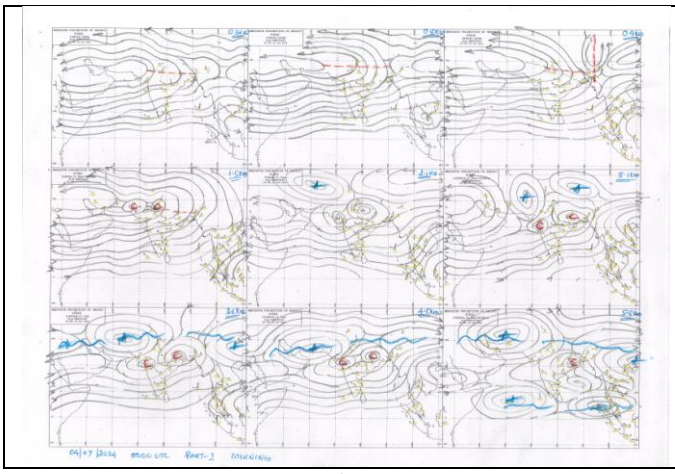
गुरुवार, 04 जुलाई 2024 (13 आषाढ, शक 1946)

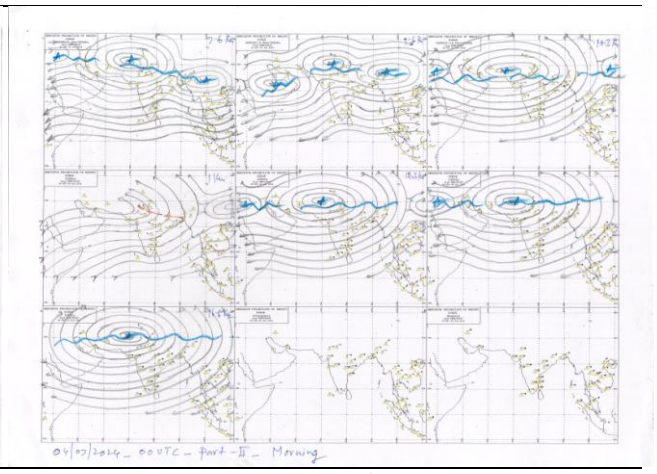
0830 बजे IST पर दर्ज किये गये प्रेक्षणों का सारांश औसत समुद्र तल पर मानसून द्रोणिका अब बीकानेर , ओराई, चुरू, पुरुलिया से होकर पूर्व-दक्षिणपूर्व की ओर उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी तक जाती है। गुजरात और आसपास में स्थित ऊपरी हवा चक्रवात अब दक्षिण गुजरात और आसपास में समुद्र तल से 3.1 किमी और 4.5 किमी के बीच स्थित है। समुद्र तल पर अपतटीय द्रोणिका दक्षिण गुजरात-कर्नाटक तटों तक स्थित है। एक ऊपरी हवा चक्रवात दक्षिण-पूर्व पाकिस्तान पर समुद्र तल से 1.5 किमी पर स्थित है। एक ऊपरी हवा चक्रवात उत्तर-पूर्व राजस्थान पर समुद्र तल से 1.5 किमी पर स्थित है। एक ऊपरी हवा चक्रवात पश्चिम झारखंड और आसपास पर समुद्र तल से 3.1 किमी और 5.8 किमी के बीच स्थित है। पूर्वोत्तर मध्य प्रदेश से मणिपुर तक स्थित द्रोणिका अब पूर्वोत्तर राजस्थान से उत्तर प्रदेश, बिहार और पश्चिम बंगाल होते हुए बांग्लादेश तक फैली हुई है जो औसत समुद्र तल से 1.5 किमी तक फैली हुई है। औसत समुद्र तल से 0.9 किमी पर एक द्रोणिका अक्षांश 24°N के उत्तर में देशांतर 93°E के साथ-साथ बना हुआ है। बांग्लादेश पर स्थित ऊपरी हवा चक्रवात कमजोर हो गया। हिमाचल प्रदेश पर स्थित ऊपरी हवा चक्रवात कमजोर हो गया। मणिपुर पपर स्थित ऊपरी हवा चक्रवात कमजोर हो गया। दक्षिण-पूर्व पाकिस्तान से दक्षिण राजस्थान , मध्य प्रदेश, झारखंड होते हुए बांग्लादेश तक स्थित द्रोणिका कमजोर हो गयी।

