



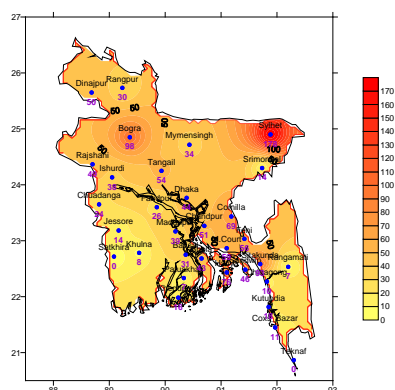
Government of the Peoples' Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2014/ 19

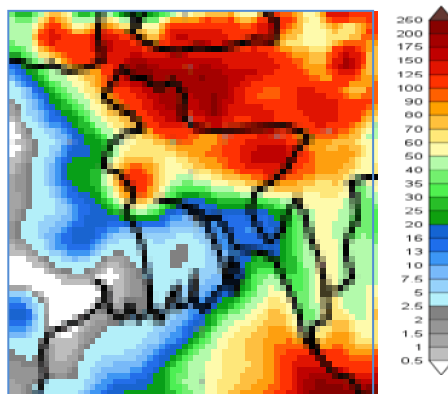
Issue date: 18-05-2015

**Forecast for the period: 11.05.2015 to 17.05.2015**

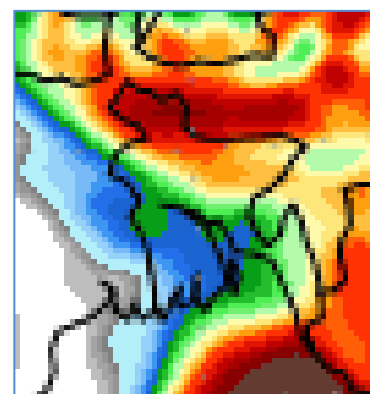
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-05-2015 to 14-05-2015)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 18-05-2015 to 24-05-2015)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 25-05-2015 to 31-05-2015)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.86 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 4.13 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 18.05.2015 to 24.05.2015.**

Bright sunshine hour is expected to be between 6.0 to 7.0 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.75 mm to 4.75 mm per day.

- South West monsoon has advanced up to North Andaman Sea and adjoining area. A low lies over West Bengal and adjoining area extending its trough to North Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thunder shower with temporary gusty or squally wind speed 45-60 km per hour or more may occur at many places over Sylhet, Rangpur and Rajshahi divisions, few places over Dhaka, Chittagong & Barisal divisions and at one or two places elsewhere over the country during this period.
- Slight fall in day and night temperatures are expected over the country during the first half and slight rise in day and night temperatures are expected over the country during the second half of this period.

**(Mahnaz Khan)**

Deputy Director

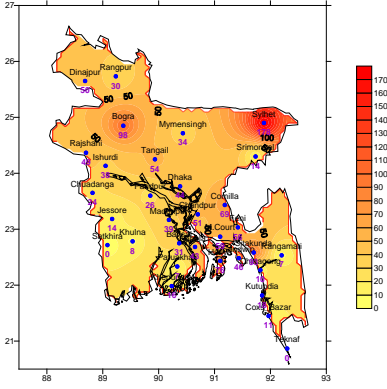
For Director

Phone: 8130305(Office)

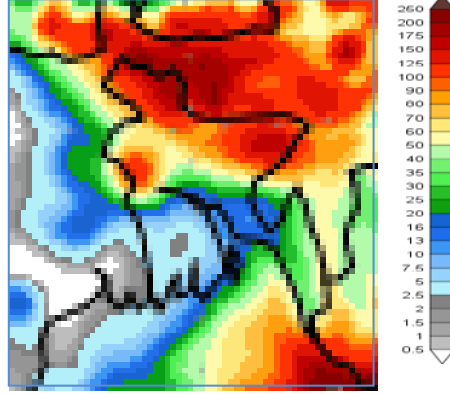
## Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৮-০৫-২০১৫ থেকে ২৪-০৫-২০১৫

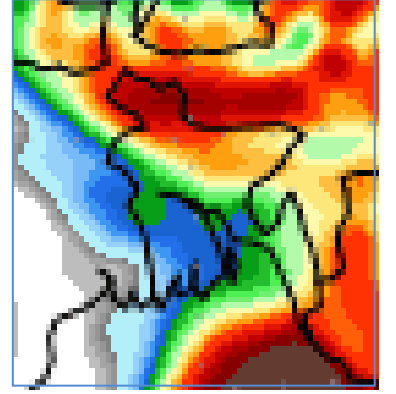
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-05-2015 to 14-05-2015)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 18-05-2015 to 24-05-2015)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 25-05-2015 to 31-05-2015)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৮৬ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.১৩ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৮-০৫-২০১৫ থেকে ২৪-০৫-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.০ থেকে ৭.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৭৫ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ু উত্তর আন্দামান সাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত অগ্রসর হয়েছে। একটি লঘুচাপ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে যার বর্ধিতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ে সিলেট, রংপুর ও রাজশাহী বিভাগের অনেক স্থানে ঢাকা, চট্টগ্রাম ও বরিশাল বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং দেশের অন্যত্র দু'এক স্থানে ঘন্টায় ৪৫-৬০ কিঃমিঃ বা আরও অধিক বেগে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

