



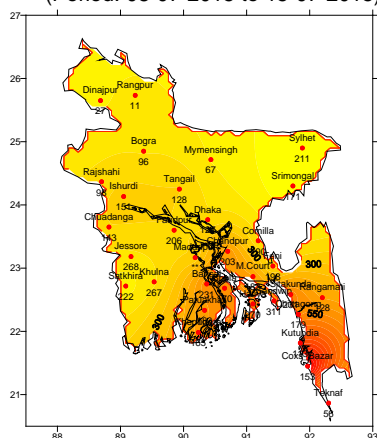
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/ 27

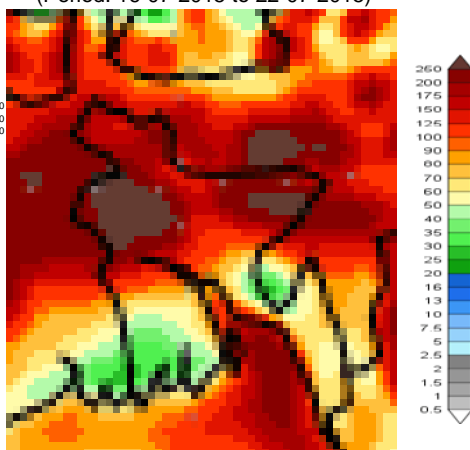
Issue date: 16-07-2015

**Forecast for the period: 16.07.2015 to 22.07.2015**

Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-07-2015 to 15-07-2015)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 16-07-2015 to 22-07-2015)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 23-07-2015 to 31-07-2015)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 3.67 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.82 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 16.07.2015 to 22.07.2015.**

Bright sunshine hour is expected to be between 3.75 to 4.75 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.50 mm to 3.50 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Punjab, Hariyana, Uttar Pradesh, Bihar, Sub Himalayan West Bengal and thence northeast wards to Assam across northern part of Bangladesh. One of its associated trough extends to Northwest Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate elsewhere over North Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thunder shower with temporary gusty or squally wind may occur at most places over the country and moderately heavy (22-44 mm) falls at places over the country during the first half of this period. Rainfall activities may decrease over the country during the second half of this period.
- Slight fall in day and night temperatures during the first half and slight rise in day and night temperature are expected over the country during the second half of this period.

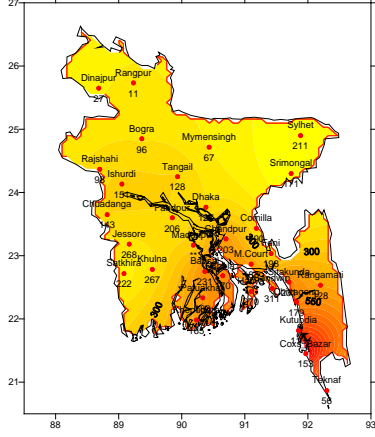
(Mahnaz Khan)  
Deputy Director  
For Director

Phone: 8130305(Office)

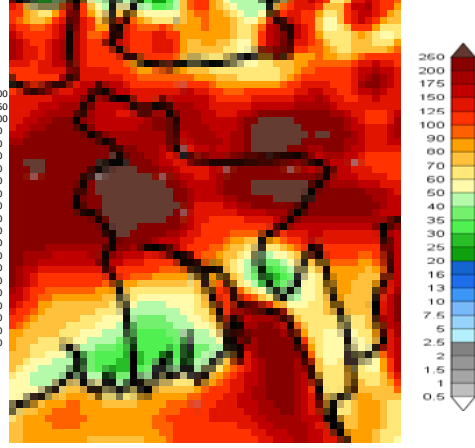
## Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৬-০৭-২০১৫ থেকে ২২-০৭-২০১৫

Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-07-2015 to 21-07-2015)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 16-07-2015 to 22-07-2015)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 23-07-2015 to 31-07-2015)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৬৭ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৮২মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ১৬-০৭-২০১৫ থেকে ২২-০৭-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৩.৭৫ থেকে ৪.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষটি পাঞ্জাব, হরিয়ানা উত্তর প্রদেশ,বিহার, পশ্চিমবঙ্গের হিমালয়ের পাদদেশ এবং উত্তর-পূর্ব দিকে অগ্রসর হয়ে আসাম অতিক্রম করে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত।এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তর-পশ্চিম বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী ধরনের সক্রিয় রয়েছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দেশের অধিকাংশ স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ)ধরনের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের দু'এক স্থানে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বৃষ্টিপাত হতে পারে।এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতে তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধিপেতে 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: 08.07.2015 to 15.07.201**

