महाराष्ट्र में माँनसून 2017
और
मराठवाडा में भारी बारिश

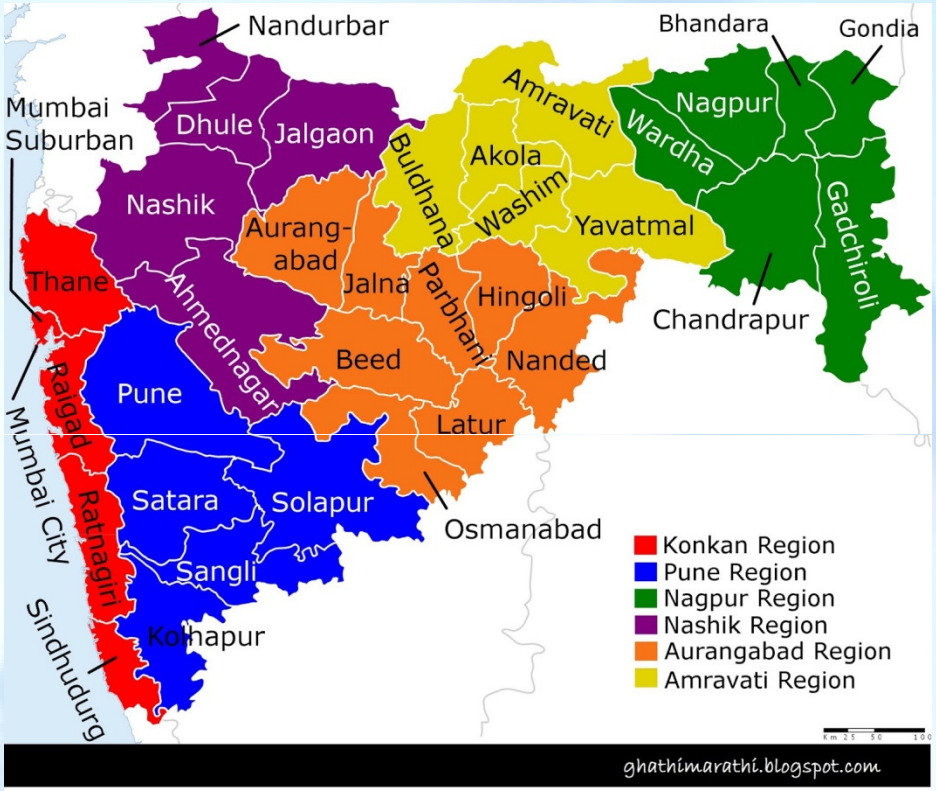
शुभांगी भुते व के.एस. होसालिकर

प्रादेशिक मौसम केन्द्र ,मुंबई

भारत मौसम विज्ञान विभाग

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

जलवायु महाराष्ट्र



महाराष्ट्र के 4 उप विभाजनों

१. कोंकण (2941.9 मिमी)(4जिले)

२. मध्य महाराष्ट्र (729.3मिमी)(10 जिले)

अ. उत्तर मध्य महाराष्ट्र

ब दक्षिण मध्य महाराष्ट्र

३. मराठवाडा (683 मिमी)(8 जिले)

४. विदर्भ (954.9 मिमी) (11 जिले)

पूर्व विदर्भ (6 जिले)

पश्चिमी विदर्भ (5 जिले)

दीर्घ कालीन पूर्वानुमान भा. मौ वि.

3. समग्र देश हेतु दक्षिणी-पश्चिमी मॉनसून ऋतु (जून-सितंबर) वर्षा, 2017 के लिए पूर्वानुमान

3(क). मॉनसून मिशन युग्मित पूर्वानुमान प्रणाली (एमएमसीएफएस) आधारित आकलन

दक्षिणी-पश्चिमी मॉनसून ऋतु वर्षा, 2017 का पूर्वानुमान सृजित करने के लिए मार्च, 2017 के दौरान की वायुमंडलीय एवं समुद्रीय प्रारंभिक स्थितियों का उपयोग किया गया था| 44 समष्टि सदस्यों के औसत के रुप में पूर्वानुमान को परिकलित किया गया था| एमएमसीएफएस पर आधारित पूर्वानुमान से पता चलता है कि वर्ष 2017 की मॉनसून ऋतु (जून से सितंबर) के दौरान समग्र देश में औसत मॉनसून वर्षा, दीर्घावधि औसत (एलपीए) का 96% ±5% होने की संभावना है|

अद्यतन दीर्घ कालीन पूर्वानुमान

दक्षिण पश्चिम मॉनसून सीजन के लिए पूरे देश में वर्षा (जून से सितंबर तक) सबसे सामान्य होने की संभावना है |
क्षेत्रवार, मौसम पश्चिमोत्तर भारत में 96% एल.पी.पी होने की संभावना है, ***मध्य भारत में 100% एलपीए***, दक्षिण प्रायद्वीप पर एलपीए का 99% और एलपीए का 96% उत्तर-पूर्व भारत में ± 8% की एक मॉडल त्रुटि के साथ।

Long Range Forecast Update for the Southwest Monsoon Seasonal Rainfall 2017

HIGHLIGHTS

- Rainfall over the country as a whole for the 2017 southwest monsoon season (June to September) is most likely to be **NORMAL** (96% to 104% of long period average (LPA)).
- Quantitatively, monsoon season rainfall for the country as a whole is likely to be **98%** of the LPA with a model error of ±4%.
- Region wise, the season rainfall is likely to be **96%** of LPA over **North-West India**, **100%** of LPA over **Central India**, **99%** of LPA over **South Peninsula** and **96%** of LPA over **North-East India** all with a model error of ± 8 %.
- The monthly rainfall over the country as whole is likely to be **96%** of its LPA during **July** and **99%** of LPA during **August** both with a model error of ± 9 %.

2017 मानसून की पृष्ठभूमि

मानसून 2017 , महाराष्ट्र के लिए काफी कारण की वजह से चर्चा में रहा है|

-एलनीनो का प्रभाव

-मीडिया की रूचि

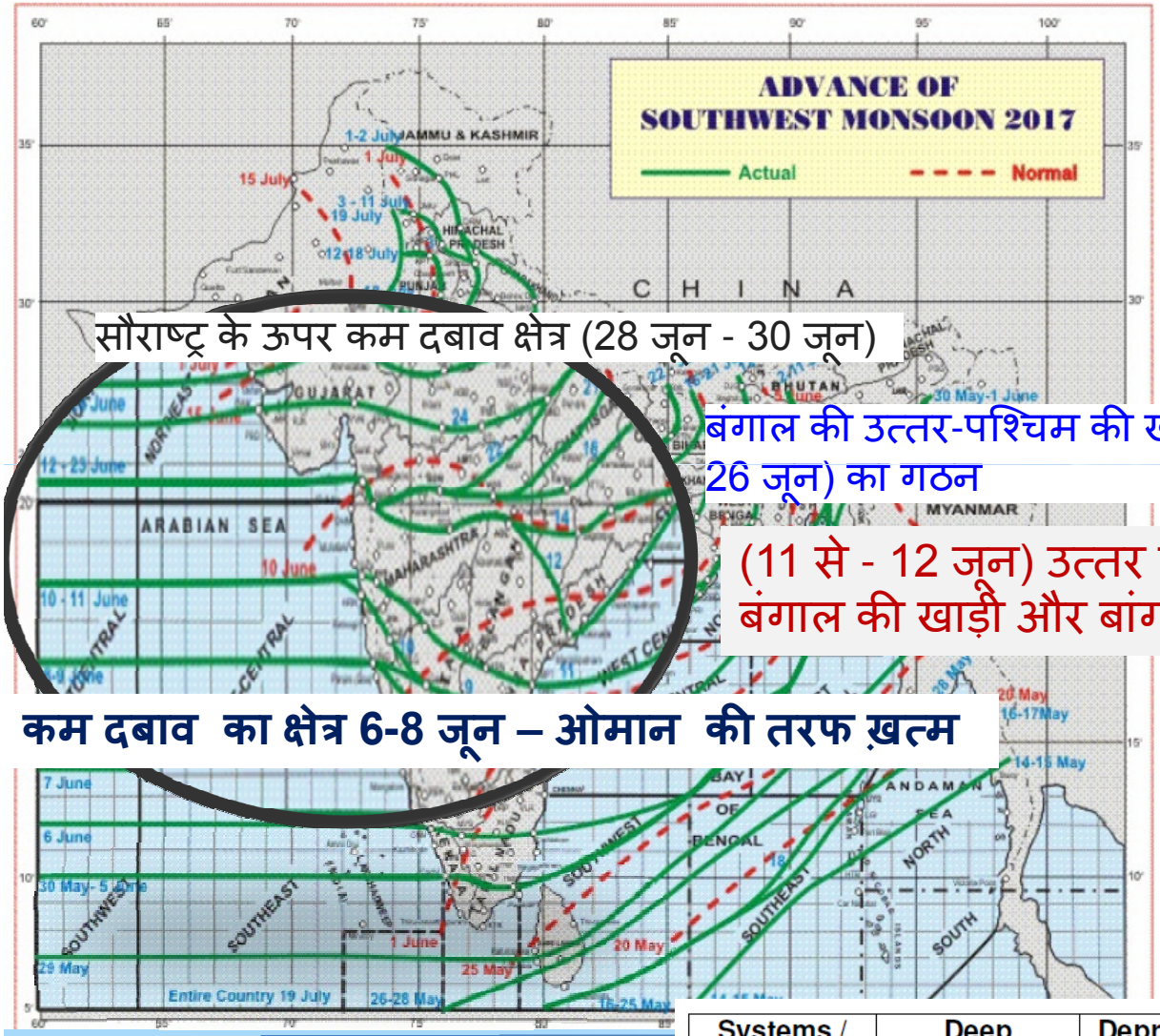
- निजी – NGO

-माँनसून का आगमन

माँनसून का आगमन नियोजित समय है !

8/9 जून 11-12 जून तथा सम्पूर्ण महाराष्ट्र 24 जून को घेर लिया .

माँनसून का आगमन



सौराष्ट्र के ऊपर कम दबाव क्षेत्र (28 जून - 30 जून)

बंगाल की उत्तर-पश्चिम की खाड़ी से कम दबाव क्षेत्र (25 से - 26 जून) का गठन

(11 से - 12 जून) उत्तर पश्चिम और आसन्न उत्तरपूर्व बंगाल की खाड़ी और बांग्लादेश से

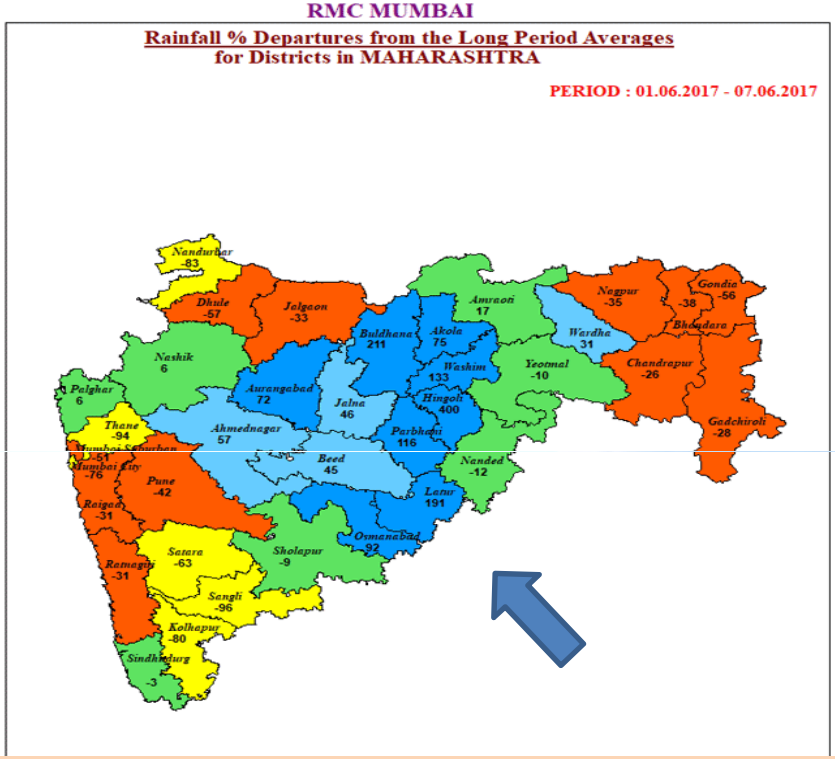
कम दबाव का क्षेत्र 6-8 जून – ओमान की तरफ ख़त्म

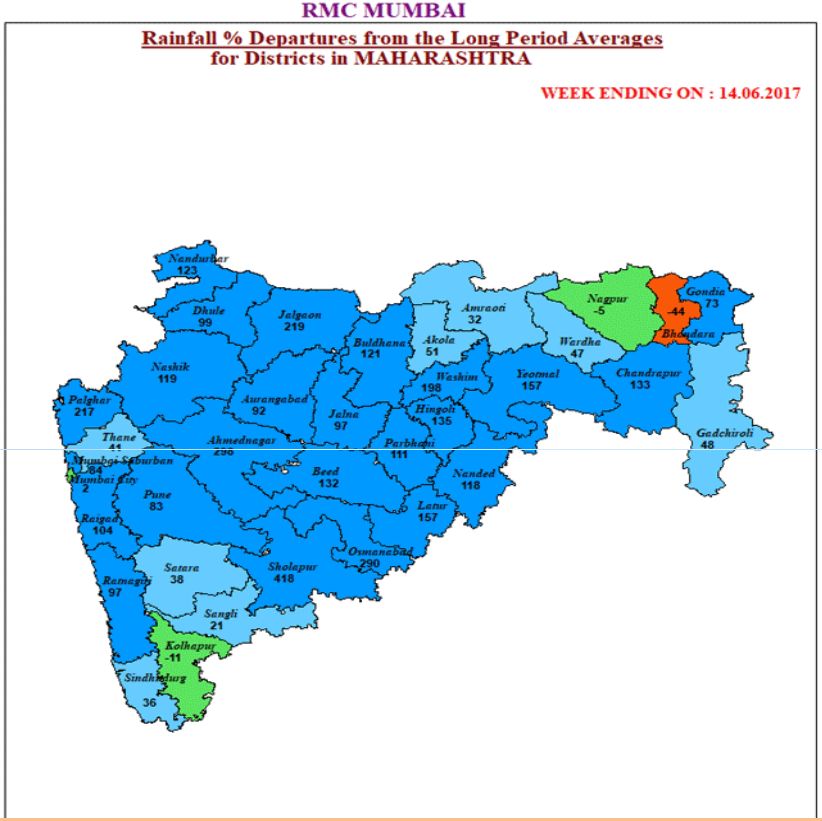
Systems / Month	Deep Depression	Depression	Well marked low pressure area	Low pressure area	Total
June	1	0	2	2	5

