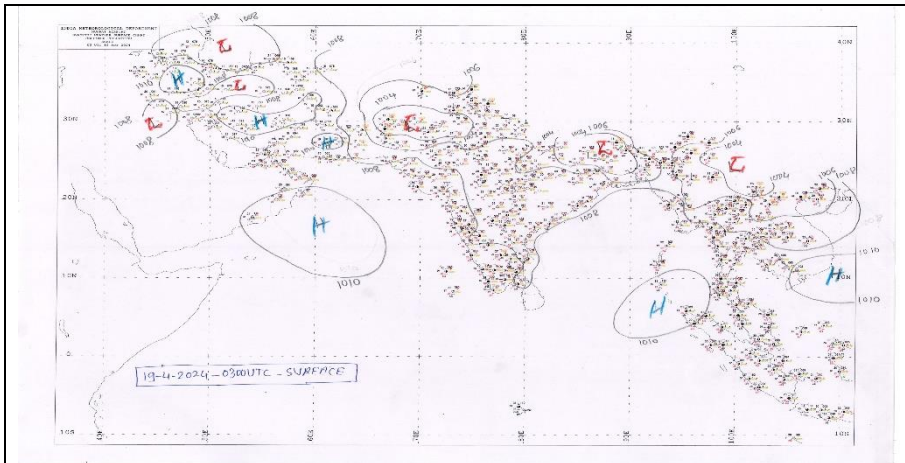
पश्चिम बंगाल आणि ओडिशामध्ये काही ठिकाणी तर तेलंगणा, रायलसीमा आणि सौराष्ट्र आणि कच्छमधील तुरळक भागात उष्णतेची लाट होती.

सौराष्ट्र आणि कच्छ, मध्य महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश आणि यनम आणि रायलसीमा मध्ये तुरळक ठिकाणी रात्री उबदार वातावरण होते.



आकृती १: ०३Z निरीक्षणावर आधारित अप्पर एअर चार्टचे विश्लेषण (भाग १)

आकृती २: ०३Z निरीक्षणावर आधारित अप्पर एअर चार्टचे विश्लेषण(भाग २)



