



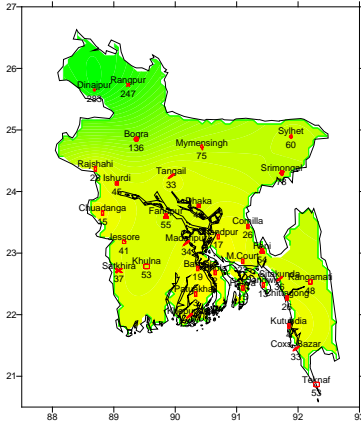
**Government of the People's Republic of Bangladesh**  
**Bangladesh Meteorological Department**  
**(Agro-meteorology Division)**  
**Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2013/ 40

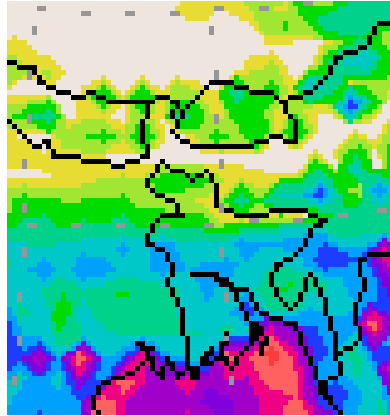
Issue date: 22-10-2013

**Forecast for the period: 22.10.2013 to 31.10.2013**

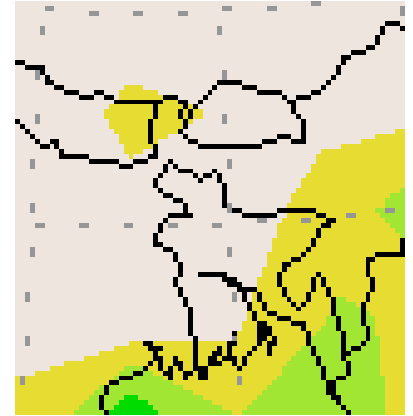
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-10-2013 to 21-10-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 22-10-2013 to 31-10-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 01-11-2013 to 07-11-2013)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.60 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.17 mm per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 22 .10.2013 to 31.10.2013.**

Bright sunshine hour is expected to be between 5.25 to 6.25 hrs per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.0 mm to 3.75 mm per day.

- A low has developed over southwest Bay and adjoining area and intensified into a well marked low over the same area. Its associated trough extends to North Bay. Southwest monsoon has withdrawn from the western part of Bangladesh and may withdraw from the rest part of Bangladesh during next 24 hrs. Monsoon is fairly active over south-eastern part of Bangladesh and moderate 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 coastal regions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls at places over the coastal regions of the country during this period.
- Day and night temp may remain nearly unchanged during this period.
- Weather of this week may be suitable for top dress of urea fertilizer for tillering stage T. Amon crop.

*Mahnaz Khan*

**(Mahnaz Khan)**

Deputy Director

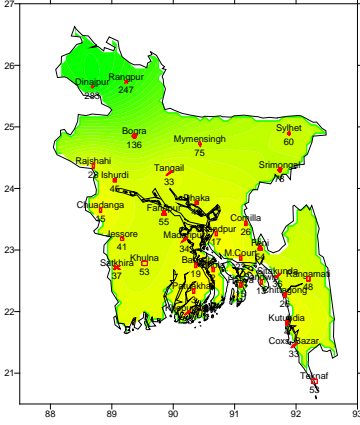
For Director

Phone: 8130305(Office)

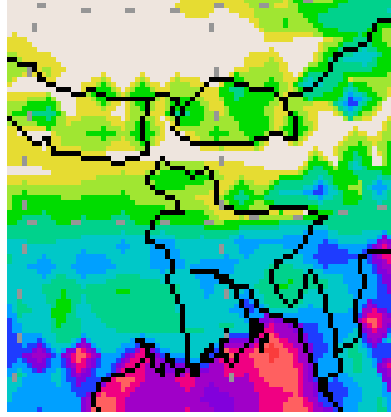
## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-১০-২০১৩ থেকে ৩১-১০-২০১৩

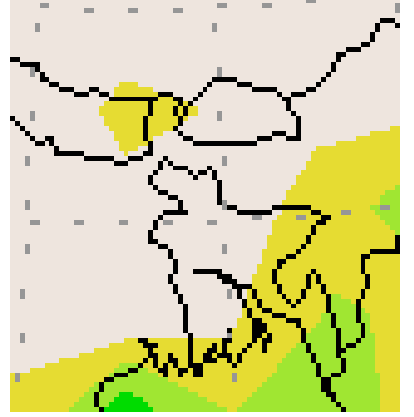
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-10-2013 to 21-10-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 22-10-2013 to 31-10-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 01-11-2013 to 07-11-2013)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৯৮ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.১৭ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-২২-১০-২০১৩ থেকে ৩১-১০-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