भारत
INDIA M

सिस्टम्स का महाराष्ट्र में बारिश में योगदान

जून में महाराष्ट्र

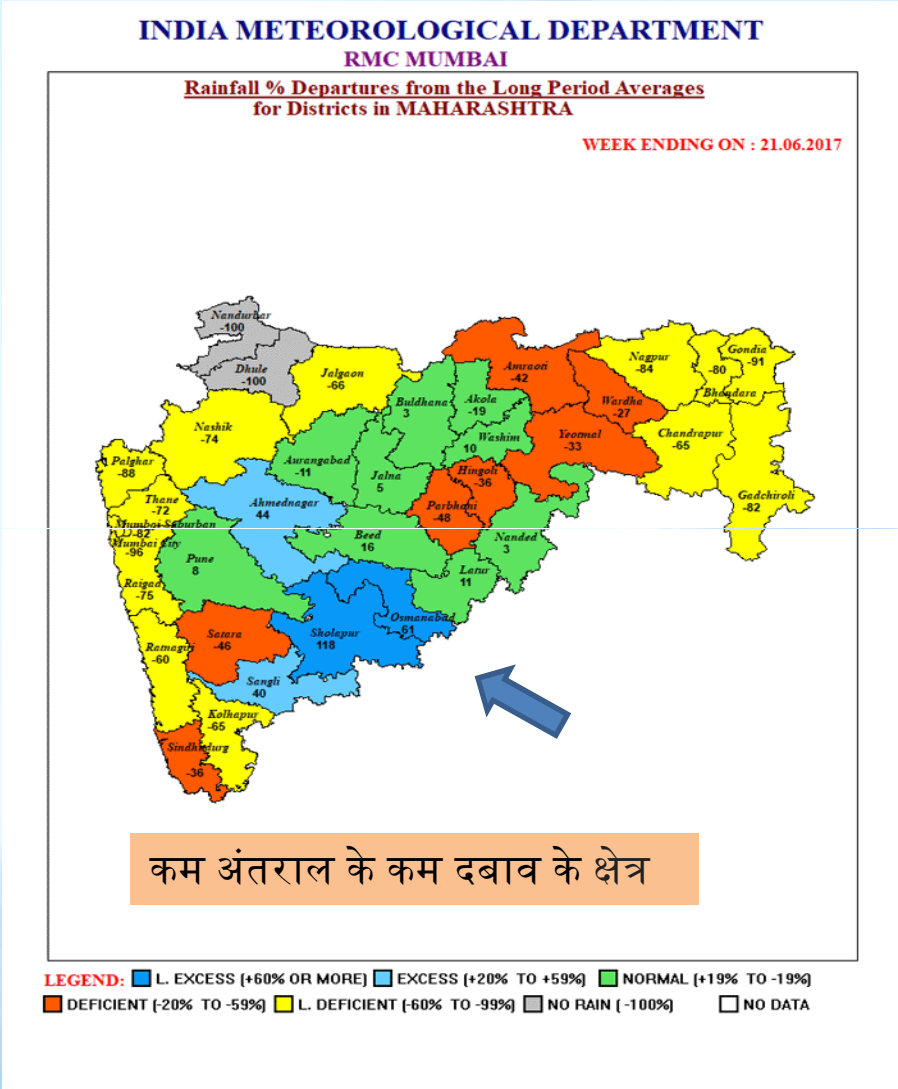


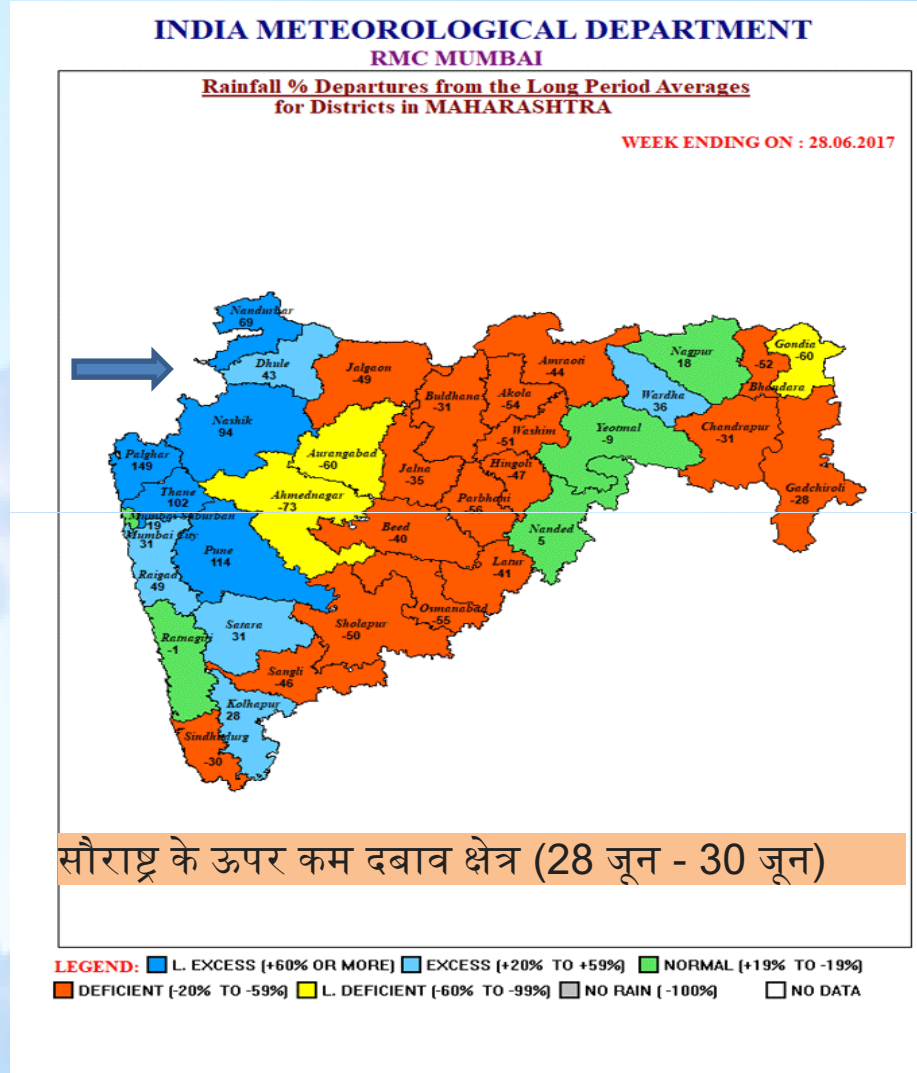


मध्य महाराष्ट्र और पड़ोस पर चक्रवात परिसंचरण का निर्माण और 6 जून को पश्चिम मध्य अरब सागर के ऊपर एक कम दबाव क्षेत्र का गठन इस क्षेत्र को पुनर्जीवित करता है मानसून

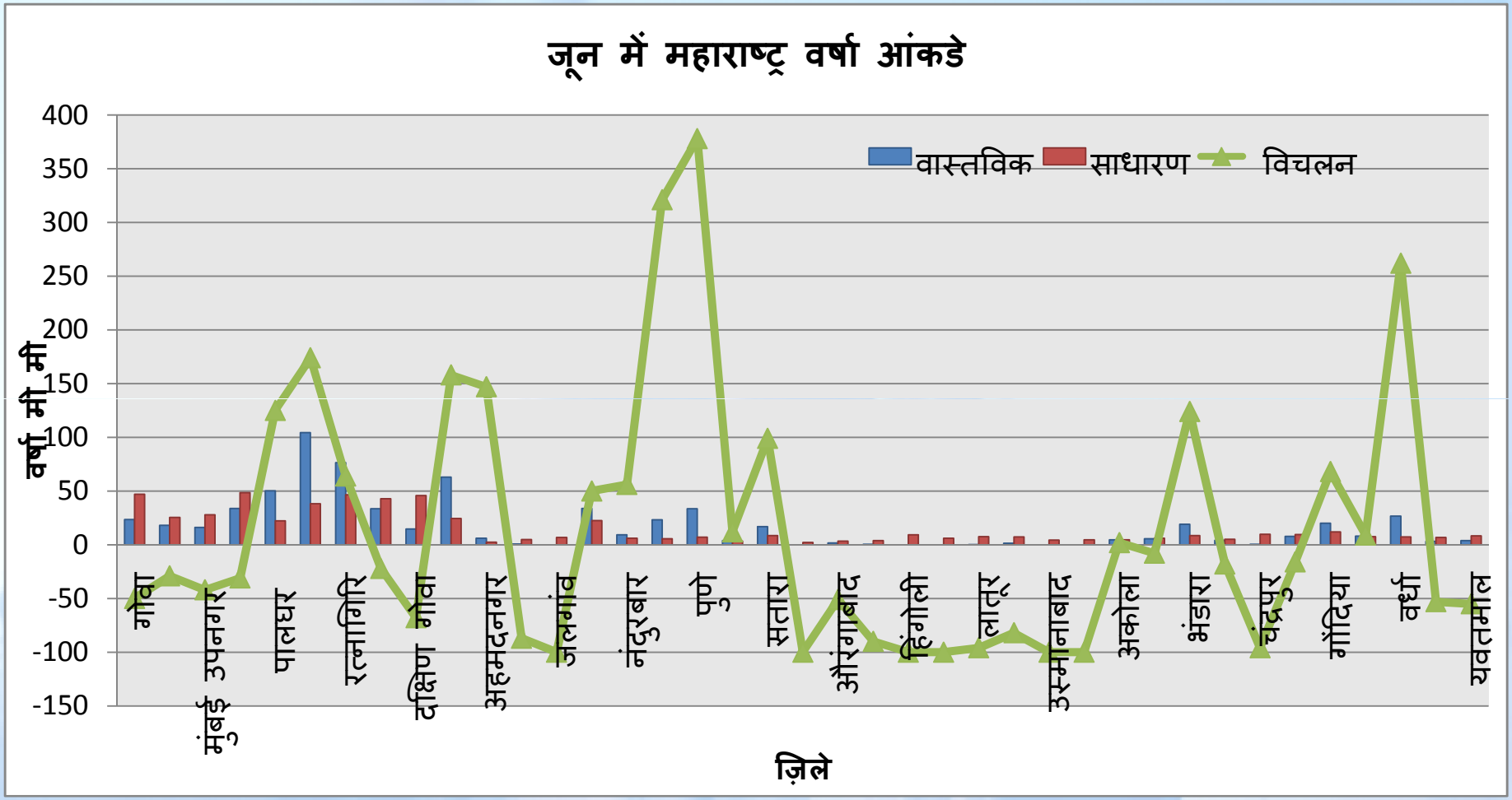
(11 से - 12 जून) उत्तर पश्चिम और आसन्न उत्तरपूर्व बंगाल की खाड़ी और बांग्लादेश से तीव्र कम दबाव का क्षेत्र

जून में महाराष्ट्र


INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
RMC MUMBAI
Rainfall % Departures from the Long Period Averages
for Districts in MAHARASHTRA
WEEK ENDING ON : 21.06.2017
Nandurbar -100
Dhule -100
Jalgaon -66
Amraoti -42
Nagpur -84
Gondia -91
Bhandara -80
Buldhana 3
Akola -19
Wardha -27
Nashik -74
Washim 10
Yeotmal -33
Chandrapur -65
Palghar -88
Aurangabad -11
Jalna 5
Hingoli -36
Thane -72
Ahmednagar 44
Parbhani -48
Gadchiroli -82
Mumbai Suburban -82
Mumbai City -96
Beed 16
Nanded 3
Pune 8
Latur 11
Raigad -75
Osmanabad -81
Satara -46
Sholapur 118
Ratnagiri -60
Sangli 40
Kolhapur -65
Sindhudurg -36
कम अंतराल के कम दबाव के क्षेत्र
LEGEND: L. EXCESS (+60% OR MORE) EXCESS (+20% TO +59%) NORMAL (+19% TO -19%)
DEFICIENT (-20% TO -59%) L. DEFICIENT (-60% TO -99%) NO RAIN (-100%) NO DATA

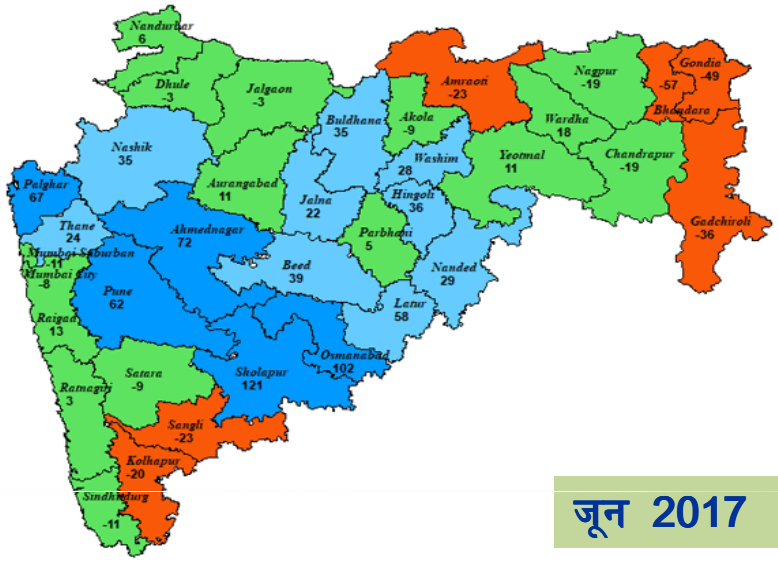

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
RMC MUMBAI
Rainfall % Departures from the Long Period Averages
for Districts in MAHARASHTRA
WEEK ENDING ON : 28.06.2017
Nandurbar 69
Dhule 43
Jalgaon -49
Amraoti -44
Nagpur 18
Gondia -60
Bhandara -52
Buldhana -31
Akola -54
Wardha 36
Nashik 94
Washim -51
Yeotmal -9
Chandrapur -31
Palghar 149
Aurangabad -60
Jalna -35
Hingoli -47
Thane 102
Ahmednagar -73
Parbhani -56
Gadchiroli -28
Mumbai Suburban 19
Mumbai City 31
Beed -40
Nanded 5
Pune 114
Latur -41
Raigad 49
Osmanabad -55
Satara 31
Sholapur -50
Ratnagiri -1
Sangli -46
Kolhapur 28
Sindhudurg -30
सौराष्ट्र के ऊपर कम दबाव क्षेत्र (28 जून - 30 जून)
LEGEND: L. EXCESS (+60% OR MORE) EXCESS (+20% TO +59%) NORMAL (+19% TO -19%)
DEFICIENT (-20% TO -59%) L. DEFICIENT (-60% TO -99%) NO RAIN (-100%) NO DATA