दक्षिण-पश्चिम मॉनसून पूर्वी उत्तर प्रदेश , पंजाब, हिमाचल प्रदेश में प्रबल रहा है और पश्चिमी उत्तर प्रदेश , हरियाणा, पूर्वी राजस्थान और तटीय कर्नाटक में सक्रिय रहा है। पश्चिमी राजस्थान,तटीय आंध्र प्रदेश और रायलसीमा में यह कमजोर रहा है।

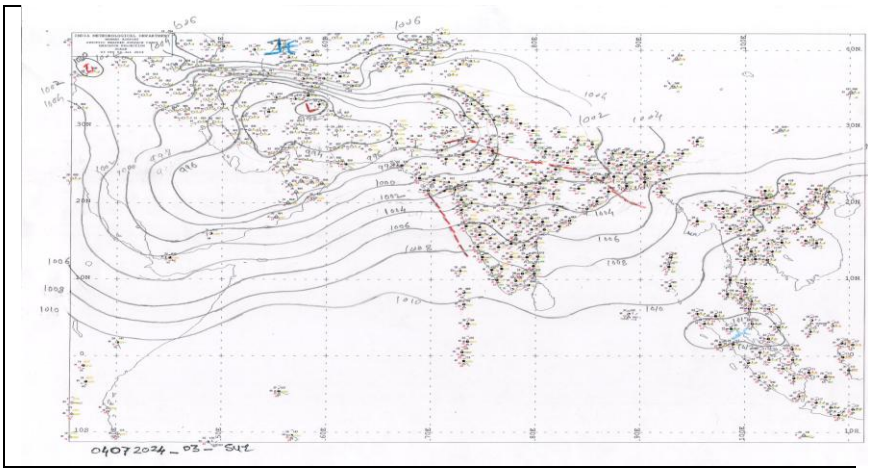
आज कुल 306 स्टेशनों ने वर्षा की सूचना दी है , जिनके सामान्य आंकड़े उपलब्ध हैं। कुल वर्षा 362.9 सेमी है, जबकि सामान्य स्टेशन कुल 288.2 सेमी है।