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

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

- দক্ষিণ-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় একটি লঘুচাপ সৃষ্টি হয়েছে এবং একই এলাকায় এটি আরও জোরদার হয়ে সুস্পষ্ট লঘুচাপে পরিণত হয়েছে। এর বর্ধিতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের পশ্চিমাঞ্চল হতে দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ু প্রবাহ সরে গিয়েছে এবং পরবর্তী ২৪ ঘন্টার মধ্যে বাংলাদেশের অবশিষ্ট অঞ্চল থেকে সরে যাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলে মৌসুমী বায়ু প্রবাহ মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের মাঝারী ধরনের রয়েছে।
- এ সময়ে উপকূলীয় অঞ্চলের 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 উপকূলীয় অঞ্চলে কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরনের ভারী ( ২২-৪৪ মিঃ মিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া টিলারিং ধাপে থাকা রোপা আমন ধানে ইউরিয়া সারের উপরি প্রয়োগের উপযোগী থাকতে পারে।

(মাহনাজ 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: 15.10.2013 to 21.10.2013**

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

Maximum rainfall 283 mm was recorded at Dinajpur in Rangpur division which was 948 % above normal and minimum rainfall 2 mm was recorded at Bhola at Barisal division which 95 % below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 30.5-34.8°C Chittagong Division 29.0-35.3°C, Sylhet Division 28.0-35.0°C, Rajshahi Division 27.0-34.2°C, Rangpur Division 22.0-33.6°C Khulna Division 29.4-35.0°C and Barisal Division 29.5-34.5°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 34.8°C, at Sitakunda in Chittagong Division 35.3°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.0°C, at Bogra in Rajshahi Division 34.2°C, at Dinajpur in Rangpur Division 33.6°C, at Khulna in Khulna 35.0°C and at Khepupara in Barisal Division 34.5°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 23.2-26.7°C, Chittagong Division 21.5-27.0°C, Sylhet Division 21.4-25.4°C, Rajshahi Division 22.9-25.2°C, Rangpur Division 20.5-24.2°C, Khulna Division 22.6-26.4°C and Barisal Division 23.5-26.1°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 23.2°C, at Rangamati in Chittagong Division 21.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 21.4°C, at Bogra in Rajshahi Division 22.9°C, at Dinajpur in Rangpur division 20.5°C, at Khulna in Khulna Division 22.6 °C and at Khepupara & Bhola in Barisal Division 23.5°C.

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

Dhaka	Mymensingh	75	39	92	04	097	068	031	31.1	029	23.0
	Faridpur	55	37	49	03	095	058	033	31.4	023	24.0
	Madaripur	34	47	-28	03	**	**	**	31.9	**	23.6
	Tangail	33	34	-3	02	096	063	033	31.5	024	23.4
Chittagong	Chittagong	26	70	-63	01	**	**	32	31.6	25	23.8
	Sitakunda	36	62	-42	03	**	**	**	31.9	**	23.6
	Rangamati	48	36	33	04	**	**	**	31.1	**	22.9
	Cox'sBazar	33	43	-23	02	092	070	032	31.8	025	24.1
	Teknaf	53	61	-13	03	**	**	**	31.2	**	23.8
	Hatiya	15	54	-72	03	**	**	**	30.8	**	24.4
	Sandwip	13	66	-80	02	097	064	034	31.0	024	24.1
	Kutubdia	4	42	-90	01	**	**	**	31.3	**	24.5
	Feni	54	44	23	01	99	61	33	31.2	24	23.2
	M.Court	22	32	-31	02	097	061	33.1	31.1	25.9	24.0
	Chandpur	17	29	-41	02	95	65	33	31.4	26	24.1
Comilla	26	27	-4	02	096	067	033	31.3	025	23.3	
Sylhet	Sylhet	60	36	67	04	94	61	33	31.1	24	22.7
	Srimongal	78	31	152	02	**	**	**	31.2	**	22.1
Rajshahi	Rajshahi	28	23	22	03	100	49	32	31.4	24	22.8
	Bogra	136	23	491	03	098	058	032	31.7	024	23.1
	Ishurdi	45	23	96	03	98	55	32	31.4	24	22.9
Rangpur	Rangpur	247	28	782	04	95	69	30	29.9	23	21.8
	Dinajpur	283	27	948	04	099	053	30.9	30.8	21.7	22.2
Khulna	Khulna	53	29	83	03	100	053	034	31.8	025	24.0
	Jessore	41	22	86	03	96	59	33	32.3	25	23.2
	Chuadanga	15	28	-46	03	098	069	32.6	32.1	24.1	23.4
	Satkhira	37	27	37	03	98	56	33	32.1	26	23.4
Barisal	Barisal	19	38	-50	03	99	66	33	31.6	25	23.6
	Bhola	2	41	-95	02	**	**	**	31.7	**	23.8
	Patuakhali	3	40	-93	03	**	**	**	31.4	**	24.2
	Khepupara	33	72	-54	03	**	**	**	31.1	**	24.2
	Max	283		948.148	max			33.7	max	28.8	
	Min	#REF!		1							
	Nil	#REF!		-95.122	min			30.1	min	21.7	

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