जून 2017

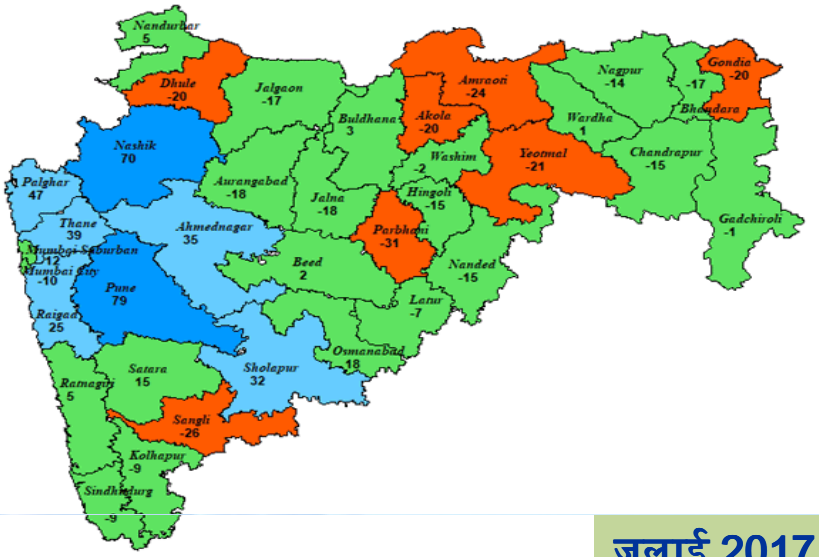

जून में महाराष्ट्र वर्षा आंकडे
वास्तविक
साधारण
विचलन
वर्षा मी.मी
400
350
300
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
गोवा
मुंबई उपनगर
पालघर
रत्नागिरी
दक्षिण गोवा
अहमदनगर
जलगांव
नंदुरबार
पुणे
सतारा
औरंगाबाद
हिंगोली
लातूर
उस्मानाबाद
अकोला
भंडारा
चंद्रपुर
गोंदिया
वर्धा
यवतमाल
ज़िले

महाराष्ट्र के लिए मासिक वर्षा विचलन

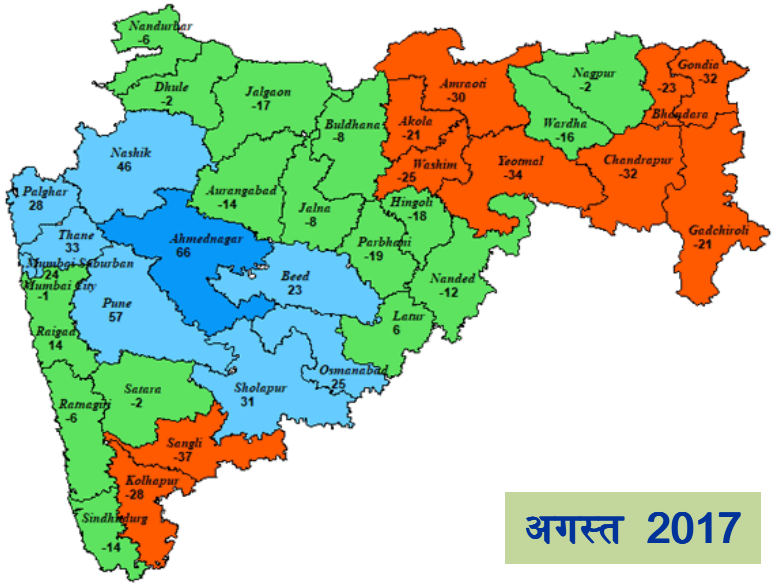
Rainfall % Departures from the Long Period Averages
for Districts in MAHARASHTRA



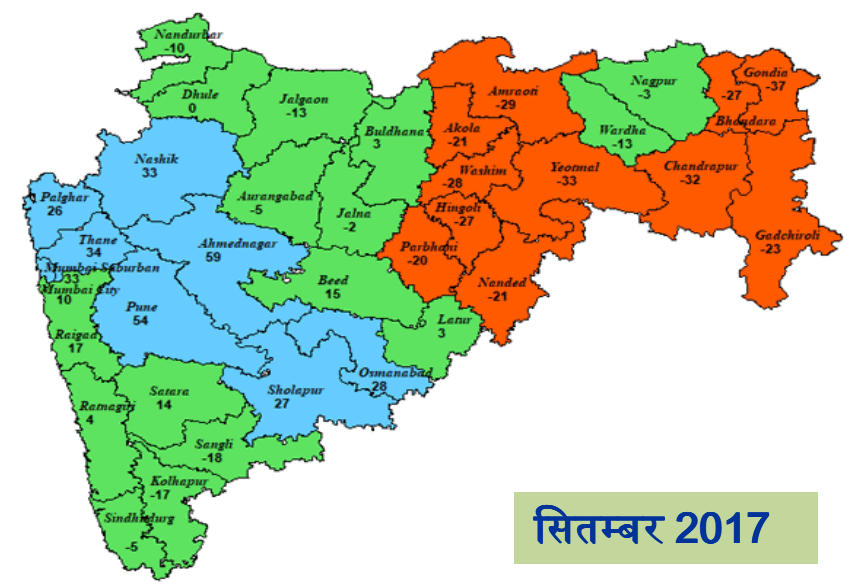
जून 2017



जुलाई 2017

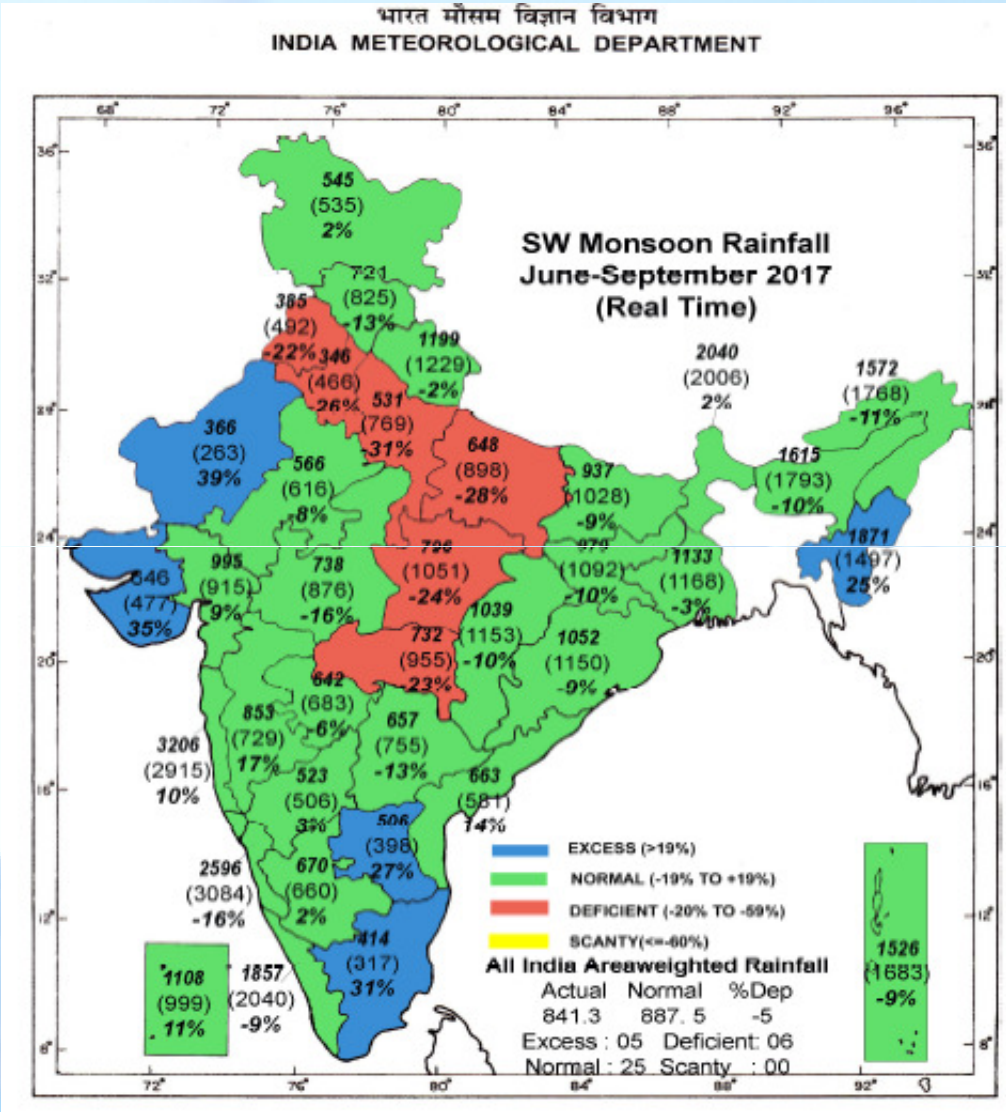


अगस्त 2017



सितम्बर 2017

मौसमी वर्षा


भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
SW Monsoon Rainfall
June-September 2017
(Real Time)
545 (535) 2%
721 (825) -13%
385 (492) -22%
346 (466) -26%
1199 (1229) -2%
531 (769) -31%
366 (263) 39%
566 (616) -8%
648 (898) -28%
937 (1028) -9%
2040 (2006) 2%
1572 (1768) -11%
1615 (1793) -10%
1871 (1497) 25%
995 (915) 9%
738 (876) -16%
(1051) -24%
(1092) -10%
1133 (1168) -3%
1039 (1153) -10%
1052 (1150) -9%
732 (955) -23%
642 (683) -6%
853 (729) 17%
657 (755) -13%
3206 (2915) 10%
523 (506) 3%
663 (581) 14%
506 (398) 27%
2596 (3084) -16%
670 (660) 2%
414 (317) 31%
1108 (999) 11%
1857 (2040) -9%
1526 (1683) -9%
EXCESS (>19%)
NORMAL (-19% TO +19%)
DEFICIENT (-20% TO -59%)
SCANTY(<=-60%)
All India Areaweighted Rainfall
Actual Normal %Dep
841.3 887.5 -5
Excess : 05 Deficient: 06
Normal : 25 Scanty : 00

महाराष्ट्र में मासिक बारिश

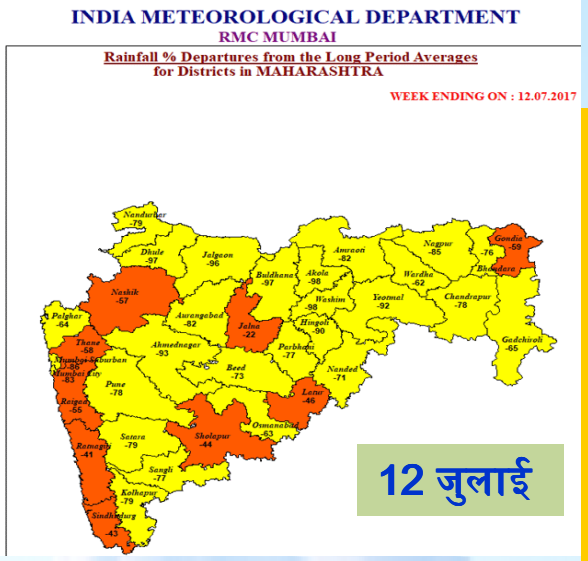
% (>21 से.मी घटनाएं)	कोंकण (10%)	मध्यमहाराष्ट्र (17%)	मराठवाडा (-6%)	विदर्भ (-23%)
जून	20(6)	31(1)	27(-)	-12(-)
जुलाई	-2(2)	16(1)	-56(-)	-9(1)
अगस्त	-4(३)	1(1)	22(1)*	-35(-)
सितम्बर	58(2)	24(1)	-11(-)	-21(-)

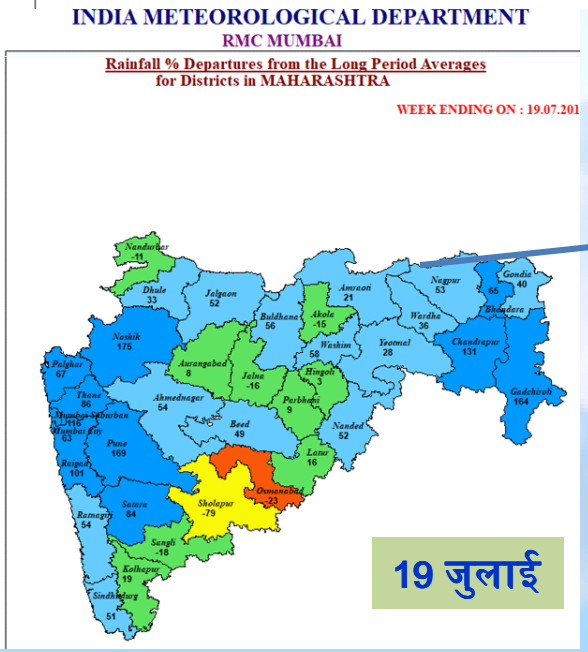
जुलाई अगस्त चुनौतीपूर्ण महीने थे ...