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

जलवायु अनुसंधान और सेवाओं का कार्यालय

पुणे

मौसम पूर्वानुमान प्रभाग

भारतीय क्षेत्र	तालिका 1. वास्तविक वर्षा (पिछले 24 घंटों के दौरान सेमी में)
पूर्व	**अधिकांश स्थानों पर:** अरुणाचल प्रदेश+++, पश्चिम बंगाल और सिक्किम++, झारखंड+ और बिहार+ **कई स्थानों पर:** असम और मेघालय+ और नागालैंड-मणिपुर-मिजोरम-त्रिपुरा **कुछ स्थानों पर:** ओडिशा बर्दवान पीटीओ 12.2, पासीघाट एपी 12.0, मौसिनराम 9.8, लालगंज 9.5, राहुई 8.7, देवमाली और चेरापूंजी (आरकेएम) 8.4 प्रत्येक, भागमारा और रायडीह 8.2 प्रत्येक, अर्की 7.6, टूटिंग एडब्ल्यूएस 7.5, सिलीगुड़ी पीटीओ 6.8, बांकुरा 6.7, हेमगिरी 6.3, तार्मेंगलोंग और डी.पी.घाट 6.0 प्रत्येक, गजोल्डोबा 5.9, बंसपाल 5.8, जुन्हेबोटो एनएसडीएमए एडब्ल्यूएस 5.5, मालदा 5.2, पूर्णिया 4.7, संबलपुर 3.8, इम्फाल एपी 3.3, रांची एपी 0.9.
उत्तर	**अधिकांश स्थानों पर:** उत्तराखंड+ **कई स्थानों पर:** पूर्वी उत्तर प्रदेश#, पश्चिमी उत्तर प्रदेश+++, हरियाणा+, पंजाब+, हिमाचल प्रदेश+ और पूर्वी राजस्थान+ **अलग-अलग स्थानों पर:** जम्मू-कश्मीर और लद्दाख+ और पश्चिमी राजस्थान रामनगर 21.0, टहरौली 18.5, भानपुर 17.5, सुंदरनगर 11.1, पालमपुर 10.9, चकराता 10.7, हरदोई 10.0, जयपुर तहसील एसआर 9.8, जसराना 9.6, ढांसा 9.3, हरिपुर और बहरोड़ 9.1 प्रत्येक, पायल आरईवी और शिमला 8.4 प्रत्येक, झिरका 8.2, मैनपुरी, उधमपुर (आईएएफ) और अलवर ओबीएस 7.3 प्रत्येक, धुरी 6.8, हलवारा आईएएफ 5.9, गुड़गांव आरईवी 4.7, मसूरी 3.2, कटरा 2.9, लाडनू और नवां 2.3 प्रत्येक, कावा एडब्लूएस 2.0, चूरू तहसील एसआर 0.5.
मध्य	**कई स्थानों पर:** पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़+ **कुछ स्थानों पर:** पश्चिमी मध्य प्रदेश+ करतला 9.8, बरपाली 9.2, नागदा 6.8, मुरैना-एडब्ल्यूएस 6.5, केवलारी 6.4, दतिया-एडब्ल्यूएस 6.2, उंचेहरा 5.8, जशपुरनगर 4.0, साकोली (एआरजी) 3.9, मलांजखंड 3.5, नरखेड़ एआरजी 3.4, नागपुर एयरोड्रम 3.1।
प्रायद्वीप	**अधिकांश स्थानों पर:** कोंकण और गोवा+++ तथा तटीय कर्नाटक# **कई स्थानों पर:** केरल+++ **कुछ स्थानों पर:** गुजरात क्षेत्र+++ तथा दक्षिण आंतरिक कर्नाटक# **अलग-अलग स्थानों पर:** सौराष्ट्र और कच्छ, मध्य महाराष्ट्र+++, मराठवाड़ा, तटीय आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, रायलसीमा, तमिलनाडु+ तथा उत्तर आंतरिक कर्नाटक+ अगुम्बे इमो 24.5, गेरसोप्पा 24.2, सिद्धपुरा 22.5, कम्मार्डी 19.6, लिंगानामक्की एचएमएस 19.3, चांदगढ़ 14.2, कादी 13.2, वालपोई और वडकारा 11.7 प्रत्येक, अय्यनकुन्नू एडब्ल्यूएस 11.3, शिराली पीटीओ 10.6, लोंडा 9.5, अजरा 8.9, इदर और संगुएम 8.2 प्रत्येक, चेन्नई (एन) 6.7, कोझीकोड 6.3, तिरुमयम 6.0, अयनावरम तालुका कार्यालय 5.6, एतुरनागरम 5.5, हंसोट 4.9, मंथला 4.7, महाबलेश्वर 4.2, पेरूर 4.0, पलासमुद्रम 3.7, डाबोलिम एन.ए.एस. नौसेना, औसा और धाराशिव आईएमडी अंशकालिक 2.5 प्रत्येक, उदयगिरि 2.2, टाडा 2.1, बेलगावी पीटीओ 1.8, पडेरु 1.6, कोडिनार 0.7, सूत्रापाड़ा 0.6, मेडक 0.5, लोहारा 0.4, नेल्लोर 0.3, केशोद 0.1।
द्वीप	**अधिकांश स्थानों पर:** अंडमान और निकोबार+ **कई स्थानों पर:** लक्षद्वीप माया बंदर 6.8, हट बे 4.5, लॉन्ग आइलैंड 1.4, मिनिकॉय 0.6, अमिनी 0.5.