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

Maximum rainfall 311 mm was recorded at Sandwip in Chittagong division which was 31% above normal and minimum rainfall 11 mm was recorded at Rangpur in Rangpur division which was 92% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 27.5-35.7<sup>o</sup>C, Chittagong Division 27.4-35.2<sup>o</sup>C, Sylhet Division 29.0-35.9<sup>o</sup>C, Rajshahi Division 26.7-36.7<sup>o</sup>C, Rangpur Division 29.7-36.2<sup>o</sup>C Khulna Division 26.6-36.4<sup>o</sup>C and Barisal Division 29.0-35.4<sup>o</sup>C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail & Madaripur in Dhaka Division 35.7<sup>o</sup>C, at Chandpur & M.court in Chittagong Division 35.2<sup>o</sup>C, at Sylhet in Sylhet Division 35.9<sup>o</sup>C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.7<sup>o</sup>C, at Rangpur in Rangpur Division 36.2<sup>o</sup>C, at Satkhira & Jessore in Khulna Division 36.4<sup>o</sup>C and at Barisal & Khepupara in Barisal Division 35.4<sup>o</sup>C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.4-28.9<sup>o</sup>C, Chittagong Division 22.5-28.6<sup>o</sup>C, Sylhet Division 24.5-27.6<sup>o</sup>C, Rajshahi Division 24.5-28.0<sup>o</sup>C, Rangpur Division 25.5-28.4<sup>o</sup>C, Khulna Division 24.5-29.0<sup>o</sup>C and Barisal Division 24.8-28.8<sup>o</sup>C. Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 24.4<sup>o</sup>C, at Rangamati in Chittagong Division 22.5<sup>o</sup>C, at Srimongal in Sylhet Division 24.5<sup>o</sup>C, at Bogra in Rajshahi Division 24.5<sup>o</sup>C, at Dinajpur in Rangpur division 25.5<sup>o</sup>C, at Chuadanga in Khulna Division 24.5<sup>o</sup>C and at Khepupara in Barisal Division 24.8<sup>o</sup>C.

### **Rainfall analysis and average temperature: -**

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	127	102	25	04	091	068	32.8	31.6	26.6	26.3
Mymensingh	67	107	-37	04	096	071	32.9	30.7	027	26.0
Faridpur	206	83	148	05	097	076	32.5	31.5	26.3	25.9
Madaripur	**	96	***	**	**	**	**	31.9	**	25.8
Tangail	128	80	60	05	095	070	33.1	31.6	25.5	26.0
Chittagong	179	174	3	05	**	**	**	31.1	**	25.2
Sitakunda	231	179	29	05	**	**	**	30.5	**	25.3
Rangamati	128	144	-11	04	097	060	31.7	31.1	024	24.9
Cox'sBazar	153	242	-37	05	095	079	31.0	30.6	26.3	25.2
Teknaf	56	236	-76	04	087	070	31.3	30.0	026	25.1
Hatiya	270	189	43	06	**	**	**	29.9	**	25.4
Sandw ip	311	238	31	05	096	080	31.6	30.2	026	25.4
Kutubdia	113	170	-34	04	093	077	31.4	30.2	027	25.4
Feni	198	161	23	05	088	075	32.1	30.4	25.7	25.2
M.Court	183	158	16	07	099	082	32.1	30.8	027	25.8
Chandpur	203	102	99	05	093	073	32.4	31.5	026	25.9
Comilla	190	117	62	06	096	077	32.3	31.0	26.5	25.4
Sylhet	211	167	26	07	096	071	33.4	31.3	26.2	25.2
Srimongal	171	78	119	07	**	**	**	32.1	**	25.1
Rajshahi	98	78	26	07	098	073	33.0	32.3	26.2	25.9
Bogra	96	95	1	04	098	062	33.1	31.9	026	26.2
Ishurdi	151	76	99	05	100	063	32.6	32.1	026	25.5
Rangpur	11	130	-92	04	**	**	**	31.3	**	25.9
Dinajpur	27	125	-78	04	**	**	**	31.6	**	25.5
Khulna	267	91	193	05	098	088	31.8	32.0	26.4	26.2
Jessore	268	77	248	07	094	073	31.9	32.5	26.3	26.0
Chuadanga	143	89	61	05	097	078	31.9	32.8	26.0	26.2
Satkhira	222	76	192	04	098	060	32.1	32.3	027	26.3
Barisal	231	96	141	05	098	076	32.3	31.2	26.4	25.6
Bhola	170	102	67	05	**	**	**	30.8	**	25.7
Patuakhali	183	105	74	07	099	082	32.0	31.1	026	25.9
Khepupara	165	138	20	04	097	076	32.5	30.7	26.8	26.0

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