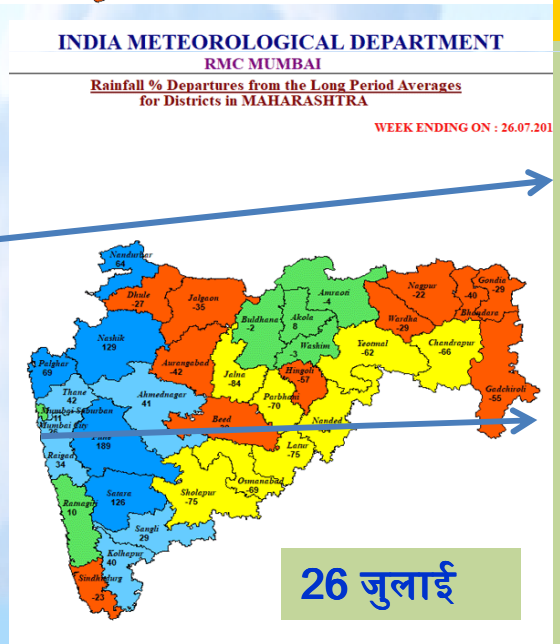
उद्देश्य

1. जून में 2 सप्ताह में काफी अच्छी बारिश ...
2. जून तीसरे सप्ताह से बारिश की कमी ... जिसमे दौरान जादा से जादा बीज की बुवाई जाती है .....
3. हालाकी synoptic सिचुएशन कमजोर थे लेकिन .... **अपेक्षाये .....**
4. जनता ने आईएमडी के भविष्यवाणी पर संदेह करना शुरू कर दिया...
5. जब मौसम विभाग ने लम्बे सूखे के बाद एकदम भारी बारिश की चेतावनी दी.... .....

जुलाई 2017







(7 से 8 जुलाई) में कम दबाव क्षेत्र
उत्तर प्रदेश और पड़ोस और उत्तर के उत्तरपूर्व
प्रदेश और आस-पास बिहार
दूसरी प्रणाली, कम दबाव क्षेत्र
(11 वीं - 16 जुलाई) पूर्व उत्तर प्रदेश और पड़ोस -पश्चिम की ओर और दक्षिण पाकिस्तान और पड़ोस में

जो उत्तर-पश्चिम में और पश्चिम बंगाल की खाड़ी और ओडिशा के तटीय इलाकों में बहुत ही कम समय के लिए *कच्छ और पड़ोस और दक्षिण में क्रमशः 20 और 21 जुलाई को दबाव क्षेत्र गुजरात क्षेत्र और पड़ोस* तैयार हुए !! जो महाराष्ट्र में बारिश का पुनजीवन निर्माण किया |
(26 से 27 जुलाई) झारखंड और पड़ोस के उत्तर-पश्चिमी इलाकों में फैले हुए हैं
दक्षिणपूर्व उत्तर प्रदेश और पड़ोस – बारिश देने में असमर्थ

The Indian EXPRESS

Home › India › Farmer accuses IMD of issuing fake predictions of good monsoon

Farmer accuses IMD of issuing predictions of good monsoon

In his application, Gangabhishan Taware has alleged that owing to the incorr
at the Pune and Colaba divisions of the Met department, he and other farmers
heavy losses.

A farmer from Majalgaon taluka of Beed district has complained to the local police against the India Meteorological Department (IMD), accusing it of "colluding" with seed and pesticide manufacturers to issue "fake" forecasts of a good monsoon. The incorrect predictions, the letter said, has resu farmers losing lakhs of rupees.

In his application, Gangabhishan Ta alleged that owing to the incorrect predictions by officials at the Pune an Colaba divisions of the Met departmer and other farmers in the state have su heavy losses.

nd May, during the pre-sowing season, the
n, following which the farmers purchased
initial showers, the region did not receive
farmers by saying there would be ample

d on their predictions. However, the rainfall
Beed SP G Sreedhar said that the complaint w
g a First Information Report.

THE HINDU

JUST IN 5 50mins Broken heart? artificial muscle is on the way 6 1hr A look at this year's North Korean nuclear and missile tests 7 confus morning of Hy

MENU HOME NEWS OPINION BUSINESS SPORT ENTERTAINMENT LIFE & STYLE SO

NATIONAL ANDHRA PRADESH KARNATAKA KERALA MUMBAI NEW DELHI OTHER STA

TODAY'S PAPER › NATIONAL › MUMBAI

MUMBAI

IMD forecast rain, misled us: Beed farmers' plaint to cops

t of India

MUMBAI, JULY 15, 2017 00
UPDATED: JULY 15, 2017 0

पावसाची हुलकावणीच

Maharashtra Times | Updated: Jul 15, 2017, 03:00AM IST

SUBSCRIBE NEWSLETTER

आणखी माहिती : Rahuri | Farmers eagerly waiting for rain

पावसाची हुलकावणीच

म. टा. वृत्तसेवा, राहुरी

ढगाळ हवामान असून पाऊस हुलकावणी देत असल्याने शेतकऱ्यांचा रोज हिरमोड होत आहे. आणखी किती दिवस पावसाची वाट पाहवी लागणार अशी चिंता शेतकऱ्यांना लागली आहे. शेतकरी जोरदार पावसाच्या प्रतीक्षेत आहेत.

अनेक दिवसांपासून पावसाने दडी मारल्याने पिके जळून चालली असून पावसाच्या भरवशावर करण्यात आलेल्या पेरण्या आता अखेरच्या घटका मोजत आहेत. रोहिणी व मृग नक्षत्राच्या जोरदार कामगिरीमुळे शेतकरी आनंदित झाला होता. शेतातील ओल जाऊ नये म्हणून बाजरी, कपाशी, लाल कांदा यासह भाजीपाला व नगदी पिकांच्या पेरण्या करण्यात आल्या होत्या; मात्र, नंतर पावसाने दडी मारल्याने उगवून आलेली पिके नष्ट होण्याच्या मार्गावर आहेत. हताश झालेल्या शेतकऱ्यांना डोळ्यादेखत पिकांचे होणारे नुकसान पाहण्याची वेळ आली ...ेच्या एक दोन दिवसांमध्ये पाऊस झाला नाही, तर पावसाच्या पाण्यावर अवलंबून असणारी पिके गेल्यातच

INDIA METEO AL DEPARTMENT

महाराष्ट्र टाइम्स औरंगाबाद

Marathi News » Maharashtra » Aurangabad Marathwada News » Aurangabad » Farmers Complaint Report Against Meteorological D

हवामान खात्याच्या विरोधात शेतकऱ्यांची फसवणुकीची तक्रार

Maharashtra Times | Updated: Jul 15, 2017, 03:57AM IST

SUBSCRIBE NEWSLETTER

आणखी माहिती : Farmer Complaint Against Meteorological Department

हवामान खात्याच्या विरोधात शेतकऱ्यांची फसवणुकीची तक्रार

म. टा. प्रतिनिधी, बीड

पुणे वेधशाळा आणि कुलाबा वेधशाळेने यंदा पावसाबद्दलचे खोटे अंदाज व्यक्त केले. खते आणि बियाणे निर्मिती करणाऱ्या कंपनीशी हवामान विभागाने संगनमत करून राज्यातील शेतकऱ्यांचे मोठे आर्थिक नुकसान केले आहे. हा फसवणुकीचा प्रकार आहे. त्यामुळे हवामान खात्याच्या विरोधात गुन्हा नोंदवावा असा तक्रार अर्ज शुक्रवारी माजलगाव तालुक्यातील शेतकरी गंगाभीषण थावरे यांनी दिंद्रुड पोलिस स्टेशनमध्ये दाखल केला. कायदेशीर बाबी तपासून अर्जावर पुढील निर्णय घेणार असल्याचे पोलिस अधिकाऱ्यांकडून सांगण्यात आले.

हवामान खात्याने एप्रिल-मे मध्ये पावसाचा अंदाज व्यक्त करीत यंदा सरासरीपेक्षा जास्त पाऊस होणार असल्याचे जाहीर केले होते. त्यावर विसंबून देशातील बहुतांश शेतकरी पेरणीपूर्व मशागत करून ठेवली. हवामान अंदाज सांगणाऱ्या कुलाबा आणि पुणे येथे राज्यात वेधशाळा आहेत. या संस्थेच्या अधिकाऱ्यांनी कोणताही अभ्यास न करता जून २०१७ पूर्वी खते बियाणे कंपनीचा आर्थिक फायदा व्हावा या हेतूने जून, जुलैमध्ये भरपूर पाऊस पडणार

महाराष्ट्र टाइम्स अहमदनगर

Marathi News » Maharashtra » Ahmednagar News » Heavy Rain In Mula Vally

मुळा धरणाच्या पाणलोटात अतिवृष्टी

Maharashtra Times | Updated: Jul 15, 2017, 03:00AM IST

SUBSCRIBE NEWSLETTER

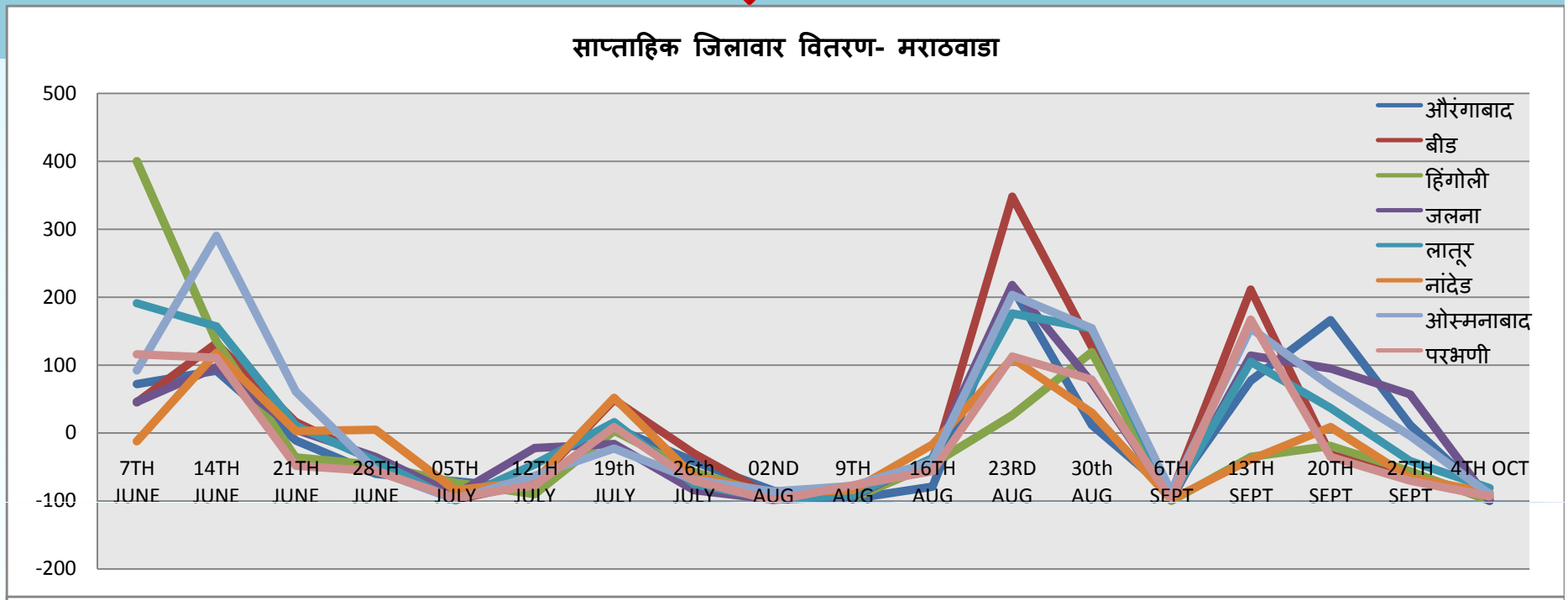
आणखी माहिती : Mula | heavy rain fall | bhandardara vally

