

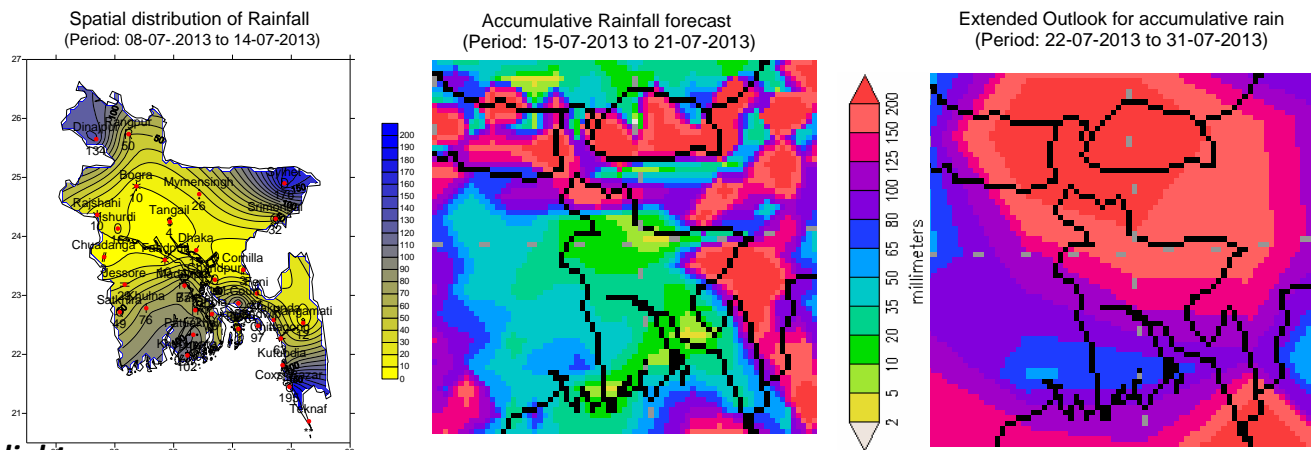


Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
**Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2013/ 27

Issue date: 15-07-2013

**Forecast for the period: 15.07.2013 to 21.07.2013**



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 4.88 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.69 mm per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 15 .07.2013 to 21.07.2013.**

Bright sunshine hour is expected to be between 4.50 to 5.50 hrs 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.

- The axis of monsoon trough runs through Punjab, Hariyana, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Bihar, Gangetic West Bengal and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated trough extends to Northeast Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh & moderate elsewhere over North Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22mm) rain/ thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at many places over Sylhet and Rangpur divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls over the country during this period.
- Slight rise in day and night temperature is expected to occur over the country during this period.
- Weather of this week may be suitable for Aush crop cultivation.

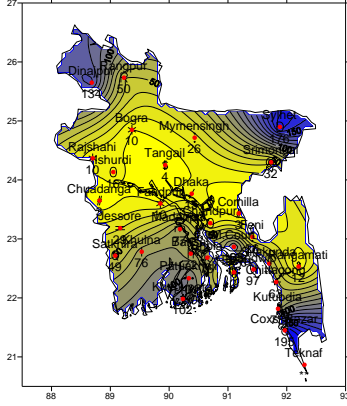
(Mahnaz Khan)  
Deputy Director  
For Director  
Phone: 8130305(Office)

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

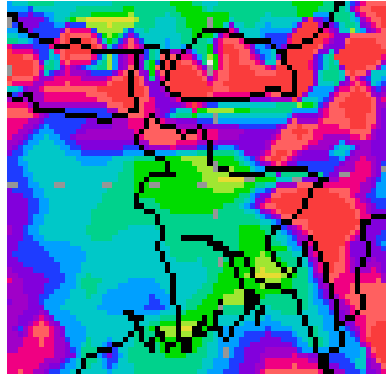
## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০৭-২০১৩ থেকে ২১-০৭-২০১৩

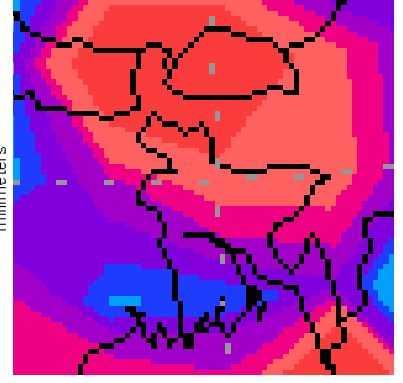
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-07-2013 to 14-07-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 15-07-2013 to 21-07-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 22-07-2013 to 31-07-2013)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহ:-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৮৮ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৬৯ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৫-০৭-২০১৩ থেকে ২১-০৭-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫০ থেকে ৫.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- মৌসুমী অক্ষিট পাজ্জাব,হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, মধ্য প্রদেশ, বিহার, গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল দিয়ে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। এর বর্ধিতাংশটি উত্তর-পূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ু প্রবাহ মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী ধরনের রয়েছে।
- এ সময়ের সিলেট ও রংপুর বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ী ভাবে দমকা অথবা ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি অথবা বজ্রবৃষ্টি হতে পারে, সে সাথে সারাদেশে বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরনের ভারী ( ২২-৪৪ মিঃ মিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া আউশ ধান চাষের উপযোগী থাকতে পারে।