आकृती १: ०३Z निरीक्षणावर आधारित सर्फेस चार्टचे विश्लेषण

हवामान अंदाज विभाग,

हवामान संशोधन आणि सेवा कार्यालय, पुणे

हवामान अंदाज विभाग

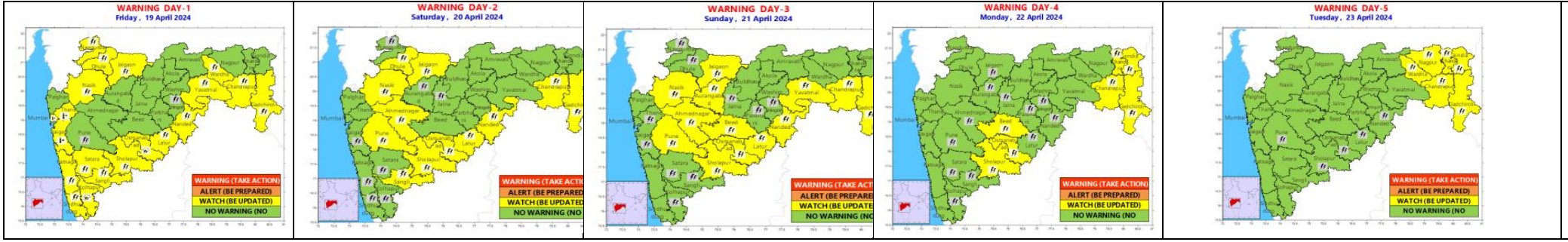
भारतीय क्षेत्र	( तक्ता 1. झालेला पाऊस (मागील २४ तासांत मुख्य प्रमाण सेमी मध्ये )
पूर्व	अनेक ठिकाणे: नागालँड-मणिपूर-मिझोराम-त्रिपुरा काही ठिकाणे: अरुणाचल प्रदेश + आणि उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल आणि सिक्कीम तुरुळक ठिकाणे : आसाम आणि मेघालय कोरडे हवामान: पश्चिम बंगाल, ओडिशा, झारखंड आणि बिहार नाचू एआरजी 7.6, केव्हीके दक्षिण 3.8, धर्मनगर / पाणीसागर 3.5, कैलाशहर एपी 3.2, कांबा एडब्ल्यूएस 2.1, कबी 2.0, ताडोंग 1.4, सिलचर 1.3, नामथांग 1.2, उदतगुरी एडब्ल्यूएस 0.9, लखीपूर एआरजी 0.7, पामीघाट 0.1.
उत्तर	बहुतेक ठिकाणे: जम्मू-काश्मीर आणि लडाख काही ठिकाणे: हिमाचल प्रदेश तुरुळक ठिकाणे: उत्तराखंड, हरयाणा, पंजाब आणि पश्चिम राजस्थान कोरडे हवामान: उत्तर प्रदेश आणि पूर्व राजस्थान नौगाम ३.३, गुलमर्ग एडब्ल्यूएस ३.०, गुलमर्ग आरएस २.८, नारोटा सुरियन १.७, भरमौर १.३, रणजितसागर धरण स्थळ ०.६, धारीवाल, सोलन आणि संगरिया एसआर प्रत्येकी ०.५, चक्राता ०.४, पढाणकोट आयएएफ ०.३, महम आणि चंदीगड आयएएफ प्रत्येकी ०.२, जोशीमठ आणि चंदीगड एडब्ल्यूएस प्रत्येकी ०.१.
मध्यवर्ती	कोरडे हवामान: मध्य प्रदेश, विदर्भ आणि छत्तीसगड.
द्वीपल्प	तुरुळक ठिकाणे : कोकण आणि गो, मध्य महाराष्ट्र, किनारपट्टीआंध्र प्रदेश, तेलंगणा, रावलसीमा, तामिळनाडू, किनारपट्टी कर्नाटक, अंतर्गत कर्नाटक आणि केरळ कोरडे हवामान: गुजरात राज्य आणि मराठवाडा अटनी व निपाणी ६.० आयच, होनावर ३.२, हुंचडकडे २.९, हरिपाद २.७, बेलूर २.५, मुंडगोड २.४, हावेरी पीटीओ २.२, कायमकुलम अर्ग २.०, चेवेल्ला १.८, हलियाल १.५, मंडुवा पीटीओ १.३, बार्शी १.२, चेवेल्ला (अर्ग) १.१, चेवेल्ला (अर्ग) १.१, लांजा १.०, अक्कलकोट आणि चित्तूर प्रत्येकी ०.६, शिवलोगम (चित्तूर २) आणि तिरुवनंतपुरम प्रत्येकी ०.५, शोलापूर ०.४.
बेटे	कोरडे हवामान: अंदमान आणि निकोबार आणि लक्षद्वीप

तक्ता २. अंदाज / इशारे (पावसाचे वितरण/मेघगर्जनेसह पाऊस) 5 दिवसांसाठी (उत्पत्तीच्या वेळेपासून पुढील दिवसाच्या IST 0830 तासांपर्यंत वैध)