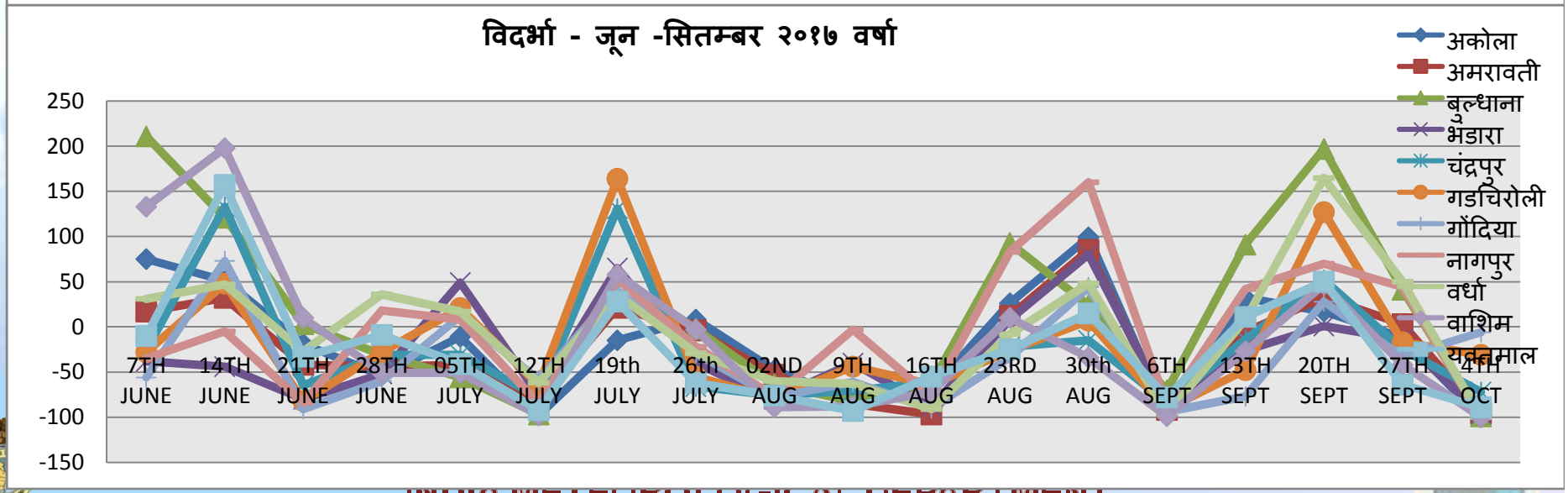
मुळा धरणाच्या पाणलोटात अतिवृष्टी

म. टा. वृत्तसेवा, अकोले

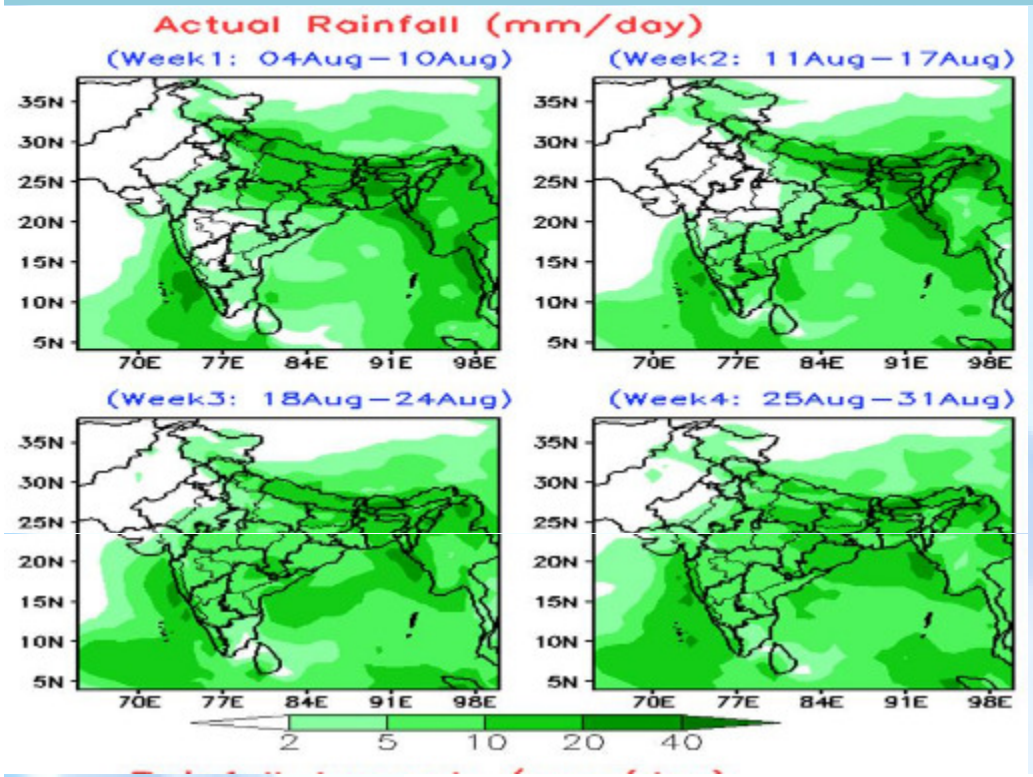
भंडारदरा व मुळा, आढळा पाणलोट क्षेत्रात गुरुवारी रात्रीपासून धुवाँधार पाऊस पडत असून मुळा नदीतून तासभरात २५ हजार क्युसेकने पाणी वाहत होते. त्यामुळे नदीकाठच्या गावांना सतर्कतेचा इशारा देण्यात आला आहे. रतनवाडी व पांजरे येथे ४ इंच पाऊस पडला असून आढळा पट्ट्यातही पाऊस असल्याने गुरुवारी दुपारी १२ वाजता पाडोशी धरण पूर्ण क्षमतेने भरून ओठरण्ले झाले. अतिवृष्टीमुळे आदिवासी भागातील जनजीवन विस्कळीत झाले असले तरी भात पेरणी झाल्याने शेतकरी खुश आहेत; मात्र, मोठ्या प्रमाणात गवत्या झाल्याने जनावरे थंडीने गारठली असून त्यांची काळजी घेण्यात शेतकरी

मराठवाड़ा स्थिति

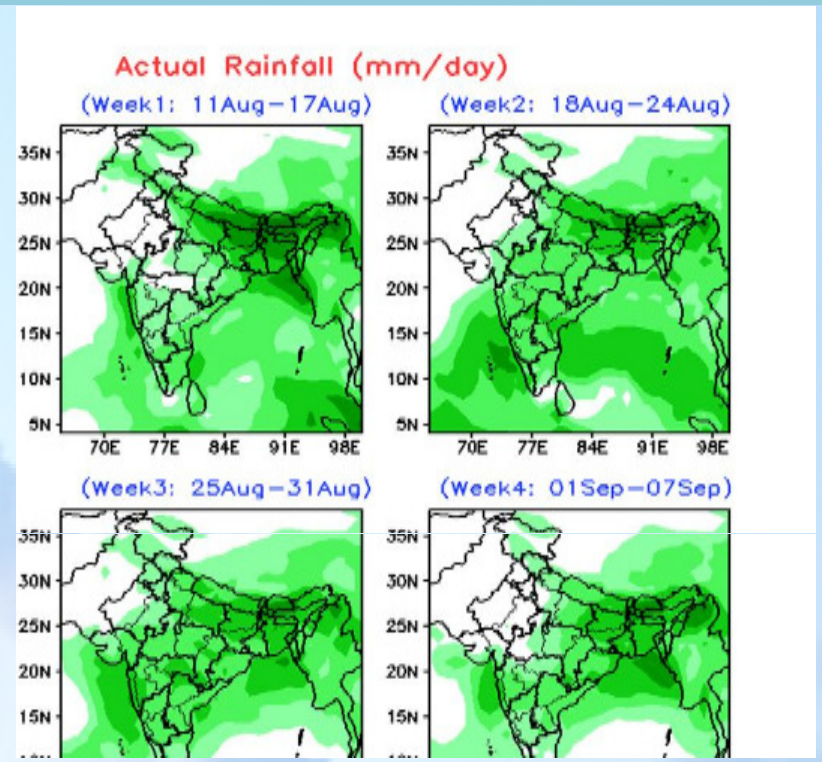

साप्ताहिक जिलावार वितरण- मराठवाडा
500
400
300
200
100
0
-100
-200
7TH JUNE
14TH JUNE
21TH JUNE
28TH JUNE
05TH JULY
12TH JULY
19th JULY
26th JULY
02ND AUG
9TH AUG
16TH AUG
23RD AUG
30th AUG
6TH SEPT
13TH SEPT
20TH SEPT
27TH SEPT
4TH OCT
औरंगाबाद
बीड
हिंगोली
जलना
लातूर
नांदेड
ओस्मनाबाद
परभणी


विदर्भा - जून -सितम्बर २०१७ वर्षा
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
7TH JUNE
14TH JUNE
21TH JUNE
28TH JUNE
05TH JULY
12TH JULY
19th JULY
26th JULY
02ND AUG
9TH AUG
16TH AUG
23RD AUG
30th AUG
6TH SEPT
13TH SEPT
20TH SEPT
27TH SEPT
4TH OCT
अकोला
अमरावती
बुल्धाना
भंडारा
चंद्रपुर
गडचिरोली
गोंदिया
नागपुर
वर्धा
वाशिम
यवतमाल

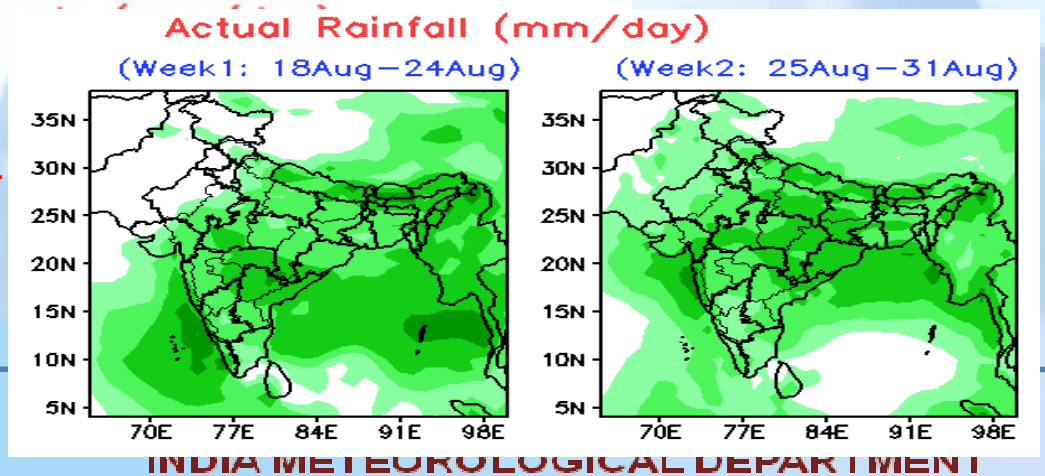
6 अगस्त



10 अगस्त



14 अगस्त



Week 1 (11-17 Aug), Week 2 (18-24 Aug), week 3 (25-31 Aug) and week 4 (01-07 Sep)

Main gist of the ERF forecast

CIRCULATION and RAINFALL

Issued on 10 August 2017

•**Week 1 :** The rainfall activity will be mainly over the parts of southern peninsula, NE states and foothills regions of the Himalaya. The subdued rainfall over most of central and Northwest India will continue during the week.

Above normal rainfall is likely over the NE states, adjoining GWB, Jharkhand, Bihar, northern parts of east UP and Coastal AP, Telengana, Rayalaseema, SIK, NIK and Tamil Nadu. For the country as a whole the rainfall will be normal.

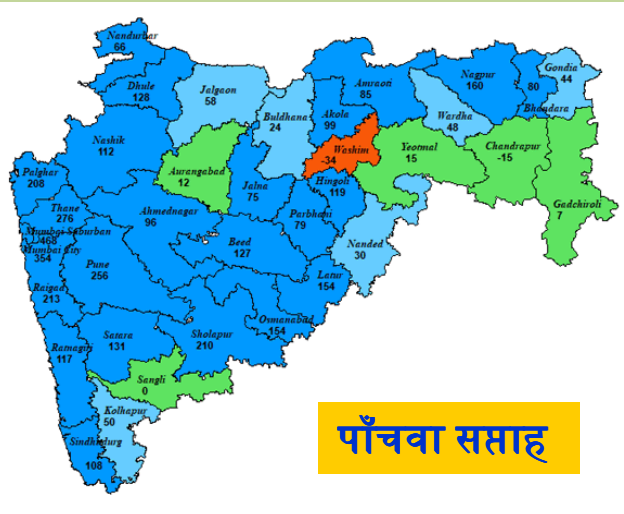
•**Week2 :** Significant increase in rainfall over southern peninsula and adjoining central India is expected during the week.

Week 3 : Above normal rainfall is expected over most parts of the country excepted some parts of NE states where it will be normal to slightly below normal.

Week 4 : The NE states expected to get above normal rainfall whereas, the remaining regions it will be normal rainfall.

अगस्त 2017

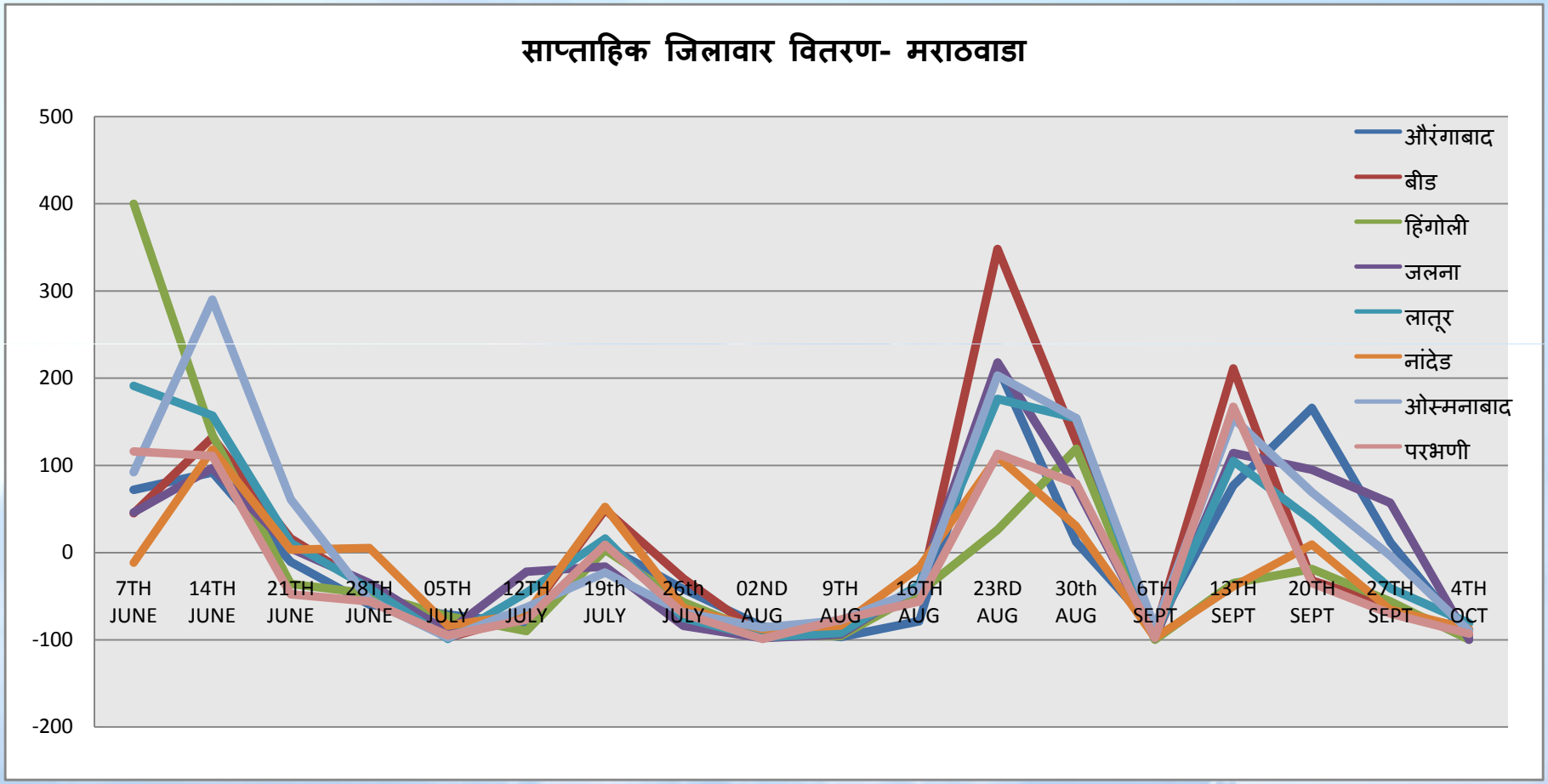
अगस्त में दो कम दबाव वाले क्षेत्रों में 18 - 21 अगस्त के दौरान हुई हालांकि, उनमें से दोनों मध्य भारत में गठित रहे हैं, जो सबसे पहले एक बंगाल की उत्तर-पश्चिम खाड़ी और पड़ोस में गठित और खत्म हो गया