*(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: 08.07.2013 to 14.07.2013**

Under the influence of south west monsoon light to moderate rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 195 mm was recorded Cox'bazar in Chittagong division which was 19% below normal and minimum rainfall 3 mm was recorded at Comilla in chittagong division which 97 % below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 31.0-35.3°C Chittagong Division 29.0-34.4°C, Sylhet Division 31.8-34.4°C, Rajshahi Division 31.4-36.7°C, Rangpur Division 31.0-33.6°C Khulna Division 29.7-35.4°C and Barisal Division 29.0-33.5°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Farudpur in Dhaka Division 35.3°C, at Chandpur in Chittagong Division 34.4°C, at Srimongal in Sylhet Division 34.4°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.7°C, at Dinajpur in Rangpur Division 33.6°C, at Jessore in Khulna 35.4°C and at Patuakhali & Khepupara in Barisal Division 33.5°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.3-28.2°C, Chittagong Division 23.4-27.3°C, Sylhet Division 24.8-26.4°C, Rajshahi Division 26.3-27.5°C, Rangpur Division 25.0-27.4°C, Khulna Division 25.5-27.5°C and Barisal Division 20.3-27.6°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 25.3°C, at Hatiya tin Chittagong Division 23.4°C, at sylhet & Srimongal in Sylhet Division 24.8°C, at Rajshahi & Bgora in Rajshahi Division 26.3°C, at Rangpur in Rangpur division 25.0°C, at Khulna in Khulna Division 25.5°C and at Khepupara in Barisal Division 20.3°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 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	Dhaka	15	102	-85	05	088	064	33.0	31.6	27.4	26.3
	Mymensingh	26	107	-76	04	093	068	032	30.7	027	26.0
	Faridpur	10	83	-88	04	**	**	**	31.5	**	25.9
	Madaripur	77	96	-20	04	97	64	33	31.9	26	25.8
	Tangail	4	80	-95	02	093	063	033	31.6	027	26.0
Chittagong	Chittagong	63	174	-64	07	098	061	033	31.1	026	25.2
	Sitakunda	**	179	***	**	**	**	**	30.5	**	25.3
	Rangamati	12	144	-92	06	95	60	32	31.1	25	24.9
	Cox'sBazar	195	242	-19	07	096	073	032	30.6	025	25.2
	Teknaf	**	236	***	**	**	**	**	30.0	**	25.1
	Hatiya	2	189	-99	07	097	082	30.0	29.9	25.5	25.4
	Sandwip	97	238	-59	03	095	076	31.5	30.2	30.1	25.4
	Kutubdia	73	170	-57	03	99	72	32	30.2	25	25.4
	Feni	26	161	-84	05	100	086	032	30.4	026	25.2
	M.Court	105	158	-34	06	096	078	31.7	30.8	26.3	25.8
	Chandpur	16	102	-84	05	095	070	033	31.5	027	25.9
	Comilla	3	117	-97	02	093	072	032	31.0	026	25.4
Sylhet	Sylhet	176	167	5	07	096	069	033	31.3	026	25.2
	Srimongal	32	78	-59	06	097	058	033	32.1	026	25.1
Rajshahi	Rajshahi	10	78	-87	03	098	060	34.7	32.3	26.9	25.9
	Bogra	10	95	-89	02	096	063	034	31.9	027	26.2
	Ishurdi	16	76	-79	03	96	62	34	32.1	27	25.5
Rangpur	Rangpur	50	130	-62	05	095	069	32.2	31.3	26.4	25.9
	Dinajpur	134	125	7	06	097	064	32.6	31.6	26.3	25.5
Khulna	Khulna	76	91	-16	05	**	**	**	32.0	**	26.2
	Jessore	29	77	-62	05	**	**	**	32.5	**	26.0
	Chuadanga	3	89	-97	05	96	68	34	32.8	26	26.2
	Satkhira	49	76	-36	06	095	058	32.7	32.3	27.0	26.3
Barisal	Barisal	72	96	-25	07	098	077	31.7	31.2	26.4	25.6
	Bhola	75	102	-26	07	**	**	**	30.8	**	25.7
	Patuakhali	101	105	-4	07	097	076	032	31.1	026	25.9
	Khepupara	102	138	-26	05	098	067	32.2	30.7	25.7	26.0

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