

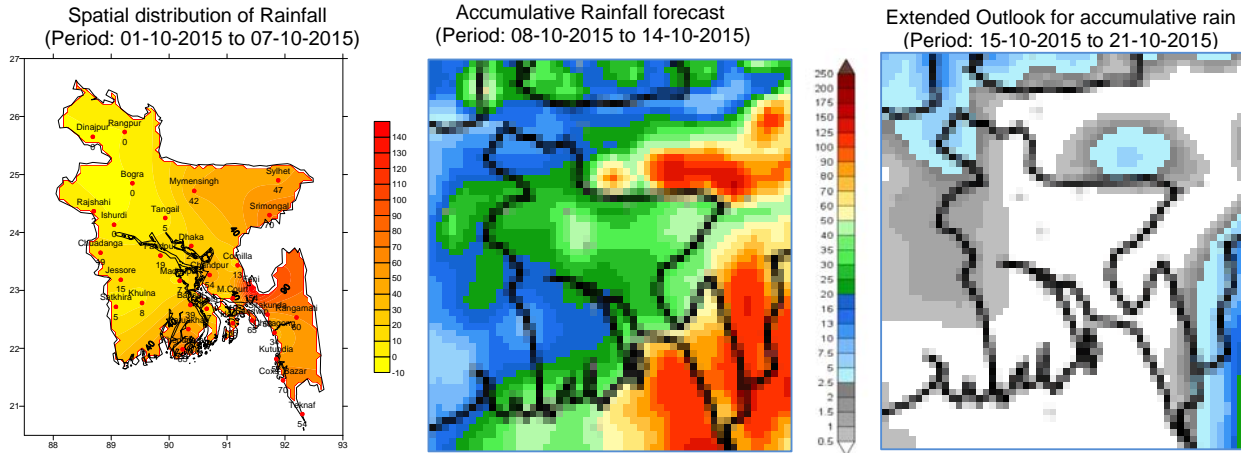


Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/ 38

Issue date: 08-10-2015

**Forecast for the period: 08.10.2015 to 14.10.2015**



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.82 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.91 mm per day.

**Weather Forecast and Advisory for the Period of 08.10.2015 to 14.10.2015.**

Bright sunshine hour is expected to be between 5.50 to 6.50 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.

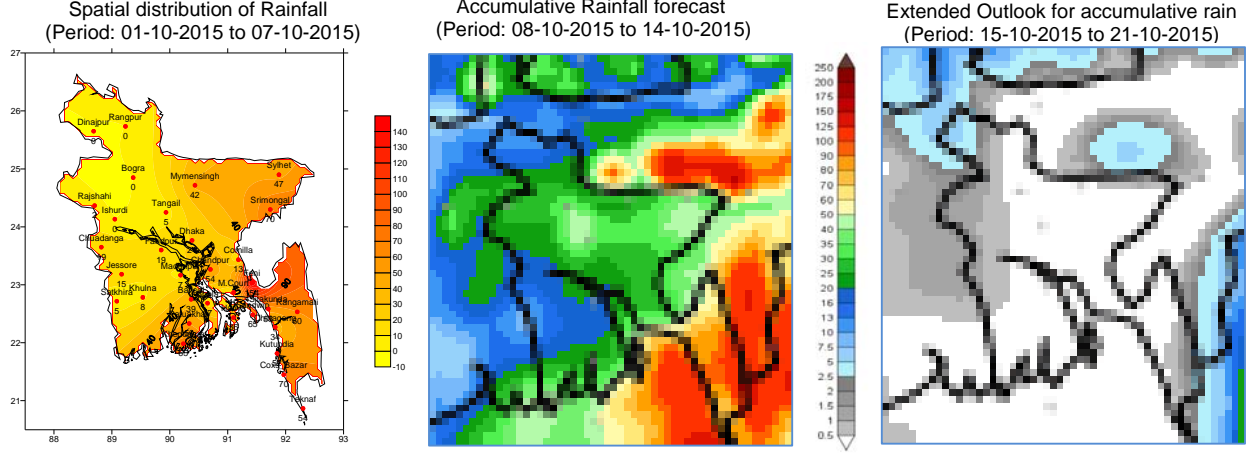
- A low has formed over North Bay and adjoining area. Southwest monsoon has withdrawn from north-western part of Bangladesh. Axis of monsoon trough runs through Gangetic West Bengal, centre of low thence north-eastwards to Assam across southern part of Bangladesh. Monsoon is Fairly active over Southern & Northeastern part of Bangladesh and moderate to strong over North Bay
- Light (04-10 mm) to moderate (11-22 mm) rain/thunder shower with temporary gusty or squally wind may occur at many places over Chittagong and Barisal divisions, few places over Dhaka, Sylhet and Khulna divisions and one or two places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy falls (44-88mm) at places over coastal region during the first half of this period. Rainfall activities will reduce during the second half of this period.
- Slight fall in day and night temperature 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)