क्र सं	उपविभागाचे नाव	दिवस							क्र सं	उपविभागाचे नाव	दिवस						
		१९ एप्रिल	२० एप्रिल	२१ एप्रिल	२२ एप्रिल	२३ एप्रिल	२४ एप्रिल	२५ एप्रिल			१९ एप्रिल	२० एप्रिल	२१ एप्रिल	२२ एप्रिल	२३ एप्रिल	२४ एप्रिल	२५ एप्रिल
1	अंदमान निकोबार बेटे	I	D	D	D	D	D	D	19	पश्चिम मध्य प्रदेश	D	D	I R	I R	D	D	D
2	अरुणाचल प्रदेश	W R	W R	F R	F R	W R	W	W	20	पूर्व मध्य प्रदेश	D	D	I R	I R	I R	D	D
3	आसाम-मेघालय	F R	F R	F R	F R	F R	F	F	21	गुजरात प्रदेश	D	D	D	D	D	D	D
4	नागालँड-मणिपूर-मिझोराम-त्रिपुरा	F R	F R	F R	S R	S R	S	S	22	सौराष्ट्र आणि कच्छ	D	D	D	D	D	D	D
5	उप हिमालयीन पश्चिम बंगाल/सिक्कीम	S R	S R	I	I	I R	I	I	23	कोकण आणि गोवा	I R	I	I	D	D	D	D
6	पश्चिम बंगाल	D	I	I	I	I R	I	D	24	मध्य महाराष्ट्र	I R	I R	I R	I R	I	I	I
7	ओडिशा	I	I R	S R	S R	S R	I	I	25	मराठवाडा	I R	I R	I R	I R	I	I	I
8	झारखंड	D	D	D	I	I R	D	D	26	विदर्भ	I R	I R	I R	I R	I R	I	I
9	बिहार	D	D	D	D	D	D	D	27	छत्तीसगड	I R	I R	I R	I R	I R	I	I
10	पूर्व उत्तर प्रदेश	D	D	D	D	D	D	D	28	किनारी आंध्र प्रदेश आणि यानम	I R	I R	I R	I R	I R	I	I
11	पश्चिम उत्तर प्रदेश	I R	D	D	D	D	D	D	29	तेलंगणा	I R	I R	I R	I R	I R	I R	I
12	उत्तराखंड	S R	I	I	S R	I	I	I	30	रावलसीमा	I R	I R	I R	I R	I R	D	D
13	हरियाणा, चंदीगड आणि दिल्ली	S R	D	I	D	D	D	D	31	तामिळनाडू, पुडुचेरी आणि कराईकल	I R	I R	I R	I R	I R	D	D
14	पंजाब	S R	I	I	I	D	D	D	32	तटीय कर्नाटक	S R	I R	I R	I	I	D	D
15	हिमाचल प्रदेश	W R	I	I	S R	S R	I	I	33	उत्तर आंतरीक कर्नाटक	S R	I R	I R	I	I	D	D
16	जम्मू-काश्मीर आणि लडाख	W R	S	I	S R	I	I	I	34	दक्षिण आंतरीक कर्नाटक	S R	I R	I R	I	I	D	D
17	पश्चिम राजस्थान	I R	D	I	D	D	D	D	35	केरळ आणि माहे	F R	S R	S R	I	I	I	I
18	पूर्व राजस्थान	I R	D	D	D	D	D	D	36	लक्षद्वीप	S R	D	D	D	D	D	D

प्रतिक: D = कोरडे I = तुरुळक S = काही F = बऱ्याच W = बहुतांश # = अतिवृष्टी +++ = काही ठिकाणी मुसळधार तर तुरुळक ठिकाणी जोरदार ++ = जोरदार + = मुसळधार \*/ = पाऊस/वर्ष ◆ = हवका पाऊस ≡ = पुके R = मेघगर्जन व विजांचा कडकवाट = सोसाट्याचा वार / जोरदार वार / वादळ \ = थंडीची लाट/थंड दिवस, = उष्णतेची लाट S = पुळीचे वादळ SS = जमिनीवरील दंव = मारपिट

Fig. 4: महाराष्ट्र राज्यासाठी पाच दिवसांचा जिल्हानिहाय इशारा



पुणे पाषाण आणि लोहगाव येथील आज सकाळी ०८.३० वाजता नोंदवली गेलेली निरीक्षणे													
तापमान (°C)					आर्द्रता (%)					पाऊस (मिमी)			
	कमाल तापमान (अं. से.)	सरासरीच्या तुलनेत फरक	किमान तापमान (अं. से.)	शुष्क तापमान	०८३० वाजता भारतीय प्रमाणवेळेनुसार	सरासरीच्या तुलनेत फरक	काल १६३० वाजता भारतीय प्रमाणवेळेनुसार	सरासरीच्या तुलनेत फरक	काल २४ तास	१ महं पासून	सरासरीच्या तुलनेत फरक		
पुणे	41.0	3.3	24.7	28.6	65	18	22	-2	0.0	11.4	4.1		
पाषाण	41.0	-	24.4	28.0	65	-	27	-	0.0	12.0	-		
लोहगाव	40.6	2.6	25.2	30.2	65	20	18	-5	0.0	11.8	4.5		