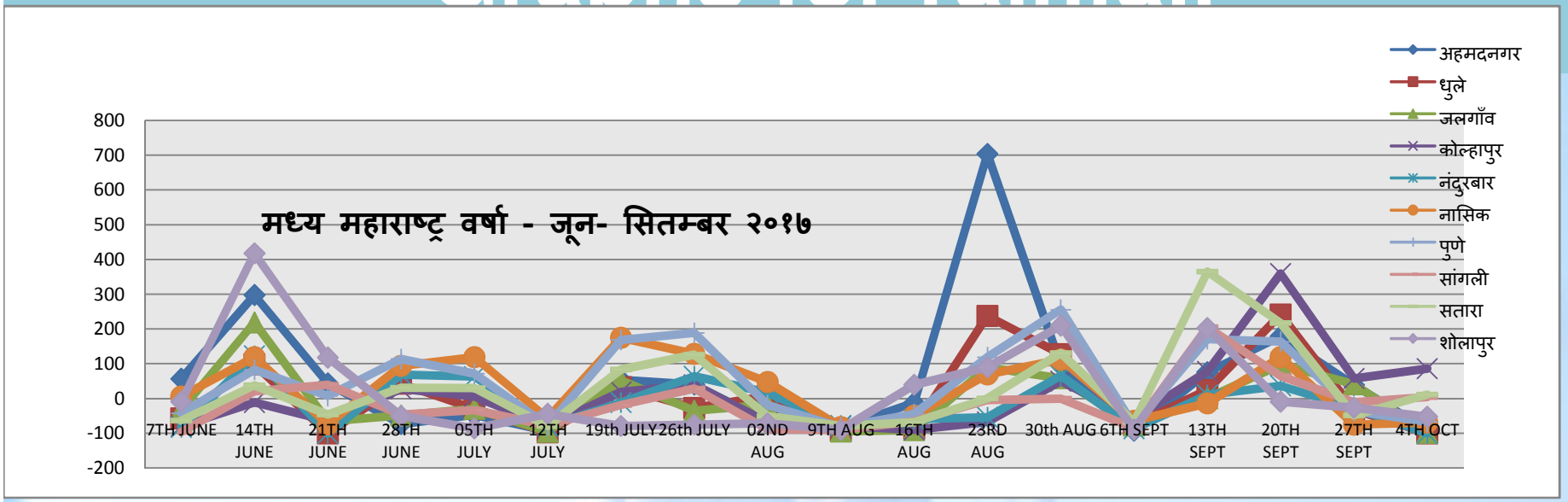
और 27 अगस्त - 1 सितंबर कम दबाव वाले क्षेत्र कच्छ और पड़ोस और दूसरा दक्षिण पूर्व ओडिशा से बना था पड़ोस और दक्षिण पाकिस्तान में कम चिह्नित हो गया।

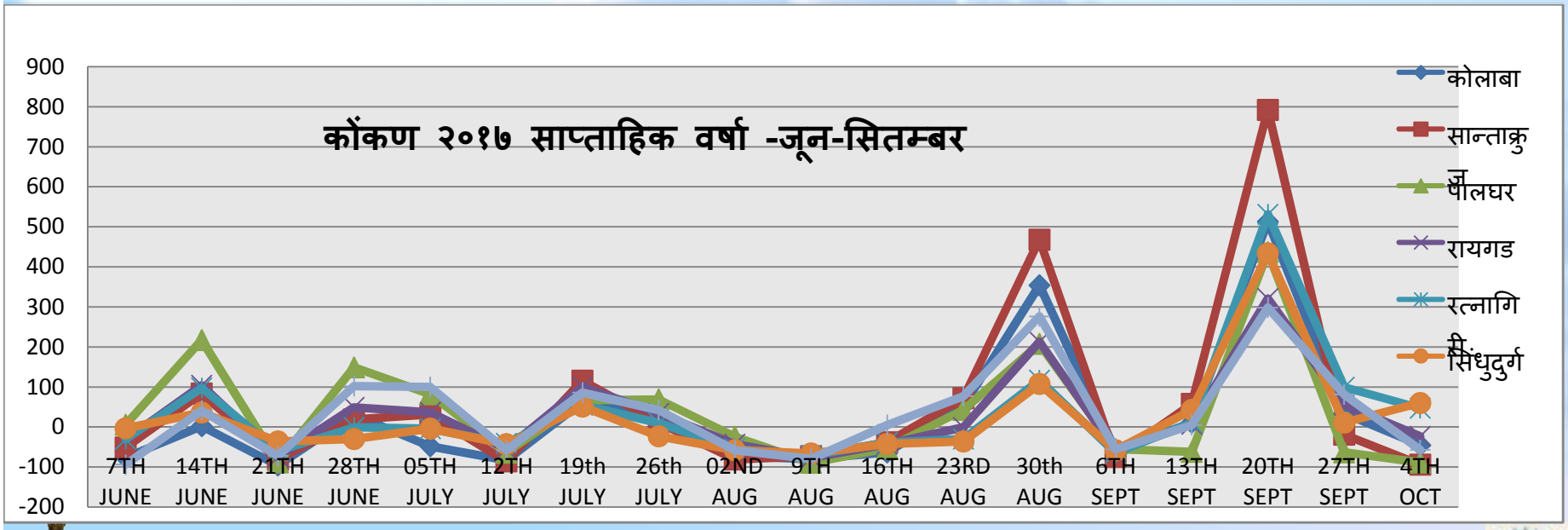
परिप्रेक्ष्य (Background)

