

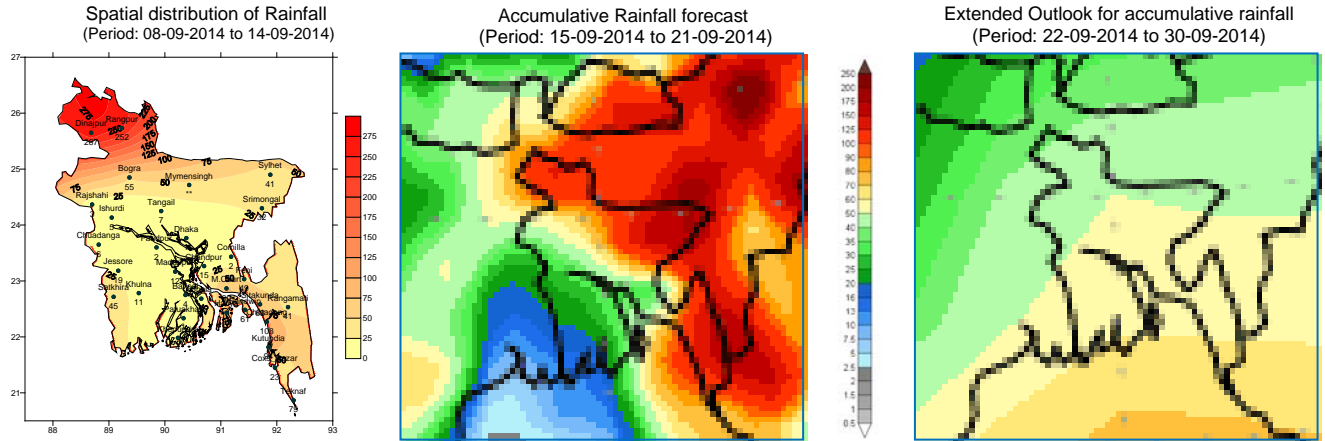


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/35

Issue date: 15-09-2014

Forecast for the period: 15.09.2014 to 21.09.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.94 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.59 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 15.09.2014 to 21.09.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 5.0 to 6.0 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.0 mm to 4.0 mm per day.

- A low has formed over Northwest Bay and adjoining Orissa-West Bengal coast. The axis of the monsoon trough runs through Rajasthan, Horiyana, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Bihar, the centre of the low and thence north-eastwards to Assam across central part of Bangladesh. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate elsewhere over North Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at most places over Sylhet, Rangpur and Chittagong divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88 mm) falls at places with temporary gusty wind at one or two places of coastal regions during this period.
- Slight rise in day and night temperature are expected over the country during the first half of this period and slight fall in day and night temperature is expected over the country during the second half of this period.
- Weather condition of this week may be favourable for weeding T. Amon crop field.

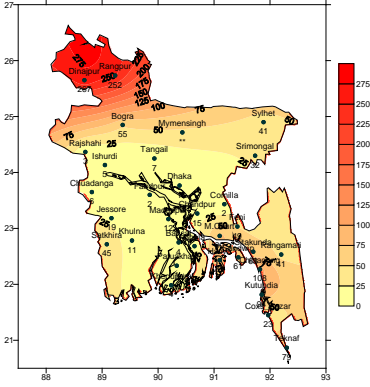

(Mahnaz Khan)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit Website – www.bmd.gov.bd for colored digital map of weekly rainfall forecast.

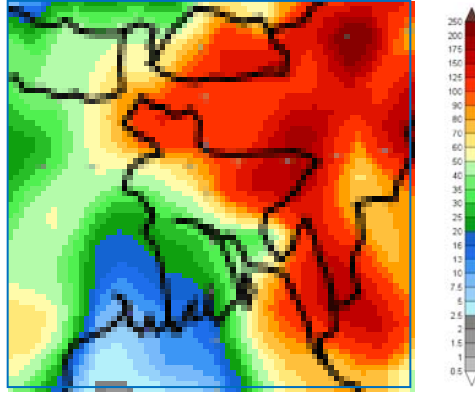
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০৯-২০১৪ থেকে ২১-০৯-২০১৪

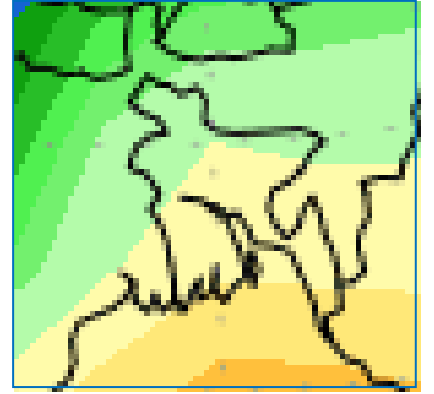
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-09-2014 to 14-09-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 15-09-2014 to 21-09-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 22-09-2014 to 30-09-2014)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৯৪ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫৯ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৫-০৯-২০১৪ থেকে ২১-০৯-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.০০ থেকে ৬.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উত্তর-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় একটি লঘুচাপ সৃষ্টি হয়েছে। মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি রাজস্থান, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ, বিহার, লঘুচাপের কেন্দ্র এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশে মৌসুমি বায়ু মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী রয়েছে।
- এ সময়ে সিলেট, রংপুর এবং চট্টগ্রাম বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে হালকা (৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও এবং উপকূলীয় অঞ্চলের দু'এক স্থানে অস্থায়ী ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া রোপা আমন ধানের জমি নিড়ানীর উপযোগী থাকতে পারে।