पुणे आणि आसपासच्या परिसरासाठी हवामानाचा अंदाज:									
कमाल/किमान तापमान (°C)									
दिनांक(2024)	पुणे	पाषाण	लोहगाव	चिंचवड	लवळे	मगरपट्टा	एन डी ए	कोरेगाव पार्क	हवामानाचा अंदाज (शक्यतेची टक्केवारी= ● = २६ ते ५० टक्के, ●● = ५१ ते ७५ टक्के, ●●● = ७६ टक्के)
19/04	39 / 24.7*	39 / 24.4*	40 / 25.2*	41 / 25.9*	40 / 24.9*	41 / 27.6*	40 / --	41 / 27.1	आकाश अंशतः ढगाळ राहून मेघगर्जना व विजांच्या कडकडाटासह पावसाची शक्यता. रात्री उकाडा जाणवेल.
20/04	39 / 25	39 / 24	40 / 25	41 / 26	40 / 25	41 / 28	40 / 23	41 / 27	आकाश अंशतः ढगाळ राहून मेघगर्जना व विजांच्या कडकडाटासह पावसाची शक्यता. रात्री उकाडा जाणवेल.
21/04	39 / 25	39 / 24	40 / 25	41 / 26	40 / 25	41 / 28	40 / 23	41 / 27	आकाश अंशतः ढगाळ राहून मेघगर्जना व विजांच्या कडकडाटासह पावसाची शक्यता.
22/04	40 / 24	40 / 23	41 / 24	40 / 25	39 / 24	40 / 27	39 / 22	40 / 26	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहून दुपारी/संध्याकाळी आकाश अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता.
23/04	40 / 24	40 / 23	41 / 24	40 / 25	39 / 24	40 / 27	39 / 22	40 / 26	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहून दुपारी/संध्याकाळी आकाश अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता.
24/04	40 / 23	40 / 22	41 / 23	40 / 24	39 / 23	40 / 26	39 / 21	40 / 25	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहून दुपारी/संध्याकाळी आकाश अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता.
25/04	40 / 23	40 / 22	41 / 23	40 / 24	39 / 23	40 / 26	39 / 21	40 / 25	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहून दुपारी/संध्याकाळी आकाश अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता.

\* = जाणवलेले तापमान

मुंबई (कोलाबा)				नामपूर (एपी)			
दिनांक (2024)	कमाल तापमान °C	किमान तापमान °C	हवामान	कमाल तापमान °C	किमान तापमान °C	हवामान	
19/04	34	27	आकाश निरभ्र राहण्याची शक्यता ..	41	24	आकाश अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता .	
20/04	33	27	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहण्याची शक्यता ..	41	25	आकाश अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता	
21/04	32	26	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहण्याची शक्यता .	41	26	आकाश अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता	
22/04	32	25	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहण्याची शक्यता .	40	25	आकाश अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता .	
23/04	32	25	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहण्याची शक्यता .	39	26	वादळी वाऱ्यासह पाऊस किंवा मेघगर्जनेसह पाऊस .	
24/04	31	24	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहण्याची शक्यता ..	40	26	धुक्यासह अंशतः ढगाळ आकाश	
25/04	31	24	आकाश मुख्यतः निरभ्र राहण्याची शक्यता .	40	26	आकाश अंशतः ढगाळ असून पाऊस किंवा वादळी वाऱ्याची शक्यता.	
बहलास(W)	76-100			(1)पाऊस			शुष्क हलका पाऊस
बऱ्याच(F)	51-75						Trace to 2.4
काही(S)	26-50						हलका पाऊस
तुरळक(L)	1-25						पावस पाऊस
कोडे(D)	No Rain						सुरळक पाऊस
% मध्ये संभाव्यता अटी							जोशना पाऊस
संभव नाही	<25						अतिशुष्क
शक्यता	25-50 च्या दरम्यान						प्रचंड थंड
शक्यता	50-75 च्या दरम्यान						शुष्क थंडी थंड
बऱ्याच	>75						