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

## Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-১০-২০১৫ থেকে ১৪-১০-২০১৫



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৮২ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৯১ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ০৮-১০-২০১৫ থেকে ১৪-১০-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- উত্তর বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় একটি লঘুচাপ সৃষ্টি হয়েছে। দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমি বায়ু বাংলাদেশের উত্তর-পশ্চিমাংশ হতে অপসারিত হয়েছে। মৌসুমী বায়ুর বর্ধিতাংশের অক্ষ গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ, লঘুচাপের কেন্দ্রস্থল ও বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চল হয়ে উত্তর-পূর্ব দিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের দক্ষিণ ও উত্তর পূর্বাংশের উপর মোটামোটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী থেকে প্রবল অবস্থায় বিরাজ করছে।
- এ সময়ে চট্টগ্রাম ও বরিশাল বিভাগের অনেক স্থানে, ঢাকা, সিলেট ও খুলনা বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং দেশের অন্যত্র দু' এক জায়গায় বিক্ষিপ্তভাবে অস্থায়ী দমকা হাওয়াসহ হালকা (০৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী ধরনের (১০-২২ মিঃমিঃ) বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে এ সময়ের প্রথমার্ধে উপকূলীয় এলাকায় বিক্ষিপ্তভাবে কোথাও কোথাও মাঝারী ধরনের ভারী বৃষ্টিপাত হতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধি পেতে 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: 01.10.2015 to 07.10.2015**

Light to Moderate rainfall was recorded over the country during the period. Expect Bogra & Ishurdi in Rajshahi Division and Rangpur & Dinajpur in Rangpur Division.

Maximum rainfall 154 mm was recorded at Feni in Chittagong division which was 196% above normal and minimum rainfall 02 mm was recorded at Rajshahi in Rajshahi division which was 96% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.8-36.0°C, Chittagong Division 26.8-36.2°C, Sylhet Division 30.8-36.0°C, Rajshahi Division 30.4-36.7°C, Rangpur Division 33.0-36.0°C, Khulna Division 34.0-36.2°C and Barisal Division 33.0-35.2°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 36.0°C, at Chandpur in Chittagong Division 36.7°C, at Srimongal in Sylhet Division 36.0°C, at Bogra in Rajshahi Division 36.2°C, at Rangpur in Rangpur Division 35.2°C, at Jessore in Khulna Division 36.2°C and at Barisal & Patuakhali in Barisal Division 35.3°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.5-28.5°C, Chittagong Division 23.4-28.5°C, Sylhet Division 23.2-27.0°C, Rajshahi Division 24.5-27.2°C, Rangpur Division 23.8-26.4°C, Khulna Division 24.6-24.2°C and Barisal Division 24.0-27.4°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 24.5°C, at Rangamati in Chittagong Division 23.4°C, at Srimongal in Sylhet Division 23.2°C, at Bogra in Rajshahi Division 24.5 °C, at Dinajpur in Rangpur division 23.8°C, at Jessore in Khulna Division 24.6°C and at Khepupara in Barisal Division 24.0°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 M in 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	21	62	-66	04	090	045	34.3	32.2	27.0	25.4
Mymensingh	42	91	-54	02	**	**	**	31.6	**	24.8
Faridpur	19	60	-68	04	097	061	34.6	32.0	26.2	25.5
Madaripur	7	43	-84	03	**	**	**	32.4	**	25.3
Tangail	5	44	-89	03	095	058	034	32.0	25.3	24.6
Chittagong	34	84	-60	06	**	**	**	31.7	**	24.6
Sitakunda	53	65	-18	04	**	**	**	32.2	**	24.7
Rangamati	60	56	7	06	**	**	**	31.8	**	23.9
Cox'sBazar	70	71	-1	05	097	071	32.4	31.9	25.3	24.7
Teknaf	54	71	-24	06	**	**	**	31.2	**	24.2
Hatiya	36	84	-57	04	099	073	32.7	31.1	26.0	25.1
Sandw ip	65	74	-12	05	**	**	**	31.3	**	24.9
Kutubdia	52	60	-13	05	**	**	**	31.7	**	25.3
Feni	154	52	196	05	098	067	33.7	31.8	25.4	24.4
M.Court	10	58	-83	02	096	065	34.0	31.4	26.8	25.0
Chandpur	54	55	-2	03	**	**	**	32.0	**	25.4
Comilla	13	67	-81	04	095	063	034	31.9	027	24.5
Sylhet	47	72	-35	04	095	063	035	31.4	026	24.0
Srimongal	70	54	30	04	**	**	**	31.7	**	23.6
Rajshahi	2	50	-96	01	097	053	35.0	32.4	26.0	25.0
Bogra	0	64	-100	00	095	052	35.5	32.1	25.6	24.9
Ishuardi	0	44	-100	00	099	058	034	32.3	025	24.9
Rangpur	0	78	-100	00	095	057	034	30.8	026	23.8
Dinajpur	0	63	-100	00	**	**	**	31.6	**	24.3
Khulna	8	55	-85	04	097	064	035	32.6	26.6	25.3
Jessore	15	47	-68	02	096	054	35.5	33.1	25.6	24.8
Chuadanga	19	49	-61	02	097	058	35.1	32.9	25.9	25.1
Satkhira	5	46	-89	03	097	055	035	32.6	027	25.1
Barisal	39	63	-38	02	098	067	33.8	32.0	26.3	25.0
Bhola	17	57	-70	02	**	**	**	31.7	**	25.2
Patuakhali	50	59	-15	02	098	069	034	31.8	027	24.9
Khepupara	65	62	5	03	099	073	033	31.5	026	25.1

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