मराठवाड़ा स्थिति

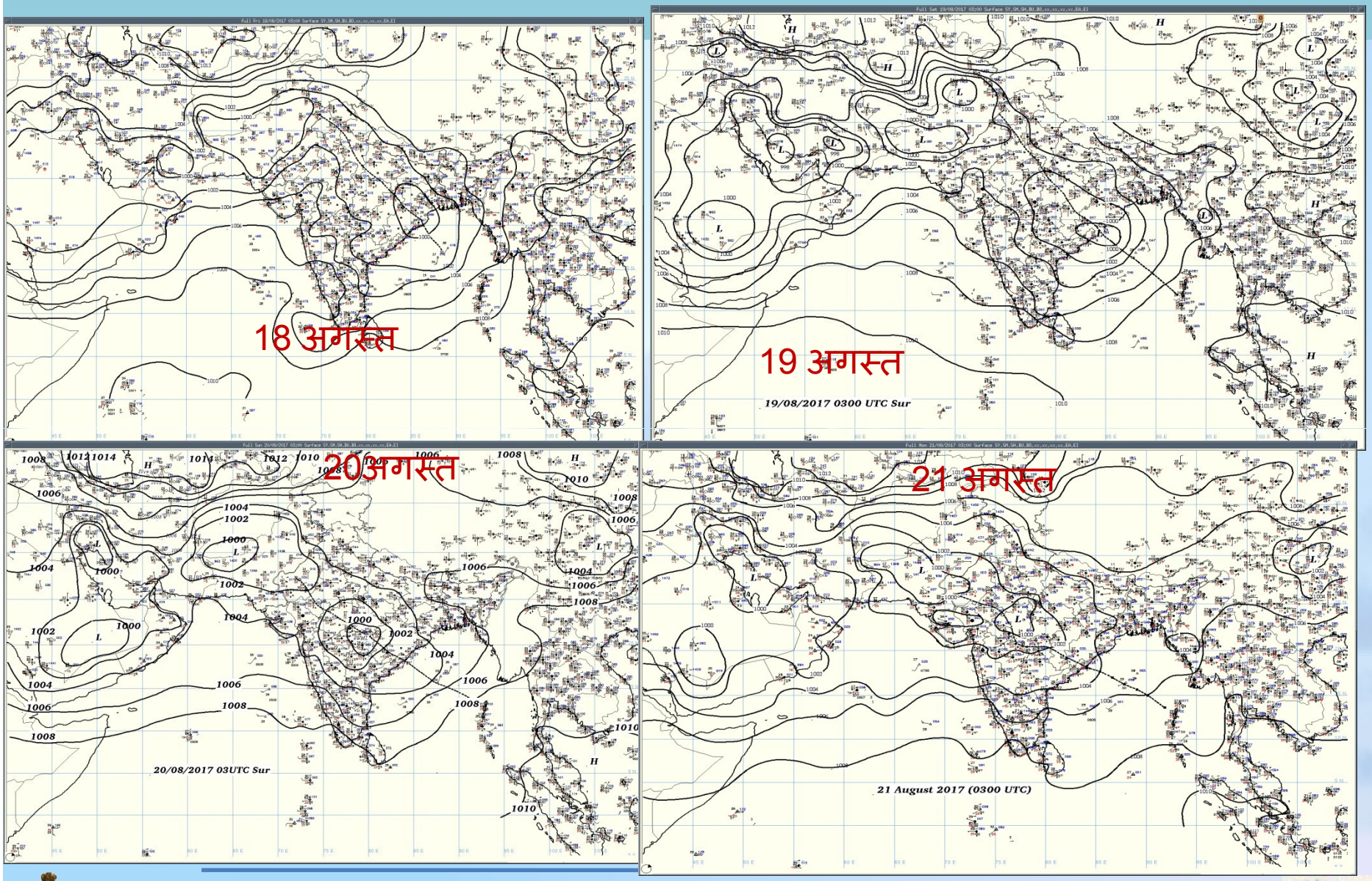


Graphs for rainfall

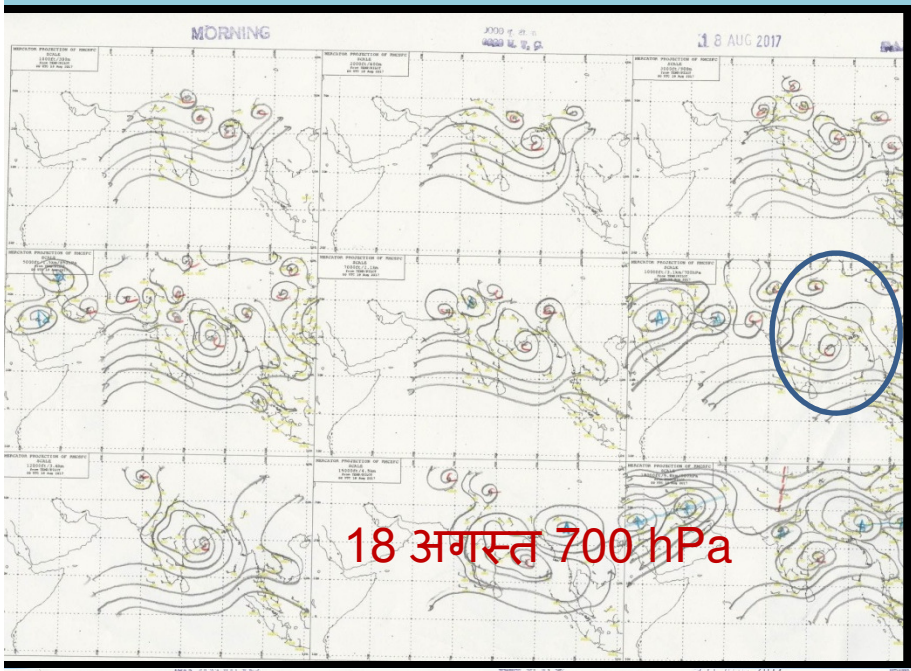


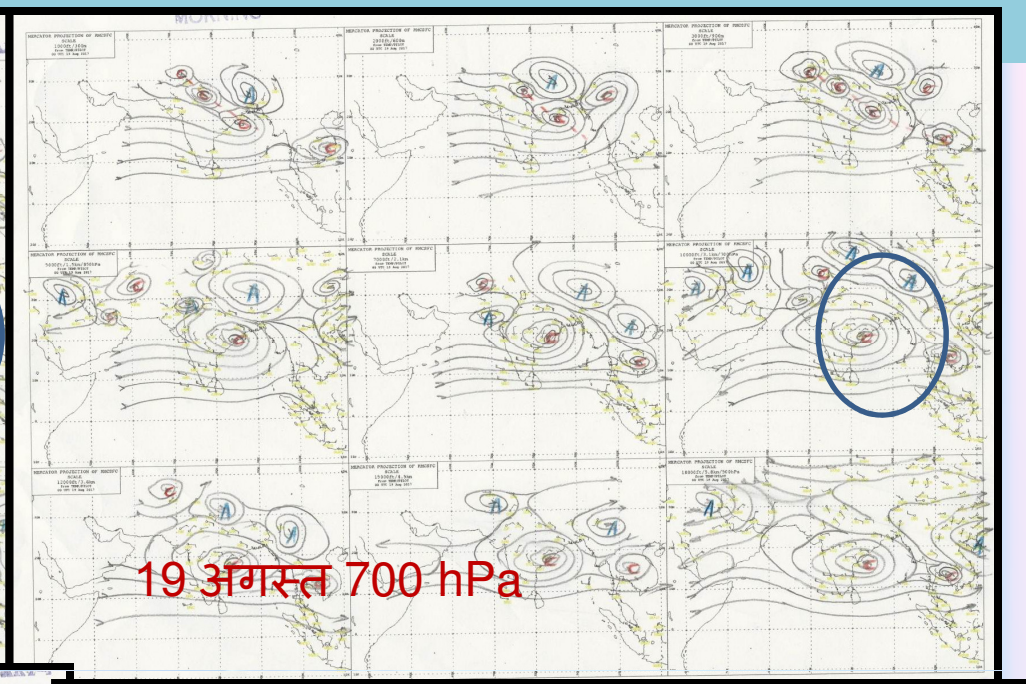


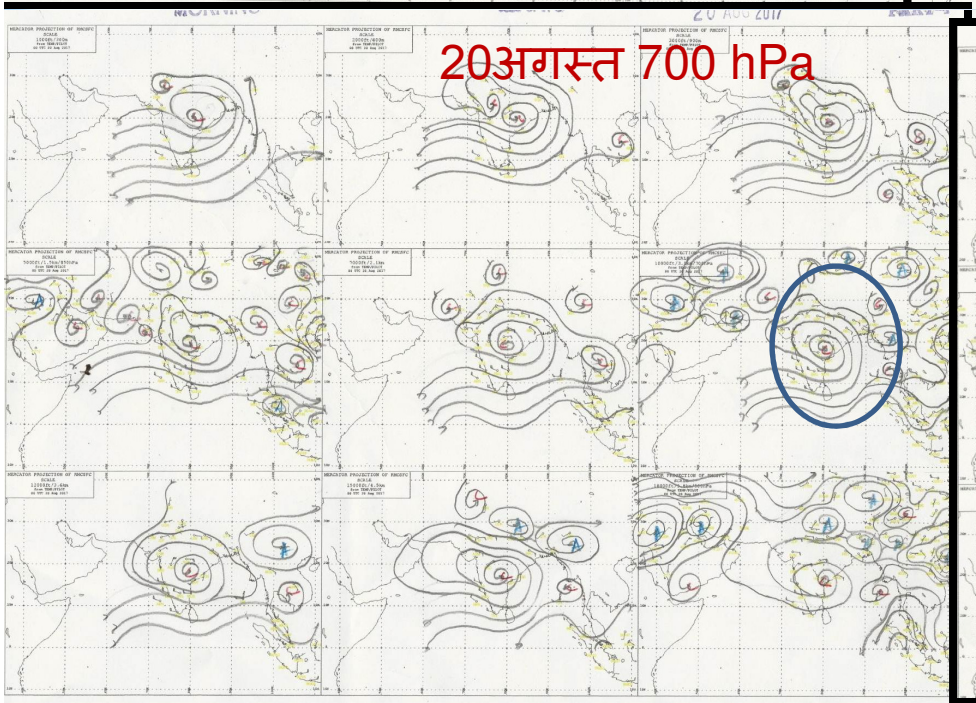
समुद्र के स्तर के दबाव 19-21 अगस्त

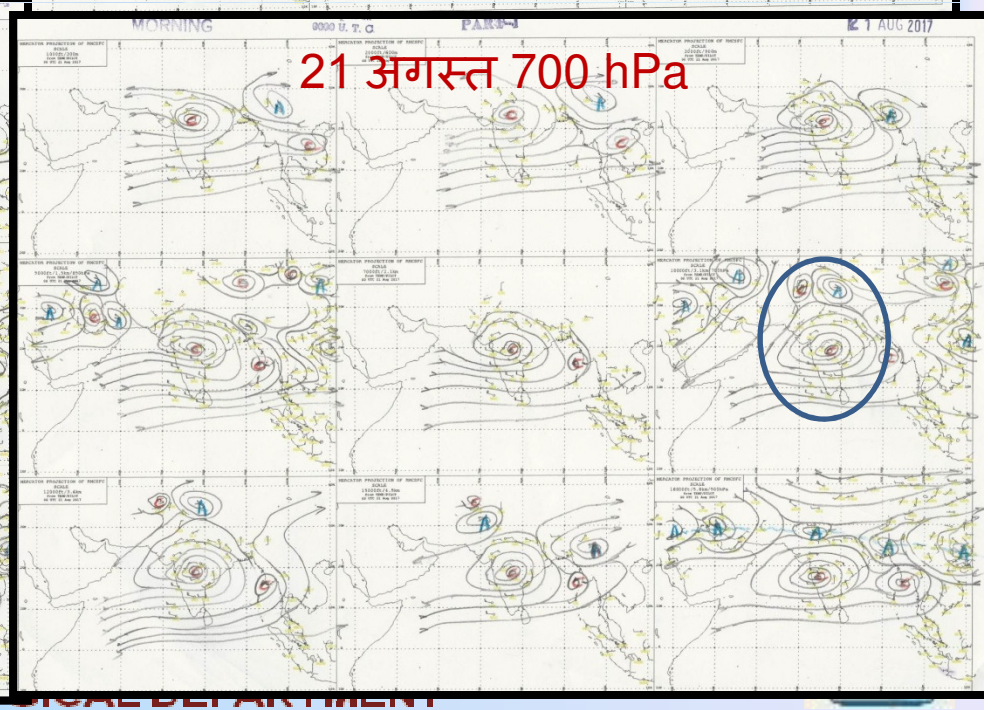


भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

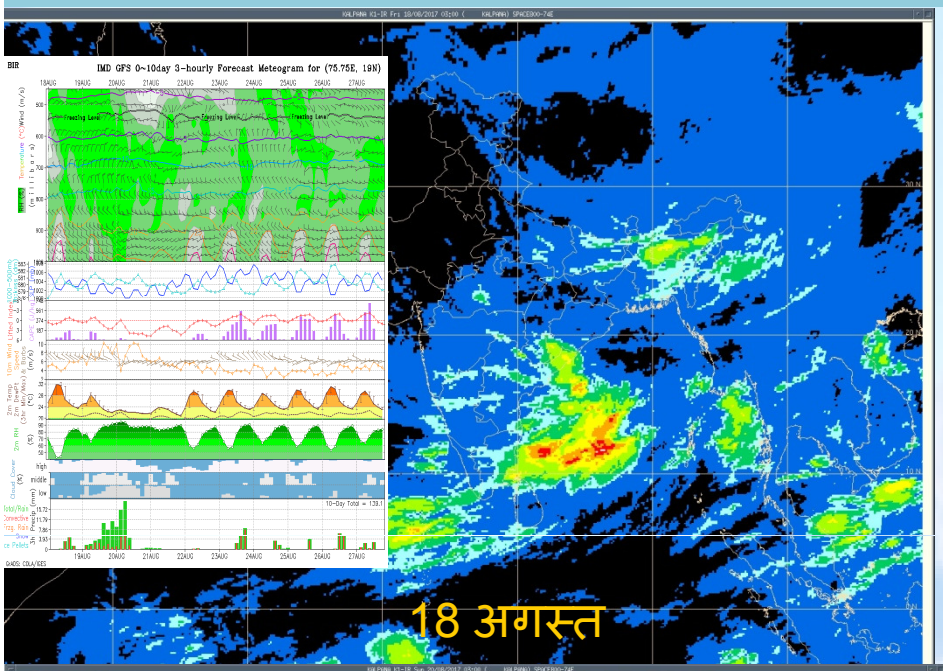

MORNING
18 AUG 2017
18 अगस्त 700 hPa

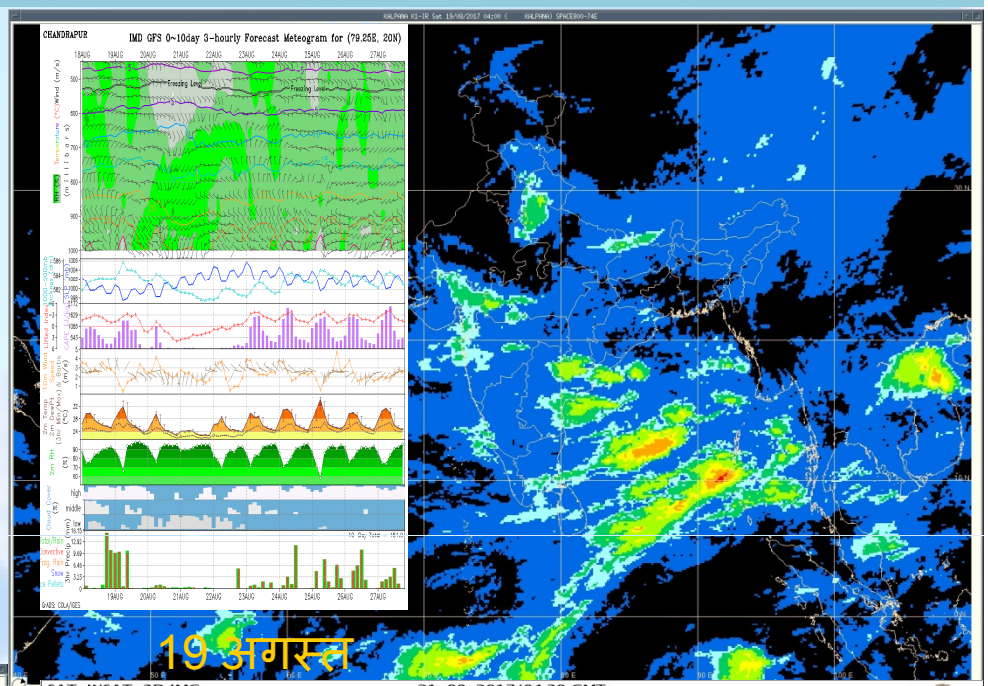

19 अगस्त 700 hPa

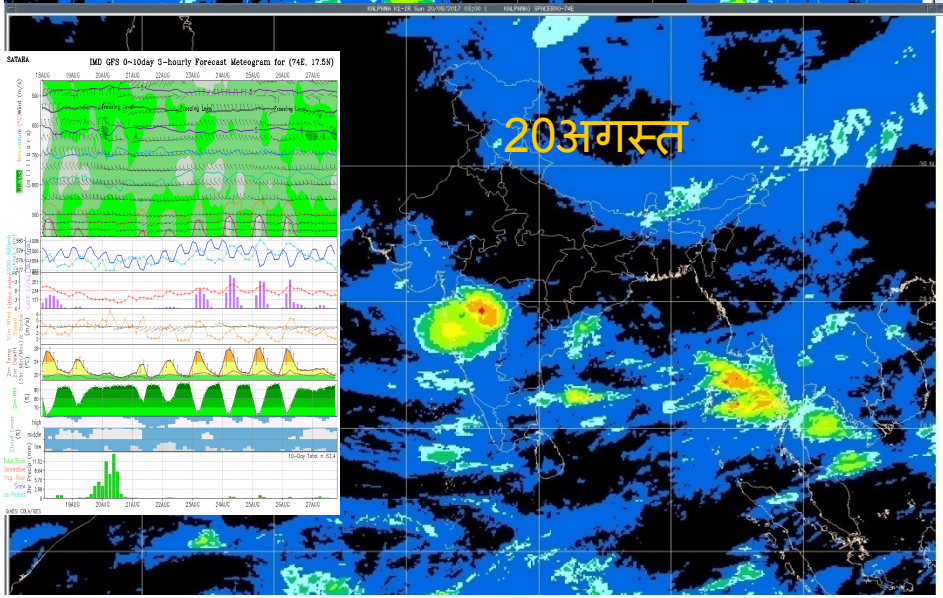

20अगस्त 700 hPa

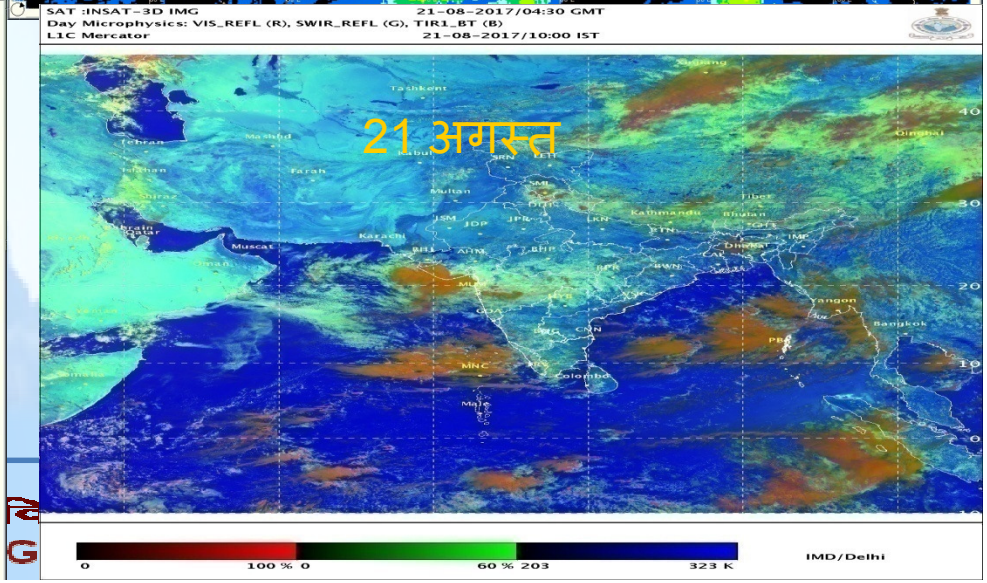

MORNING
21 AUG 2017
21 अगस्त 700 hPa

उपग्रह चित्र


IMD GFS 0-10day 3-hourly Forecast Meteogram for (75.75E, 19N)
18 अगस्त


IMD GFS 0-10day 3-hourly Forecast Meteogram for (79.25E, 20N)
19 अगस्त


IMD GFS 0-10day 3-hourly Forecast Meteogram for (74E, 17.5N)
20अगस्त


SAT :INSAT-3D IMG
21-08-2017/04:30 GMT
Day Microphysics: VIS_REFL (R), SWIR_REFL (G), TIR1_BT (B)
L1C Mercator
21-08-2017/10:00 IST
21 अगस्त
0
100 % 0
60 % 203
323 K
IMD/Delhi

भारी वर्षा चेतावनी

Met Subdivision	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
	Warning	Warning	Warning	Warning	Warning
	19-Aug-17	20-Aug-17	21-Aug-17	22-Aug-17	23-Aug-17
North Konkan	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	Heavy to very heavy rainfall very likely at a few places with isolated extremely heavy rainfall	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL
South Konkan & Goa	Heavy rainfall very likely at isolated places	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	Heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL
North Madhya Maharashtra	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	Heavy rainfall very likely at a few places with very heavy rainfall at isolated places	Heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL
South Madhya Maharashtra	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	Heavy rainfall very likely at a few places with very heavy rainfall at isolated places	NIL		
Marathwada	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	NIL		
East Vidharba	Heavy rainfall very likely at a few places with very heavy rainfall at isolated	Heavy rainfall very likely at isolated places	NIL		