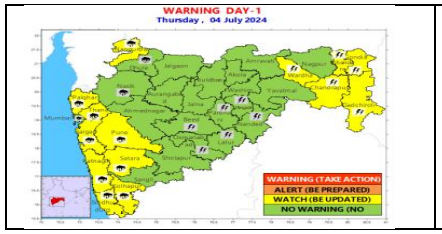
तालिका 2. 5 दिनों के लिए पूर्वानुमान/चेतावनी (बारिश/गरज के साथ बौछारें) (अगले दिन के 0830 बजे तक वैध)

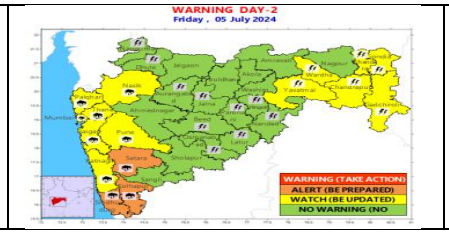
क्रम संख्या	उपखंड का नाम	दिन 1	दिन 2	दिन 3	दिन 4	दिन 5	दिन 6	दिन 7
		04 जुलाई	05 जुलाई	06 जुलाई	07 जुलाई	08 जुलाई	09 जुलाई	10 जुलाई
1	अंडमान निकोबार द्वीपसमूह	W+	W+	W	F	F	F	F
2	अरुणाचल प्रदेश	W#	W#	W++	W+	W+	W	W
3	असम-मेघालय	W#	W#	W++	W++	W+	W	W
4	नागालैंड-मणिपुर-मिजोरम-त्रिपुरा	W++	W++	W++	W+	W+	W	W
5	उप हिमालयी पश्चिम बंगाल/सिक्किम	W++	W++	W++	W+	W+	W	W
6	गंगीय पश्चिम बंगाल	W+	W	W	F	F	F	F
7	उड़ीसा	F+	F	F+	W++	F+	F	F
8	झारखंड	W+	W+	W	F	F	F	F
9	बिहार	W++	W++	W+	F+	F+	F	F
10	पूर्वी उत्तर प्रदेश	F+	W++	W++	F+	F+	F	F
11	पश्चिम उत्तर प्रदेश	F+	W++	W++	F+	S+	S	S
12	उत्तराखंड	W++	W++	W++	W++	F+	F	F
13	हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली	W+	W+	F+	F	S	S	I
14	पंजाब	F+	W++	F+	F+	S	S	I
15	हिमाचल प्रदेश	W++	W++	W+	F+	F	S	F
16	जम्मू-कश्मीर और लद्दाख	W+	W++	W+	S	I	I	S
17	पश्चिम राजस्थान	S+	S	I	I	I	S	S
18	पूर्वी राजस्थान	W++	W+	F+	S	S	F	F

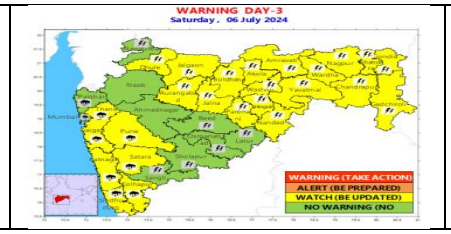
क्रम संख्या	उपखंड का नाम	दिन 1	दिन 2	दिन 3	दिन 4	दिन 5	दिन 6	दिन 7
		04 जुलाई	05 जुलाई	06 जुलाई	07 जुलाई	08 जुलाई	09 जुलाई	10 जुलाई
19	पश्चिमी मध्य प्रदेश	W++	F+	F	F	F	W	W
20	पूर्वी मध्य प्रदेश	F+	F+	F	S	F	W	W
21	गुजरात क्षेत्र	W#	W+	F	F	F	F	F
22	सौराष्ट्र और कच्छ	F++	S	S	S	S	F	F
23	कोंकण और गोवा	W++	W++	W++	W+	W+	W	W
24	मध्य महाराष्ट्र	F++	F++	F++	F++	F++	F	F
25	मराठवाड़ा	S	S	F	F	F	F	S
26	विदर्भ	F+	F	F	W	W	W	W
27	छत्तीसगढ	W+	F	F	F+	W+	W	W
28	तटीय आंध्र प्रदेश और यनम	S	S	S	F+	F+	F	S
29	तेलंगाना	I	I	I	F+	F+	S	S
30	रायलसीमा	I	I	I	S	S	F	S
31	तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकाल	S+	S	I	I	I	I	I
32	तटीय कर्नाटक	W++	W++	W++	W++	W+	W	W
33	उत्तर आंतरिक कर्नाटक	I+	I	S	S	S	F	F
34	दक्षिण आंतरिक कर्नाटक	S++	S+	S++	F++	F+	F	F
35	केरल और माहे	.W+	W+	W+	W+	W+	W	W
36	लक्षद्वीप	F	F	F	W	W	F	F

