



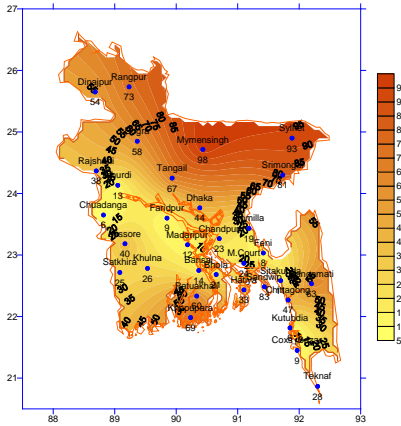
**Government of the People's Republic of Bangladesh**  
**Bangladesh Meteorological Department**  
**(Agro-meteorology Division)**  
**Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2013/ 27

Issue date: 15-07-2014

**Forecast for the period: 15.07.2014 to 21.07.2014**

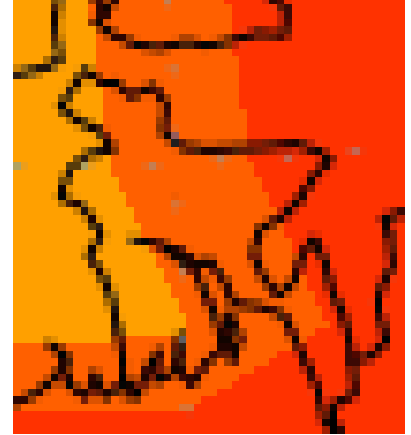
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-07-2014 to 14-07-2014)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 15-07-2014 to 21-07-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall  
(Period: 22-07-2014 to 31-07-2014)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.91 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 15.07.2014 to 21.07.2014.**

Bright sunshine hour is expected to be between 4.0 to 5.0 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.

- The low over Orisha & adjoining area persists. The axis of Monsoon trough runs through Hariyana, Uttar pradeah, Madhya pradesh, centre of the low, West Bengal thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. Another trough extends to East central Bay .Monsoon is active over Bangladesh and moderate to strong over North Bay.
- Moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at most places over Barisal, Chittagong and Rangpur divisions and many places elsewhere over the country with a chance of isolated heavy (44-88 mm) to very heavy (88 mm>)falls at places with temporary gusty wind during the first half of this period. Rainfall may be reduced during the second half of this period.
- Slight fall in day and night temperature is expected over the country during the first half of this period and slight rise 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 preparing seed bed and transplantation of T. Amon crops.

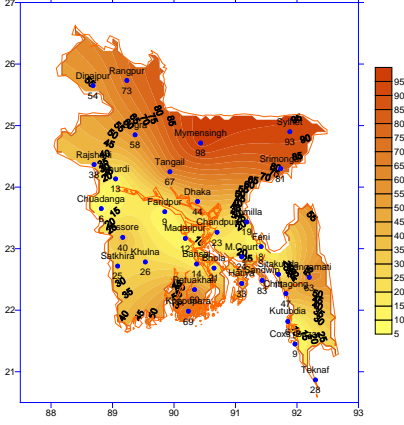
**(Mahnaz Khan)**  
 Deputy Director  
 For Director  
 Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit Website – [www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd) for colored digital map of weekly rainfall forecast.

## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০৭-২০১৪ থেকে ২১-০৭-২০১৪

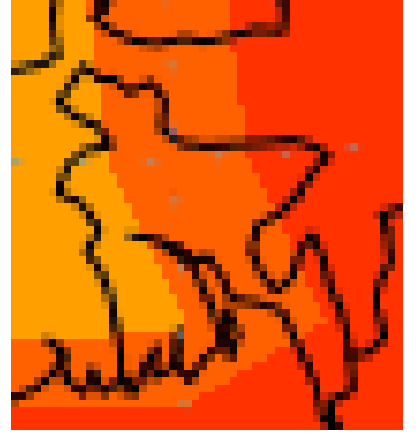
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-07-2014 to 14-07-2014)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 15-07-2014 to 21-07-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall  
(Period: 22-07-2014 to 31-07-2014)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৯১ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৫৯ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ ১৫-০৭-২০১৪ থেকে ২১-০৭-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০ থেকে ৫.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- লঘুচাপটি উড়িষ্যা ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ, লঘু চাপের কেন্দ্র, পশ্চিম বঙ্গ এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের উপর মৌসুমি বায়ু সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী থেকে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে বরিশাল, চট্টগ্রাম এবং রংপুর বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে কোথাও কোথাও অস্থায়ী ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্তভাবে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) থেকে অতি ভারী (৮৮মিঃমিঃ>) বর্ষণ হতে পারে এবং এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া আমন ধানের বীজতলা তৈরি ও রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।

*(Handwritten signature)*

(মাহ্নাজ খান)  
উপ-পরিচালক  
পরিচালকের পক্ষে  
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- [www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