Weather Warnings

Met Subdivision	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
	Warning	Warning	Warning	Warning	Warning
	20-Aug-17	21-Aug-17	22-Aug-17	23-Aug-17	24-Aug-17
North Konkan	Heavy to very heavy rainfall very likely at a few places with isolated extremely heavy rainfall	Heavy to very heavy rainfall very likely at a few places with isolated extremely heavy rainfall	Heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL
South Konkan & Goa	Heavy to very heavy rainfall very likely at a few places with isolated extremely heavy rainfall	Heavy to very heavy rainfall very likely at a few places with isolated extremely heavy rainfall	Heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL
North Madhya Maharashtra	Heavy to very heavy rainfall very likely at a few places with isolated extremely heavy rainfall	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL	NIL
South Madhya Maharashtra	Heavy to very heavy rainfall very likely at a few places	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL	NIL
Marathwada	Heavy to very heavy rainfall very likely at a few places with isolated extremely heavy rainfall	Heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL	NIL
East Vidharba	Heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL	NIL	NIL
West Vidharba	Heavy to very heavy rainfall very likely at isolated places	NIL	NIL	NIL	NIL

INDIA

वर्षा वितरण

1		20	21
2	DISTRICT: AURANGABAD		
3	AURANGABAD AP-IMD OBSY	41.1	39.1
4	GANGAPUR	54.0	158.0
5	KANNAD	24.0	52.0
6	KHULTABAD	13.0	21.0
7	PAITHAN	49.0	96.0
8	PHULAMBRI	58.0	35.0
9	SILLOD	68.0	15.0
10	SOEGAON	20.0	17.0
11	VAIJAPUR	14.0	124.0
12	DISTRICT: BEED		
13	AMBEJOGAI / MOMINABAD	73.0	26.0
14	ASHTI	75.0	54.0
15	BEED	100.2	24.2
16	DHARUR	67.0	34.0
17	GEORAI	97.0	47.0
18	KAIJ	63.0	53.0
19	MANJLEGAON	60.0	32.0
20	PARLI VAIJNATH	92.0	26.0
21	PATODA	110.0	45.0
22	SHIRUR KASAR	83.0	52.0
23	WADAWANI	55.0	45.0
24			
25	DISTRICT: HINGOLI		
26	AUNDHA NAGNATH	50.0	60.0
27	HINGOLI - HYDROMET	48.0	11.0
28	KALLAMNURI	34.0	50.0
29	SENGAON	18.0	70.0
30	VASMAT	47.0	15.0
31			
32			

DISTRICT: JALNA		
AMBAD	50.0	134.0
BADNAPUR	40.0	28.0
BHOKARDAN	54.0	18.0
GHANSAWAN	55.0	95.0
JAFRABAD	27.0	29.0
JALNA	32.0	55.0
MANTHA	9.0	99.0
PARTUR	19.0	128.0
DISTRICT: LATUR		
AHMEDPUR	103.0	24.0
AUSA	171.0	22.0
CHAKUR	112.0	19.0
DEONI	137.0	3.0
JALKOT	82.0	7.0
LATUR	150.0	16.0
NILANGA	125.0	52.0
RENAPUR	106.0	19.0
SHIRUR AN	102.0	30.0
UDGIR - I	95.0	2.0
DISTRICT: PARBHANI		
DHALEGAON	63.2	45.8
GANGAKHED	63.0	46.0
JINTUR	22.0	45.0
MANVAT	46.0	60.0
PALAM	63.0	40.0
PARBHANI	97.0	61.3
PATHRI	36.0	17.0
PURNA	78.0	47.0
SELU	25.0	123.0
SONPETH	62.0	46.0

DISTRICT: NANDED		
ARDHAPUR	130.0	29.0
BHOKAR	108.0	22.0
BILLOLI	115.0	0.0
DEGLOOR -	109.0	1.8
DHARMABAD	182.0	7.0
HADGAON	45.0	6.0
HIMAYATNA	61.0	8.0
KANDHAR	47.0	40.0
KINWAT	34.0	14.0
LOHA	81.0	39.0
MAHUR	40.0	5.0
MUDKHED	201.0	30.0
MUKHED	95.0	5.0
NAIGAON K	188.0	3.0
NANDED -	207.0	7.0
UMARI	139.0	10.0
DISTRICT: OSMANABAD		
BHUM	105.0	63.0
KALLAMB	75.0	21.0
LOHARA	56.0	19.0
OSMANABAD	151.0	38.5
PARANDA	55.0	50.0
TULJAPUR	58.0	32.0
UMARGA	20.0	21.0
WASHI	90.0	36.0

21 जगह 100 मी मी से जादा बारिश

औरंगाबाद

महाराष्ट्र टाइम्स

Marathi News » Maharashtra » Aurangabad Maratimwada News » Aurangabad » Marthwada Reason Rain Come Back

मराठवाड्यात पावसाचे पुनरागमन

Maharashtra Times | Updated: Aug 20, 2017, 03:00AM IST

SUBSCRIBE NEWSLETTER

मराठवाड्यात पावसाचे पुनरागमन

टीम मटा, औरंगाबाद

दोन महिन्यांच्या विश्रांतीनंतर मराठवाड्यात शनिवारी दुपारनंतर सर्वत्र रिमझिम पावसाने हजेरी लावली. हवामान खात्याने मराठवाड्यात अतिवृष्टीचा अंदाज व्यक्त करून सावधानतेचा इशारा दिला होता. मात्र, रिमझिम का होईना पावसाने हजेरी लावल्याने बळीराजाच्या आशा पल्लवीत झाल्या आहेत. पाणी साठ्यात वाढ होण्यासाठी अजून मोठ्या पावसाची प्रतीक्षा आहे.

नांदेड, परभणी, हिंगोलीत रिमझिम

नांदेड - नांदेड, परभणी, हिंगोली या तीनही जिल्ह्यात शनिवारी प्रदीर्घ विश्रांतीनंतर पावसाचे पुनरागमन झाले. हवामान खात्याने अतिवृष्टीचा अंदाज व्यक्त करून सावधानतेचा इशारा दिला होता. त्यामुळे बळीराजाच्या आशा पल्लवित झाल्या होत्या. जोरदार नाही तरी पावसाची दमदार सुरुवात झाली आहे. तो थांबून-थांबून पडत आहे. त्यामुळे बळीराजा सुखावला आहे.

काळ्या रानातील पिके तग धरून असल्याने त्या पिकांना या पावसाचा लाभ होणार आहे. पण हलक्या वरडी जमीन असलेल्या शेतातील पिके वाळली आहेत. तरी रब्बी हंगामासाठी हा पाऊस पडला तर उत्तम असणार आहे. सर्व नदी नाले वोरडे आहेत. मोठी, छोटी धरणे रिकामीच आहेत. त्यामुळे हवामान खात्याचा अंदाज खरा ठरावा ही सर्वांचीच अपेक्षा आहे.

जालन्यात अतिवृष्टी

Maharashtra Times | Updated: Aug 22, 2017, 03:22AM IST

SUBSCRIBE NEWSLETTER

आणखी माहिती : alna district heavy rain

फोटो : नरेंद्र गहाणा

जालन्यात अतिवृष्टी

म. टा. प्रतिनिधी, जालना

शनिवार आणि रविवारी जिल्ह्यातील झालेल्या पावसाने बैलपोळा सुखद झाला. ग्रामीण भागात पोळ्याचा जबरदस्त उत्साह दिसून आला. मान्सूनच्या गेल्या दोन महिन्यांपासून अंबड, घनसावंगी, परतूर आणि मंठा या चार तालुक्यावर रुसलेल्या पावसाने कसर भरून काढली आहे.

जिल्ह्यातील २३ महसूल मंडळांच्या क्षेत्रात अतिवृष्टी झाली. मुसळधार पावसामुळे घनसावंगी तालुक्यातील समस्त महाजन ट्रस्टच्या वतीने करण्यात आलेल्या नदीच्या खोलीकरण आणि बंधाऱ्यात चांगला जलसाठा साचला आहे. परतूर तालुक्यात आर्ट ऑफ लिव्हिंगच्या माध्यमातून झालेल्या जलसंधारण कामांमध्ये पाणी साठल्यामुळे तालुक्यातील अनेक गावांमध्ये समाधान व्यक्त केले जात आहे.

जालना जिल्ह्यात शनिवार पासून पावसाला सुरुवात झाली. मात्र, रविवारी दुपारनंतर पावसाने जोर धरला. जालना जिल्ह्यातील २३ महसूल मंडळाच्या क्षेत्रात अतिवृष्टी झाली आहे. मात्र, कोठेही जिवीतहानी अथवा फार काही नुकसान झाले नाही शेतामध्ये पाणी साचले आहे.

अध्या मराठवाड्यात मुसळधार

उदीद-मुगाला धोका : अनेक ठिकाणी अतिवृष्टी, पाणीसाठ्यात वाढ

जालना जिल्ह्यात सर्वदूर

News » City News » Pune News » Rains lash state, five die in Marathwada

India's 1st Mask With a Fan

Har Saans Swachh

Rains lash state, five die in Marathwada

TNN | Aug 21, 2017, 09:38 AM IST

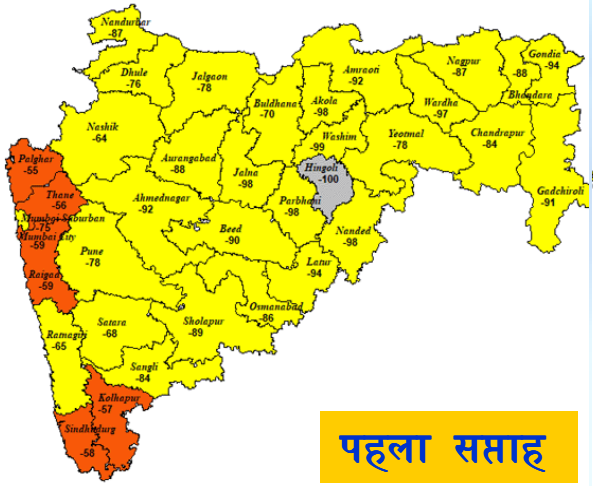
PUNE: After a dry spell that lasted weeks, the monsoon returned with renewed vigour on Sunday, lashing several parts of the state. Five people were reported dead in rain-related incidents in the Marathwada region.

As many as 172 circles in the Marathwada region reported heavy rainfall (over 65mm), which included several areas in

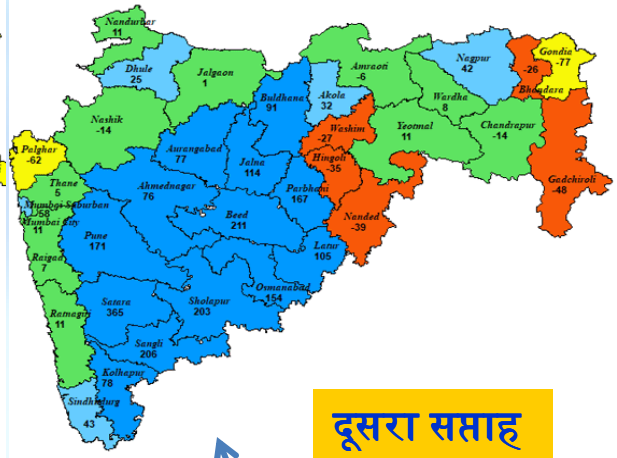
and Latur which registered over 100mm rainfall, during the 24 hours

भारत मौसम
INDIA METEOROLO

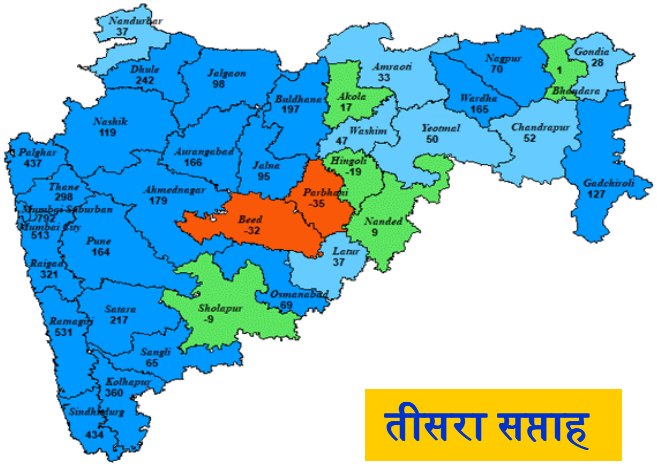
सितंबर 2017



पहला सप्ताह



दूसरा सप्ताह



तीसरा सप्ताह

चौथा सप्ताह

केवल एक प्रणाली सितंबर में बनाई गई, एक अच्छी तरह से कम दबाव क्षेत्र (19 -24 सितंबर) का गठन हुआ पश्चिम बंगाल की उत्तर-पश्चिम और पड़ोस में और पश्चिम उत्तर में फैल गया प्रदेश और निकटवर्ती उत्तराखंड बारिश का असर देखने मिला !

निष्कर्ष

1. महाराष्ट्र में भारतीय मौसम विभाग के पूर्वानुमान नुसार वर्षा अनुमान सटीक रही .
2. मराठवाडा में केवल बंगाल के उपसागर में तैयार होने वाले कम दबाव के क्षेत्र है तथा मध्य महाराष्ट्र और पड़ोस पर चक्रवात परिसंचरण के कारण होती है |
3. मराठवाडा में हुयी भारी बारिश का पूर्वानुमान ३-४ दिन पहिलेसे जताया जो एकदम सही रहा .
4. *ERF पूर्वानुमान बहुत प्रभावी और उपयोगी था लेकिन इसे और अधिक बेहतर प्रसार और अंतिम उपयोगकर्ताओं समझ की आवश्यकता है*
5. राज्य में वर्षा निगरानी प्रणाली में सुधार करने की आवश्यकता है
6. **वास्तविक समय अपडेट के लिए राज्य सरकार और किसानों और अन्य हितधारकों के साथ अधिक संपर्क की** आवश्यकता है |

धन्यवाद !