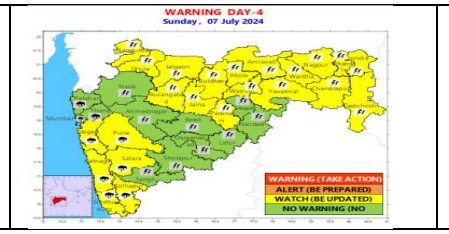
प्रतीक:D = सूखा,I = कहीं-कहीं स्थानों पर, S = कुछ-कुछ स्थानों पर, F = अनेक स्थानों पर, W = अधिक से अधिक स्थानों पर #= कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा के साथ कही-कहीस्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा, +++= कहीं-कहींस्थानों पर बहुत भारी वर्षा के साथ कुछ स्थानों पर भारी वर्षा, ++=भारी से बहुत भारी वर्षा, += भारी वर्षा, ●/* = बारिश/ बर्फ ◆ = बहुत हल्की बारिश, = गरज के साथ बिजली, + = उष्ण लहर, = तेज हवा =ओलावृष्टि ≡ =कोहरा -=शीत लहर =पाला

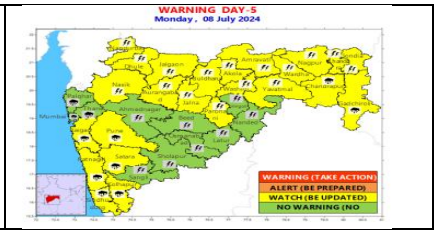
महाराष्ट्र राज्य के लिए पांच दिनों के लिए जिलेवार चेतावनी











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

	तापमान (डिग्री सेल्सियस)					आर्द्रता (%)				वर्षा (मिमी)		
	पिछले २४ घंटे का अधिकतम तापमान	सामन्य से अधिकता / कमी	पिछले २४ घंटे का न्यूनतम तापमान	सामन्य से अधिकता / कमी	शुष्क बल्ब	0830 IST बजेपर	सामन्य से अधिकता / कमी	कल 1730 बजे IST पर	सामन्य से अधिकता / कमी	पिछले २४ घंटे के दौरान	01 जून से अब तक	सामन्य से अधिकता / कमी
पुणे	30.4	1.5	23.7	1.1	25.6	89	8	70	-5	0.2	270.4	88.2
पाषाण	29.8	-	23.0	-	25.0	95	-	74	-	1.2	186.3	-
लोहेगांव	30.7	0.7	23.9	2.9	25.7	97	15	73	3	0.0+	375.2	249.9