### **Short Weather Description, Period: 08.07.2014 to 14.07.2014**

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

Maximum rainfall 98 mm was recorded at Mymensingh in Dhaka division, which was 8% below normal and minimum rainfall 6 mm was recorded at Khulna and Chuadanga in Khulna division which was 96% and 93% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 30.8-35.8<sup>o</sup>C Chittagong Division 31.7-36.2<sup>o</sup>C, Sylhet Division 31.5-36.4<sup>o</sup>C, Rajshahi Division 31.4-36.8<sup>o</sup>C, Rangpur Division 30.7-35.8<sup>o</sup>C Khulna Division 32.7-36.2<sup>o</sup>C and Barisal Division 31.5-34.2<sup>o</sup>C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 35.8<sup>o</sup>C at Comilla in Chittagong Division 36.2<sup>o</sup>C, at Srimongal in Sylhet Division 36.4<sup>o</sup>C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.8<sup>o</sup>C at Rangpur in Rangpur Division 35.8<sup>o</sup>C at Khulna, Chuadanga in Khulna Division 36.2<sup>o</sup>C and at Barisal and Khepupara in Barisal Division 34.2<sup>o</sup>C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.4-28.9<sup>o</sup>C, Chittagong Division 24.5-28.6<sup>o</sup>C, in Sylhet Division 24.1-27.5<sup>o</sup>C, in Rajshahi Division 25.4-28.7<sup>o</sup>C, in Rangpur Division 26.5-28.3<sup>o</sup>C, in Khulna Division 26.0-28.6<sup>o</sup>C and in Barisal Division 26.5-28.2<sup>o</sup>C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 25.4<sup>o</sup>C, at Sandwip in Chittagong Division 24.5<sup>o</sup>C, at Sylhet in Sylhet Division 24.1<sup>o</sup>C, at Bogra in Rajshahi Division 25.4<sup>o</sup>C, at Rangpur and Dinajpur in Rangpur division 26.5<sup>o</sup>C, at Jessore in Khulna Division 26.0<sup>o</sup>C and at Khepupara and Bhola in Barisal Division 26.5<sup>o</sup>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
<b>Dhaka</b>	Dhaka	44	102	-57	06	088	056	34.5	31.6	28.1	26.3
	Mymensingh	98	107	-8	07	095	073	33.1	30.7	27.2	26.0
	Faridpur	9	83	-89	04	094	067	33.9	31.5	27.5	25.9
	Madaripur	12	96	-88	06	095	069	34.3	31.9	27.1	25.8
	Tangail	67	80	-16	06	095	069	33.7	31.6	27.4	26.0
<b>Chittagong</b>	Chittagong	47	174	-73	03	**	**	32.7	31.1	26.8	25.2
	Sitakunda	11	179	-94	03	**	**	**	30.5	**	25.3
	Rangamati	63	144	-56	02	099	054	34.6	31.1	25.5	24.9
	Cox's Bazar	9	242	-96	06	**	**	**	30.6	**	25.2
	Teknaf	28	236	-88	003	**	**	**	30.0	**	25.1
	Hatiya	33	189	-83	04	096	076	32.0	29.9	23.9	25.4
	Sandw ip	83	238	-65	03	094	067	33.4	30.2	27.0	25.4
	Kutubdia	6	170	-96	04	088	065	33.9	30.2	27.4	25.4
	Feni	8	161	-95	02	095	061	34.3	30.4	26.8	25.2
	M.Court	24	158	-85	04	**	**	**	30.8	**	25.8
	Chandpur	23	102	-77	04	**	**	**	31.5	**	25.9
<b>Sylhet</b>	Comilla	19	117	-84	03	094	068	34.3	31	27.6	25.4
	Sylhet	93	167	-44	07	096	066	34.2	31.3	26.2	25.2
<b>Rajshahi</b>	Srimongal	81	78	4	07	097	056	34.9	32.1	26.2	25.1
	Rajshahi	38	78	-51	06	098	060	35.3	32.3	27.1	25.9
<b>Rangpur</b>	Bogra	58	95	-39	03	096	058	33.7	31.9	27.4	26.2
	Ishurdi	13	76	-83	04	096	062	36.4	32.1	27.2	25.5
	Rangpur	73	130	-44	05	096	070	33.7	31.3	26.8	25.9
<b>Khulna</b>	Dinajpur	54	125	-57	04	096	064	33.8	31.6	27.3	25.5
	Khulna	26	91	-71	06	097	060	34.8	32	27.8	26.2
	Jessore	40	77	-48	05	093	065	34.3	32.5	27.2	26.0
	Chuadanga	6	89	-93	03	095	068	34.8	32.8	27.4	26.2
<b>Barisal</b>	Satkhira	25	76	-67	04	097	065	33.8	32.3	27.7	26.3
	Barisal	14	96	-85	05	096	068	33.4	31.2	27.5	25.6
	Bhola	21	102	-79	005	**	**	**	30.8	**	25.7
	Patuakhali	60	105	-43	05	097	074	33.3	31.1	27.6	25.9
	Khepupara	69	138	-50	06	100	070	33.1	30.7	27.3	26.0

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