(Signature)

(মাহুজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

Short Weather Description, Period: 08.09.2014 to 14.09.2014

Light to heavy rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 267 mm was recorded at Dinajpur in Rangpur division, which was 317% above normal and minimum rainfall 1 mm was recorded at Dhaka and Patuakhali which was 99 and 98% below normal respectively.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 30.4-35.0°C Chittagong Division 29.2-34.0°C, Sylhet Division 32.5-34.6°C, Rajshahi Division 32.0-36.7°C, Rangpur Division 27.5-34.0°C Khulna Division 32.4-35.6°C and Barisal Division 31.3-34.4°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Mymensing, Tangail, Madaripur in Dhaka Division 35.0°C at Comilla in Chittagong Division 34.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 34.6°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.7°C at Dinajpur in Rangpur Division 34.0°C at Jessore in Khulna Division 35.6°C and at Khepupara in Barisal Division 34.4°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.0-27.5°C, Chittagong Division 23.5-26.6°C, in Sylhet Division 24.5-25.9°C, in Rajshahi Division 25.5-27.0°C, in Rangpur Division 23.8-26.7°C, in Khulna Division 25.4-27.3°C and in Barisal Division 25.0-27.0°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 25.0.8°C, at Rangamati in Chittagong Division 23.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 23.5°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.5°C, at Rangpur in Rangpur division 23.8°C, at Chuadanga in Khulna Division 25.4 °C and at Khepupara in Barisal Division 25.0°C.

Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the Divisions	Name of the Stations	Total Rainfall In (mm)	Normal Rainfall In (mm)	Deviation In %	Total Rainy days	Average Max Humidity In %	Average Min Humidity In %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp In °C	Average Min. temp In °C	Average Normal Min. temp In °C
Dhaka	Dhaka	1	64	-98	01	089	056	33.6	32.3	27.0	25.9
	Mymensingh	**	73	***		**	**	**	31.6	**	25.0
	Faridpur	2	59	-97	01	**	**	**	32.2	**	26.0
	Madaripur	12	59	-80	02	**	**	**	32.1	**	25.1
	Tangail	7	60	-88	03	095	060	34.1	32.1	26.1	25.3
Chittagong	Chittagong	108	55	96	03	**	**	31.0	31.9	25.9	25.1
	Sitakunda	63	66	-5	06	**	**	**	32.0	**	25.2
	Rangamati	41	57	-28	04	**	**	**	32.0	**	24.5
	Cox'sBazar	23	76	-70	05	095	069	32.3	31.6	25.5	25.1
	Teknaf	79	71	11	04				31.0		24.7
	Hatiya	85	81	5	06	098	075	31.6	31.3	25.5	25.6
	Sandw ip	61	82	-26	05	097	069	32.0	31.2	25.7	25.4
	Kutubdia	94	53	77	05	097	077	32.0	31.5	26.1	25.5
	Feni	49	64	-23	04	**	**	**	31.7	**	24.8
	M.Court	80	68	18	05	096	071	32.3	31.5	25.9	25.5
	Chandpur	15	64	-77	03	**	**	**	31.9	**	25.7
Comilla	2	61	-97	01	096	067	33.0	32.2	25.8	25.2	
Sylhet	Sylhet	41	109	-62	05	096	066	33.8	31.9	25.4	24.4
	Srimongal	32	63	-49	05	096	062	33.5	32.2	24.8	24.0
Rajshahi	Rajshahi	3	56	-95	04	**	**	**	32.5	**	25.6
	Bogra	55	60	-8	05	097	062	33.0	32.4	23.8	25.6
	Ishurdi	5	53	-91	02	097	058	34.3	32.4	25.8	25.6
Rangpur	Rangpur	252	67	276	06	096	078	31.1	31.5	25.2	24.8
	Dinajpur	267	64	317	06	**	**	**	31.8	**	25.2
Khulna	Khulna	11	51	-78	03	098	055	34.0	32.7	26.6	26.0
	Jessore	19	50	-62	02	095	061	34.3	33.0	26.1	25.5
	Chuadanga	6	70	-91	02	**	**	**	33.0	**	25.8
	Satkhira	45	50	-10	05	**	**	**	32.7	**	25.8
Barisal	Barisal	4	59	-93	03	099	068	32.6	32.1	26.2	25.5
	Bhola	4	65	-94	02	**	**	**	31.6	**	25.7
	Patuakhali	1	68	-99	03	098	074	33.4	31.9	26.0	25.8
	Khepupara	4	59	-93	02	097	068	32.9	31.4	26.3	25.7

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary un-checked data. ** Data not received. *** Data not available.