स्थानीय (पुणे और आसपास) पूर्वानुमान

	अधिकतम /न्यूनतम तापमान(डिग्री सेल्सियस)								मौसम
दिनांक	पुणे	पाषाण	लोहेगांव	चिंचवड़	लवळे	मगरपट्टा	एन डी ए	कोरेगांव पार्क	
04/07	31 / 23.7*	30 / 23.0*	31 / 23.9*	31 / 24.4*	29 / 23.9*	32 / 26.0*	29 / --	32 / --	आसमान में सामान्य तौर बादल छाए रहेंगे तथा एक - दो बार हल्की से मध्यम वर्षा की ज्यादा संभावना है। (घाट क्षेत्रों में भारी वर्षा की संभावना है)
05/07	31 / 24	30 / 23	31 / 24	31 / 24	29 / 24	32 / 26	29 / 24	32 / 24	आसमान में सामान्य तौर बादल छाए रहेंगे तथा एक - दो बार हल्की से मध्यम वर्षा की ज्यादा संभावना है। (घाट क्षेत्रों में भारी वर्षा की संभावना है)
06/07	30 / 23	29 / 22	30 / 23	30 / 23	28 / 23	31 / 25	28 / 23	31 / 23	आसमान में सामान्य तौर बादल छाए रहेंगे तथा एक - दो बार हल्की से मध्यम वर्षा की ज्यादा संभावना है। (घाट क्षेत्रों में भारी वर्षा की संभावना है)
07/07	30 / 23	29 / 22	30 / 23	30 / 23	28 / 23	31 / 25	28 / 23	31 / 23	आसमान में सामान्य तौर बादल छाए रहेंगे तथा एक - दो बार हल्की से मध्यम वर्षा की ज्यादा संभावना है। (घाट क्षेत्रों में भारी वर्षा की संभावना है)
08/07	31 / 24	30 / 23	31 / 24	31 / 24	29 / 24	32 / 26	29 / 24	32 / 24	आसमान में सामान्य तौर बादल छाए रहेंगे तथा एक - दो बार हल्की से मध्यम वर्षा की ज्यादा संभावना है। (घाट क्षेत्रों में भारी वर्षा की संभावना है)
09/07	30 / 24	29 / 23	30 / 24	30 / 24	28 / 24	31 / 26	28 / 24	31 / 24	आसमान में सामान्य तौर बादल छाए रहेंगे तथा कुछ बार हल्की से मध्यम वर्षा की ज्यादा संभावना है। (घाट क्षेत्रों में भारी वर्षा की संभावना है)
10/07	30 / 23	29 / 22	30 / 23	30 / 23	28 / 23	31 / 25	28 / 23	31 / 23	आसमान में सामान्य तौर बादल छाए रहेंगे तथा कुछ बार हल्की से मध्यम वर्षा की ज्यादा संभावना है। (घाट क्षेत्रों में भारी वर्षा की संभावना है)

	मुंबई (कुलाबा)			नागपुर (एपी)		
दिनांक	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान	मौसम	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान	मौसम
04/07	32	27	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा मध्यम वर्षा की संभावना है।	34	25	सामान्यतः बादल छाए रहेंगे तथा कुछ बार वर्षा या गरज के साथ छींटे पड़ने की संभावना है।
05/07	31	26	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा भारी वर्षा की संभावना है।	34	25	सामान्यतः बादल छाए रहेंगे तथा एक या दो वर्षा या गरज के साथ छींटे पड़ने की संभावना है।
06/07	31	26	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा मध्यम वर्षा की संभावना है।	33	25	तेज हवाओं के साथ वर्षा या गरज के साथ बौछारें पड़ने की संभावना है।
07/07	30	26	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा मध्यम वर्षा की संभावना है।	32	25	तेज हवाओं के साथ वर्षा या गरज के साथ बौछारें पड़ने की संभावना है।
08/07	30	25	सामान्यतः बादल छाये रहेंगे तथा मध्यम वर्षा की संभावना है।	31	25	तेज हवाओं के साथ वर्षा या गरज के साथ बौछारें पड़ने की संभावना है।
09/07	30	25	वर्षा की संभावना है	30	25	सामान्यतः बादल छाए रहेंगे तथा वर्षा या गरज के साथ आंधी की संभावना है।
10/07	30	25	वर्षा की संभावना है	30	25	सामान्यतः बादल छाए रहेंगे तथा वर्षा या गरज के साथ आंधी की संभावना है।

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 15.5तक
	मध्यम वर्षा	15.6 से 64.4तक
	भारी बारिश	64.5 से 115.5तक
	बहुत भारी बारिश	115.6 से 204.4तक
	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