*(Handwritten signature)*

(মাহুজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

### **Short Weather Description, Period: 08.05.2015 to 14.05.2015**

Light to moderate rainfall was recorded at most places over the country during the period. Maximum rainfall 178 mm was recorded at Sylhet in Sylhet division which was 59% above normal and minimum rainfall 07 mm was recorded at Rangamati in Chittagong division & Patuakhali in Barisal Barisal division which was 89% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 27.2-36.4<sup>o</sup>C, Chittagong Division 26.0-35.7<sup>o</sup>C, Sylhet Division 26.7-35.3<sup>o</sup>C, Rajshahi Division 29.8-36.7<sup>o</sup>C, Rangpur Division 29.7-35.8<sup>o</sup>C Khulna Division 32.5-38.2<sup>o</sup>C and Barisal Division 30.0-36.2<sup>o</sup>C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 36.4<sup>o</sup>C, at Chandpur in Chittagong Division 35.7<sup>o</sup>C, at Srimongal in Sylhet Division 35.3<sup>o</sup>C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.7<sup>o</sup>C, at Dinajpur in Rangpur Division 35.8<sup>o</sup>C, at Satkhira in Khulna Division 38.2<sup>o</sup>C and at Barisal & Patuakhali in Barisal Division 36.2<sup>o</sup>C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 18.5-27.8<sup>o</sup>C, Chittagong Division 20.5-28.5<sup>o</sup>C, Sylhet Division 19.8-25.0<sup>o</sup>C, Rajshahi Division 20.0-25.0<sup>o</sup>C, Rangpur Division 21.0-25.8<sup>o</sup>C, Khulna Division 21.2-28.4<sup>o</sup>C and Barisal Division 21.5-28.4<sup>o</sup>C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 18.5<sup>o</sup>C, at Comilla in Chittagong Division 20.5<sup>o</sup>C, at Srimongal in Sylhet Division 19.8<sup>o</sup>C, at Bogra in Rajshahi Division 20.0<sup>o</sup>C, at Dinajpur in Rangpur division 21.0<sup>o</sup>C, at Chuadanga in Khulna Division 21.2<sup>o</sup>C and at Khepupara in Barisal Division 21.5<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	59	-25	04	089	055	32.9	33.5	23.4	24.4
	Mymensingh	34	69	-51	05	094	066	31.6	32.0	22.7	23.4
	Faridpur	26	45	-42	02	093	059	034	33.8	23.8	24.3
	Madaripur	39	51	-24	02	**	**	**	34.0	**	24.5
	Tangail	54	49	10	04	093	058	32.7	33.5	21.1	23.9
<b>Chittagong</b>	Chittagong	10	81	-88	06	**	**	**	32.3	**	24.7
	Sitakunda	93	56	66	04	**	**	**	32.6	**	24.5
	Rangamati	7	61	-89	02	098	035	033	33.2	23.4	23.7
	Cox'sBazar	11	41	-73	01	090	060	34.2	33.0	26.9	25.2
	Teknaf	0	40	-100	00	095	060	33.4	32.5	026	25.2
	Hatiya	76	56	36	04	100	072	32.8	32.3	24.3	24.7
	Sandw ip	46	69	-33	04	096	066	33.4	31.5	025	24.7
	Kutubdia	18	37	-51	04	091	064	32.8	32.6	25.8	25.3
	Feni	56	76	-26	03	097	063	32.4	24.3	24.0	24.3
	M.Court	59	59	0	04	096	065	33.6	32.7	025	24.8
	Chandpur	51	53	-4	02	**	**	33.8	33.2	23.8	24.6
	Comilla	69	63	10	04	096	065	32.5	32.8	24.3	23.9
<b>Sylhet</b>	Sylhet	178	112	59	07	095	065	31.3	31.2	22.5	22.7
	Srimongal	14	83	-83	04	098	054	032	32.6	023	22.9
<b>Rajshahi</b>	Rajshahi	49	31	***	04	096	059	34.9	35.2	22.6	24.3
	Bogra	98	39	151	04	095	050	32.6	33.3	022	23.8
	Ishurdi	38	40	-5	04	096	055	34.3	34.6	23.0	24.0
<b>Rangpur</b>	Rangpur	30	47	-36	06	094	064	31.9	32.1	23.0	23.1
	Dinajpur	50	32	56	04	095	048	32.9	32.9	23.6	22.9
<b>Khulna</b>	Khulna	8	36	-78	01	093	056	35.5	34.8	027	25.0
	Jessore	14	35	-60	04	092	052	35.4	35.7	26.3	24.8
	Chuadanga	24	23	4	04	**	**	**	36.1	**	25.2
	Satkhira	0	28	-100	00	097	040	35.5	35.3	27.7	25.5
<b>Barisal</b>	Barisal	31	47	-34	04	098	059	33.9	33.5	26.0	24.8
	Bhola	43	48	-10	04	096	064	33.0	33.1	025	25.1
	Patuakhali	7	65	-89	03	097	064	34.6	33.4	25.7	25.2
	Khepupara	16	79	-80	01	094	065	34.1	33.0	26.6	25.6

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